

GESAMTKATALOG 2012/2013

Innovative Produkte für den professionellen Anwender.

It's electric.

**BACH
MANN**

Bachmann International. Bauen Sie auf beste Verbindungen.

Bachmann schafft Verbindungen. Damit Energie- und Datenströme exakt dort zur Verfügung stehen, wo sie gebraucht werden. Im industriellen, gewerblichen und privaten Bereich, in Büro-, und Schulungsräumen, auf Schreib- und Konferenztischen. Bachmann Facility- und IT-Systeme sind dabei so flexibel, dass Sie das Energie- und Datenmanagement auch zukünftigen Anforderungen jederzeit anpassen können. Und mit dem topaktuellen Bachmann Elektromaterial haben Sie die Sicherheit, selbst ausgefallenen Kundenwünschen an Elektrik und Elektronik zu entsprechen.

Eine der wichtigsten Zielsetzungen unseres Unternehmens ist es, unseren Kunden mit innovativen Produkten nachhaltigen Erfolg zu sichern. Bei der Entwicklung unserer standardisierten und kundenspezifischen Systeme und Produkte nutzen wir daher alle Möglichkeiten, die professionelles Engineering und modernes Prozessmanagement heute bieten.

Beispielsweise bei der Optimierung des Energiemanagements und der effizienten Nutzung von Energie. Hier arbeiten unsere Techniker tagtäglich daran, Ihnen mit intelligenten Produkten neue Möglichkeiten zur Realisierung effizienter Energiekonzepte zu erschließen. Sprechen Sie mit uns über Ihre Projekte, wenn Sie mit besseren Verbindungen rechnen wollen. Wir begleiten Sie von der fundierten Beratung über die Lieferung einbaufertiger Komponenten und Module bis zur Planung und Entwicklung Ihrer individuellen Lösungen. Dabei setzen wir alle Hebel an, um Ihre Erwartungen an uns und unsere Systeme zu übertreffen. Wir freuen uns auf beste Verbindungen für Sie – und mit Ihnen!

Qualität auf allen Ebenen

Erst zufrieden sein, wenn man die optimale Lösung hat. Eine Philosophie, die für alle Ebenen unseres Unternehmens gilt und von allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern konsequent gelebt wird. So entstehen Produkte, die außen wie innen zu den besten am Weltmarkt zählen. Dies zeigt unter anderem auch unsere Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000.





Bachmann Facility Systeme 6

Elegante und praktische Lösungen für die Energie- und Datenversorgung in Büro-, Schulungs- und Konferenzräumen. Modular aufgebaute, flexible Systeme für Versorgung und Kommunikation.



Bachmann Manufacturing 132

Steckdoseneinheiten für Strom und Daten, Module für Druckluft und ESD, Arbeitsplatzbeleuchtung. Bachmann Qualität für moderne Handarbeitsplätze.

 **Bachmann IT Power Distribution. 150**

Versorgungssysteme für das effiziente Energiemanagement moderner IT Lösungen. Alles von der Stromversorgung für Schaltschränke bis zu hochwertigen integrierten Elektronik-Bauteilen.



 **Bachmann Elektromaterial. 188**

Das umfassende Programm rund um Elektrik und Elektronik. Alles, was der Fachmann braucht, stets auf dem aktuellen Stand der Technik: bewährte Komponenten, hochwertige Produkte.

Bachmann Facility Systeme

Unsere Welt steckt voller Möglichkeiten.

Bachmann Facility Systeme garantieren dafür, dass Sie weltweit optimale Anschlüsse und beste Verbindungen nutzen können. Unsere Systeme sind mit allen international gängigen Steckdosen und Datenanschlüssen konfigurierbar. Module können schnell und ohne großen Aufwand nachgerüstet oder ausge-

tauscht werden. Kurz – Bachmann bietet Ihnen alle Möglichkeiten für ein zukunftssicheres Energie- und Datenmanagement. Bei zwei Faktoren kennen wir allerdings keine Flexibilität: bei unserem hochwertigen Design und unserer konsequenten Qualität.

Tischanschlussfelder / Tischeinbau



SLIDE	8
Wird per Steuerung geöffnet und wieder geschlossen. In geschlossenem Zustand ist der Tischausschnitt in die Tischoberfläche bündig integriert und belastbar. Mit Drehmomentbegrenzung.	
CONFERENCE	10
Energie- und Datenversorgung der praktischen Art. Im Ruhezustand in die Tischoberfläche integriert. Öffnet automatisch per Daumendruck. Mit Federklappe, schließbar mit angeschlossenen Kabeln.	
TOP FRAME	14
TOP FRAME ist die neue Lösung für die Strom- und Datenversorgung in Konferenzräumen. Dank vollständig versenkbarer Abdeckung ist von jedem Sitzplatz des Tisches aus der Strom- und Datenzugriff bequem zu erreichen.	
CONI	20
Freier Zugang zur Energie- und Datenversorgung auf dem Tisch. Auch mit angeschlossenen Kabeln in die Oberfläche integriert. Dank integriertem Bürsteneinsatz werden Kabel nicht geklemmt.	
CONI COVER	26
Eleganter Zugang zu separaten Versorgungseinheiten unter dem Tisch. Ideal auch für nachträglichen Einbau. Mit integriertem Bürsteneinsatz, zum Schließen auch bei eingesteckten Geräten.	
LIFT	28
Funktionelle Kombination von anspruchsvollem Design und präziser Mechanik. Im Ruhezustand in der Tischplatte versenkt. Fährt auf leichten Druck automatisch aus. Zum Andocken auf vier Seiten.	
POWER FRAME	32
Für den integrierten Energie- und Datenanschluss von Arbeitsplätzen. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Die Steckdoseneinheit wird einfach in den Einbaurahmen eingeklickt.	

Tischanschlussfelder / Tischaufbau



DESK 1	36
Ideal, wo Arbeitsplätze flexibel genutzt werden. Modularer Aufbau für individuelle Bestückung mit Kommunikations- und Versorgungsanschlüssen. Fest installiert oder frei aufgestellt.	
DESK 2	44
Die neue Generation der Desk mit gehobenem Designanspruch. Die Zukunftssicherheit bleibt durch die gewohnte Modularität erhalten.	

Tischanschlussfelder / Untertisch-Montage

STEP 48
 Für die flexible Energie- und Datenversorgung an Arbeitsplätzen, in Trennwandsystemen, Doppelböden etc. Nahezu grenzenlose Möglichkeiten durch konsequente Modularität.



Custom Module

CUSTOM MODULE 54
 CUSTOM steht in diesem Katalog überall dort, wo Module flexibel gewechselt werden können. CUSTOM MODULE für Daten-, Video- und Audioverbindungen passen Bachmann Facility Systeme individuellen Anforderungen optimal an.



Medientechnik

Media Express 86
 Einfach und effizient durch Plug & Play-Technologie

Media Switch 92
 Flexibilität und Betriebssicherheit durch hochwertige Komponenten

Media Control 98
 Komplexe Abläufe einfach steuern in Medien- und Facility-Anwendungen



LanLight[®], das Smart Supply System

LanLight[®] Systemübersicht 108
 Modulare Gebäude-Installationslösung für die flexible Versorgung von Office-Arbeitsplätzen

Grundeinheit und Einsätze 112
 Anschlussplatten für Strom und Daten

Liftdeckel 114
 Moderne Bodentanks für trocken gereinigte Böden

Säulen 115
 Mobile Säulen für Strom- und Datenverteilung in Doppel- und Hohlraumböden



Consolidation Points

CONSOLIDATION POINTS 116
 Unterflur-Verteiler für Strom- und Datentechnik.



ZUBEHÖR, LEITUNGEN & KABELMANAGEMENT 120



SLIDE

Funktionalität auf Tastendruck.

SLIDE wird per Tastendruck geöffnet und wieder geschlossen. Beim Öffnen versenkt die integrierte Elektronik den Tischausschnitt unter die Tischplatte. Für freien Zugriff auf die Energie- und Datenversorgungsmodule. In geschlossenem Zustand ist der Tischausschnitt in die Tischoberfläche bündig integriert und besonders praktisch.

Für die Sicherheit von Anwendern und Kabeln sorgt eine elektronisch geregelte Drehmomentbegrenzung. Ein Quetschen von Fingern oder Versorgungskabeln ist ausgeschlossen. Die SLIDE ist in unterschiedlichen Konfigurationen verfügbar, Steckdoseneinheiten können einfach ausgetauscht werden.

SLIDE – auf zurückhaltende Art, Funktionen freizugeben, wenn sie gebraucht werden. Einfach per Tastendruck.

Vorteile im Überblick

- Öffnen und Schließen per Tastendruck
- Belastbar in geschlossenem Zustand
- Voll in die Tischoberfläche integriert
- Sicherheit durch Drehmomentbegrenzung
- Steckdoseneinheit problemlos austauschbar

Artikelnr. | Ausführung

SLIDE Gehäuse

Schwarz

- 913.000
- Modul zur Montage in Tischsysteme
 - Anschlussfertig inkl. Bewegungsmechanismus, Steuerungselektronik und Befestigungsmaterial
 - Inkl. Einbaurahmen für 2 Steckdoseneinheiten (siehe Seite 18)
 - Inkl. Edelstahltafter mit 2,0 m Steuerleitung und Anschlussstecker zur Steuerung der SLIDE
 - Geeignet für den Einbau in Platten (Plattenstärke muss auf 8 mm angepasst werden)
 - Inkl. Ausschnittszeichnung für die Tischbearbeitung
 - Maße (L x B x H): ca. 725 x 340,5 x 70,3 mm

SLIDE Gehäuse beleuchtet

Schwarz

- 913.005
- Einbaurahmen zur Montage in Tischsysteme
 - Anschlussfertig inkl. Bewegungsmechanismus, Steuerungselektronik und Befestigungsmaterial
 - Mit 2 blauen LED Lichtleisten, leuchten im geöffneten Zustand
 - Inkl. Einbaurahmen für 2 Steckdoseneinheiten (siehe Seite 18)
 - Inkl. Edelstahltaster mit 2,0 m Steuerleitung und Anschlussstecker zur Steuerung der SLIDE
 - Geeignet für den Einbau in Platten (Plattenstärke muss auf 8 mm angepasst werden)
 - Inkl. Ausschnittszeichnung für die Tischbearbeitung
 - Maße (L x B x H): ca. 725 x 340,5 x 70,3 mm



Passende Steckdoseneinheiten für Slide, Conference und Top Frame finden Sie auf Seite 18/19



SLIDE – komfortabel auch beim Einbau.

Alles vorbereitet für schnelle Befestigung

Das SLIDE Modul wird an der Unterseite der Tischplatte angeschraubt. Die Anschraubmöglichkeit ist auf eine Plattenstärke von 20 mm ausgelegt. Bei Tischplatten, größer als 20 mm muss der Bereich um das SLIDE Modul Gehäuse auf 20 mm Stärke zugefräst werden.

Die Abmessungen des beweglichen Tischausschnitts liegen bei ca. (L x B) 302,5 x 236 mm. Der Steckdosen-Einbaurahmen wird am SLIDE Modul mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben befestigt. An diesem Einbaurahmen lassen sich auch die Steckdoseneinheiten (in der kurzen Ausführung) integrieren und bei Bedarf auswechseln. Steckdoseneinheiten finden Sie auf Seite 18.

Ausführung der Leitungen auch geschlossen möglich

Der bewegliche Wagen des SLIDE Moduls wird über einen Taster geöffnet bzw. geschlossen. Der Wagen selbst kann einen „längeren Einschnitt“ haben, damit Leitungen selbst in geschlossenem Zustand ausgeführt werden können. Durch die Ausführung des Tischausschnitts kann der Kunde entscheiden, ob er diesen Einschnitt auch an der Tischoberfläche anbietet.

Elektronik schafft Sicherheit

Sobald beim Zufahren des „Wagens“ ein Widerstand spürbar wird, stoppt die Elektronik den Wagen. So können weder Finger noch Leitungen eingeklemmt, verletzt bzw. beschädigt werden.

CONFERENCE löst den individuellen Zugriff auf die Energie- und Datenversorgung auf höchst elegante und diskrete Art. An Konferenz- und Schulungstischen ebenso wie an hochwertigen Arbeitsplätzen.

Im Ruhezustand ist CONFERENCE in die Tischoberfläche integriert. Werden Anschlüsse gebraucht, genügt ein Daumendruck und die per Magnetverschluss gehaltene Öffnungsklappe schwenkt nach oben. Sind Notebook, Beamer, Mikro und Co. angeschlossen, kann die Öffnungsklappe wieder geschlossen werden. Die gegenüber liegende schmale Verschlussklappe passt sich den ausgeführten Kabeln an, nichts wird gequetscht, die edle Optik des Tisches bleibt erhalten.

CONFERENCE Einbaurahmen gibt es sowohl für den nachträglichen Einbau, als auch für den bündigen Einbau in Tischplatten. Beim Untertischeinbau sind Öffnungs- und Verschlussklappe bündig mit der Tischoberfläche. Da wir die Klappen auf Wunsch in so gut wie allen Beschichtungen und auch in furnierbarer Ausführung liefern, erfüllt CONFERENCE auch höchste Anforderungen an edles Design und harmonische Gestaltung.

Die Konfiguration der Datenanschlüsse kann bei CONFERENCE frei gewählt werden. Darüber hinaus besteht jederzeit die Möglichkeit, die jeweilige Steckdoseneinheit schnell und ohne Werkzeug auszuwechseln. Damit höchste Funktionalität und hochwertiges Design über viele Jahre den Entwicklungen der Kommunikationstechnik angepasst werden können.

Vorteile im Überblick

- In die Tischoberfläche integriert
- Öffnen per Daumendruck
- Schließbar mit angeschlossenen Kabeln
- Für nachträglichen wie auch bündigen Einbau
- Bündig mit Tischplatte einbaubar
- Oberfläche furnierbar
- Freie Wahl der Konfiguration
(siehe Custom Module ab Seite 54)
- Schneller Austausch
der kompletten Steckdoseneinheit



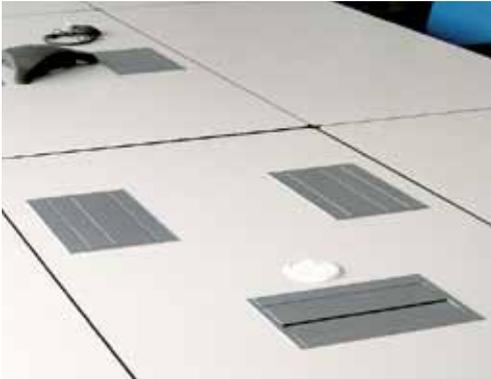
CONFERENCE wird einfach per Daumendruck geöffnet. Die Einheit kann dank flexibler Verschlussklappe auch bei eingesteckten Geräten geschlossen werden, ohne dabei Kabel zu quetschen.



CONFERENCE

Design mit Niveau.

CONFERENCE – so variabel wie es der Einsatz erfordert.



Einfache Montage des Einbaurahmens

Die Montage des Einbaurahmens ist sehr einfach und kann mit üblichen Werkzeugen erfolgen. Ein rechteckiger Ausschnitt in der Tischplatte genügt.

Ausschnittsmaße erhalten Sie in der Verpackung des Einbaurahmens, per E-Mail oder im Downloadbereich auf www.bachmann.com

Rahmenlos

Conference Untertischeinbaurahmen (rahmenlos) werden von der unteren Seite der Tischplatte montiert. Damit sind auf der Tischoberfläche nur die schwenkbaren Klappen sichtbar. Für die besondere Bearbeitung der Tischausschnitte stehen Ihnen im Lieferumfang entsprechende Zeichnungen zur Verfügung oder im Downloadbereich auf www.bachmann.com. Bei Bedarf lassen sich die Klappen mittels dem integrierten Bajonettverschluss aus dem Einbaurahmen entnehmen. Auf den Klappen kann somit, mittels Klebtechnik, auch ein entsprechendes Furnier von der Tischoberfläche aufgetragen werden (die Bearbeitung erfolgt nicht ab Werk).



Steckdoseneinheit einfach einklicken

Die Steckdoseneinheit muss separat vom Einbaurahmen bestellt werden. Sie wird werkzeuglos in den Einbaurahmen eingeklickt. Die Austauschbarkeit der Steckdoseneinheit garantiert dem Nutzer langfristig Flexibilität und Zukunftssicherheit.

CONFERENCE mit Rahmen

- Seitenteile abgerundet, mit Möglichkeit zum bündigen Einbau in die Tischoberfläche
- Inkl. Schnellwechsel-Vorrichtung zum auswechseln der Steckdoseneinheit
- Inkl. Befestigungskralen und Montageanweisung mit Ausschnittmaßen

Artikelnr. | Ausführung

CONFERENCE Einbaurahmen, lang		Mondsteineisenglimmer
338.0200	· Außenmaße: ca. 466,1 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 450,1 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm	



CONFERENCE Einbaurahmen, kurz		Mondsteineisenglimmer
338.0201	· Außenmaße: ca. 284,6 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 268,6 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm	

CONFERENCE Einbaurahmen, lang		RAL9006, Silbergrau
338.0221	· Außenmaße: ca. 466,1 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 450,1 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm	



CONFERENCE Einbaurahmen, kurz		RAL9006, Silbergrau
338.0219	· Außenmaße: ca. 284,6 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 268,6 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm	

CONFERENCE Einbaurahmen, lang		Chromeffektlack
338.0212	· Außenmaße: ca. 466,1 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 450,1 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm	



CONFERENCE Einbaurahmen, kurz		Chromeffektlack
338.0210	· Außenmaße: ca. 284,6 x 182,4 mm, Einbaumaße: ca. 268,6 x 166,4 mm · Einbautiefe: 110 mm	

CONFERENCE rahmenlos

Artikelnr. | Ausführung

CONFERENCE Untertischeinbaurahmen, lang		RAL9006, Silbergrau
338.0230	· Abmessungen (sichtbare Oberfläche): ca. 448,2 x 134,2 mm · Einbautiefe: 107 mm	



CONFERENCE Untertischeinbaurahmen, kurz		RAL9006, Silbergrau
338.0231	· Abmessungen (sichtbare Oberfläche): ca. 266,7 x 134,2 mm · Einbautiefe: 107 mm	



Passende Steckdoseneinheiten für Slide, Conference und Top Frame finden Sie auf Seite 18/19

TOP FRAME ist die neue Lösung für die Strom- und Datenversorgung in Konferenzräumen. Dank vollständig versenkbarer Abdeckung ist von jedem Sitzplatz des Tisches aus der Strom- und Datenzugriff bequem zu erreichen. Die ausgewogene Geometrie der TOP FRAME passt sich elegant in die Tischoberfläche ein und erlaubt es, sie auch mit anspruchsvollen Oberflächen zu furnieren.

Das Öffnen der TOP FRAME unterstreicht ihren Anspruch an Eleganz: TOP FRAME wird einfach mit einem Fingerstrich geöffnet und wieder geschlossen - geräuschlos.

Mit umlaufendem Rahmen ist TOP FRAME auch für den nachträglichen Einbau geeignet. Selbstverständlich sind die Steckdoseneinheiten schnell austauschbar und mit den flexiblen Bachmann Custom Modulen zu bestücken.

TOP FRAME ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich: Alu EV1 eloxiert oder RAL 9006 gepulvert. Weitere Oberflächen sind optional erhältlich. Die Klappe kann auch mit einem Furnier bis 0,6 mm beklebt werden, ohne dass die Ausschnittsmaße verändert werden müssen.

Im Einbaurahmen kann eine Steckdoseneinheit werkzeuglos eingeklipst werden. Jeweils passend für die beiden Längen der TOP FRAME ist die kurze Ausführung mit 4 Modulen und die lange Ausführung mit 8 Modulen geeignet.

Vorteile im Überblick

- Strom- und Datenzugriff von jedem Sitzplatz aus
- Geräuschlose Öffnung
- In die Tischoberfläche integriert
- Bündig mit Tischplatte einbaubar
- Version mit umlaufendem Rahmen für nachträglichen Einbau geeignet
- Oberfläche furnierbar
- Freie Wahl der Konfiguration
- Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit



TOP FRAME öffnet geräuschlos und ist auch vom gegenüberliegenden Sitzplatz aus bequem zu bedienen.



TOP FRAME

Eleganz in Vollendung

TOP FRAME rahmenlos

· Inkl. Befestigungszubehör

Artikelnr. | Ausführung

**TOP FRAME****EV1 eloxiert**

Rahmenlos, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit

925.000 | · Aluminium-Klappe EV1 eloxiert, Gehäuse schwarz gepulvert
· Maße (L x B x H): ca. 300 x 92 x 98 mm

**TOP FRAME****EV1 eloxiert**

Rahmenlos, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit

925.001 | · Aluminium-Klappe EV1 eloxiert, Gehäuse schwarz gepulvert
· Maße (L x B x H): ca. 482,5 x 92 x 98 mm

**TOP FRAME****RAL 9006**

Rahmenlos, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit

925.002 | · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert
· Maße (L x B x H): ca. 300 x 92 x 98 mm

**TOP FRAME****RAL 9006**

Rahmenlos, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit

925.003 | · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert
· Maße (L x B x H): ca. 482,5 x 92 x 98 mm

TOP FRAME mit Rahmen

· Inkl. Befestigungszubehör

Artikelnr. | Ausführung

TOP FRAME		RAL 9006
-----------	--	----------

Umlaufender Rahmen unsymmetrisch, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit	
---	--

- | | |
|---------|--|
| 925.500 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 340,5 x 162 x 98,35 mm |
|---------|--|



TOP FRAME		RAL 9006
-----------	--	----------

Umlaufender Rahmen unsymmetrisch, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit	
---	--

- | | |
|---------|--|
| 925.501 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 583 x 162 x 110 mm |
|---------|--|



TOP FRAME		RAL 9006
-----------	--	----------

Umlaufender Rahmen symmetrisch, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit	
---	--

- | | |
|---------|--|
| 925.800 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 400,5 x 192 x 98,35 mm |
|---------|--|



TOP FRAME		RAL 9006
-----------	--	----------

Umlaufender Rahmen symmetrisch, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit	
---	--

- | | |
|---------|--|
| 925.801 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 583 x 192 x 98,35 mm |
|---------|--|



**Passende Steckdoseneinheiten für Slide, Conference und Top Frame
finden Sie auf den nächsten beiden Seiten**

Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich

Artikelnr. | Ausführung



CUSTOM		4-fach: 3x Custom Module + Steckdose Strom	Länge: ca. 260 mm
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
	909.002	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht	
	909.025	· 1 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht	
	909.028*	· 1 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht	
	909.065*	· 1 Italien / Schuko Kombination schwarz, 35° gedreht	



CUSTOM		4-fach: 2x Custom Module + Steckdosen Strom	Länge: ca. 260 mm
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
	909.003	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht	
	909.010	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht	
	909.017	· 2 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht	
	909.029*	· 2 Italien / Schuko Kombination schwarz, 35° gedreht	



CUSTOM		4-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom	Länge: ca. 260 mm
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
	909.004	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht	
	909.011	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht	
	909.018	· 4 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht	
	909.058*	· 3 Italien / Schuko Kombination schwarz, 35° gedreht	
	909.0023*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, 45°	



CUSTOM		4-fach: 4x Custom Module	Länge: ca. 260 mm
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss			
	909.000	· ohne Steckdosen	

* Keine Lagertypen

Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich

Artikelnr.	Ausführung		
8-fach: 6x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.005	· 2 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht		
909.012	· 2 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.033*	· 2 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht		
8-fach: 5x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.006	· 3 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht		
909.013	· 3 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.0029*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz 45°		
8-fach: 4x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.007	· 4 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht		
909.014	· 4 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.019*	· 5 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht		
909.050*	· 4 Italien / Schuko Kombination schwarz, 35° gedreht		
8-fach: 3x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.008	· 5 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht		
909.015	· 5 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
909.020*	· 6 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht		
909.0027*	· 3 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz 45°		
8-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse			
909.009	· 6 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht		
909.016	· 6 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
8-fach: 8x Custom Module		Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss			
909.001	· ohne Steckdosen		

CONFERENCE Führungsschienen-Set

Artikelnr.	Ausführung	
CONFERENCE Führungsschienen-Set		Schwarz
Für Steckdoseneinheiten (Seite 20 - 21)		
940.099	· Führungsschiene Kunststoff schwarz · Inkl. 2 Senkkopfschrauben 2,9 x 13 mm mit Torx nach DIN 7982	

* Keine Lagertype

CONI bringt Flexibilität an die Arbeitsoberfläche, beispielsweise in Konferenz- und Schulungsräumen. Denn CONI ermöglicht den freien individuellen Zugang zur Strom-, Medien- und Datenversorgung auf dem Tisch. Und es gewährt dank minimaler Einbautiefe absolute Beinfreiheit unterm Tisch, auch bei randnahe Einbau. Unterschiedliche serienmäßige Oberflächendesigns sorgen zudem für die nötige gestalterische Freiheit.

CONI ist in geschlossenem Zustand in die Tischoberfläche integriert. Werden Anschlüsse benötigt, öffnet man einfach den Deckel, steckt die gewünschten Stecker ein und macht den Deckel wieder zu. Dabei werden dank integrierter Bürsteneinsatz keine Kabel geklemmt. Das harmonische Erscheinungsbild eines „ebenen“ Tisches bleibt gewahrt.

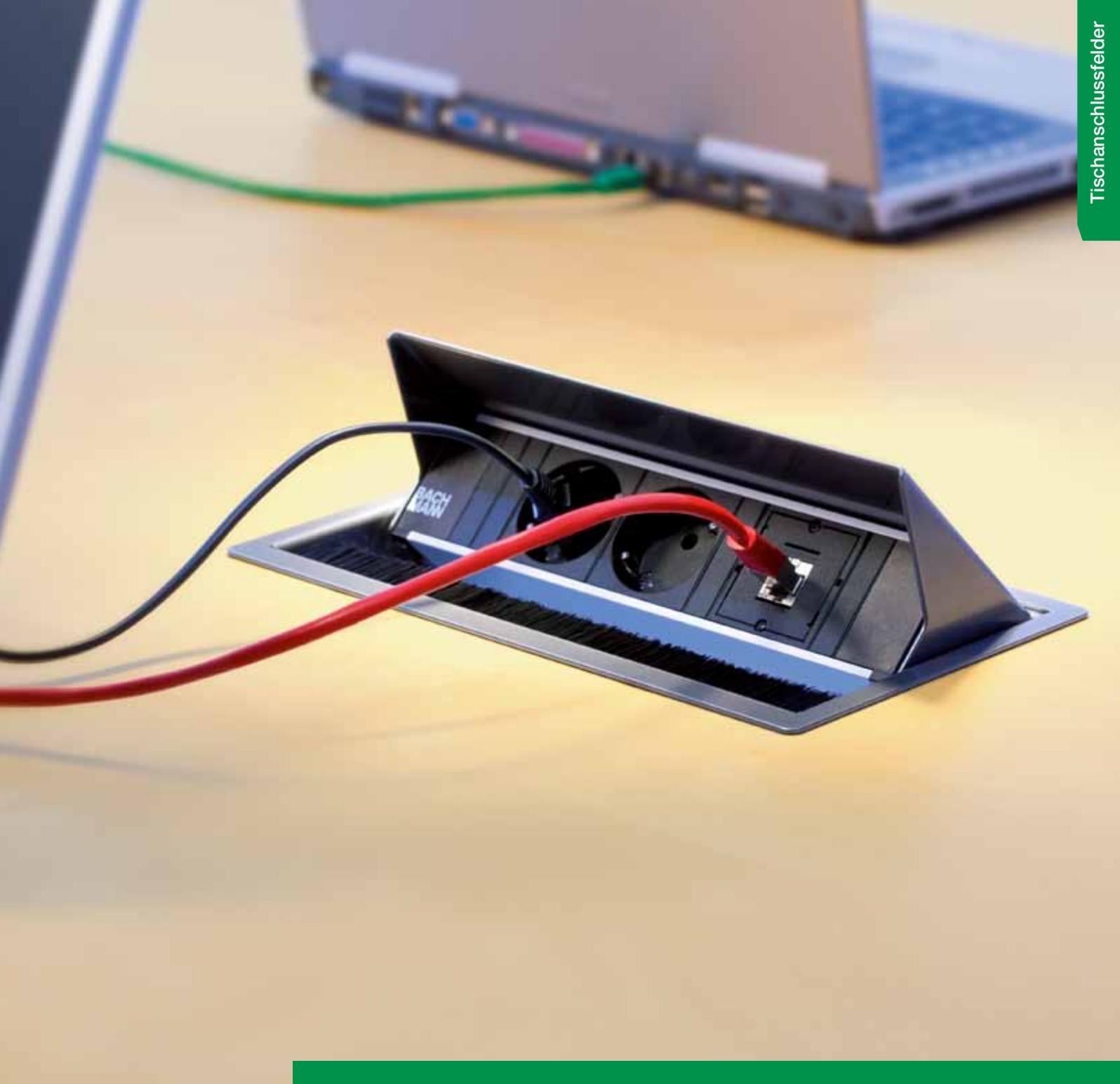
Die Konfiguration der Datenanschlüsse kann bei CONI frei gewählt werden (siehe Custom Module ab Seite 61). Darüber hinaus besteht jederzeit die Möglichkeit, die jeweilige Steckdoseneinheit schnell und ohne Werkzeug auszuwechseln. Integrierte Funktionalität und Flexibilität also nicht nur für die Gegenwart – sondern auch für alle zukünftigen Entwicklungen.

Vorteile im Überblick

- In die Tischoberfläche integriert
- Minimale Einbautiefe, robuste Rahmenbauart
- Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen mit angeschlossenen Kabeln
- Freie Wahl der Konfiguration (siehe Custom Module ab Seite 54)
- Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit
- Nachträglicher Einbau möglich



CONI sorgt für freien Zugang zur Strom-, Medien- und Datenversorgung. Durch den integrierten Bürsteneinsatz kann der Deckel bei eingesteckten Geräten geschlossen werden, ohne Kabel einzuklemmen.



CONI

Integrierte Funktionalität.

CONI Einbaurahmen, kurze und lange Ausführung

Die Einbautiefe beträgt 56 mm, geeignet für Plattenstärken ab 10 mm. Der Eckenradius R5 ermöglicht den bündigen Einbau in Tischplatte.

Die Bürstenleisten können einfach und werkzeuglos durch farbige Bürstenleisten ersetzt werden. Dazu ist lediglich der Ausbau des Einbaurahmens aus der Tischplatte sowie das Lösen der 3 wiederverwendbaren Kunststoffnieten notwendig.



CONI Einbaurahmen kurz
Außenmaße: ca. 248 x 151 mm

CONI Einbaurahmen lang
Außenmaße: ca. 386,5 x 151 mm

Artikelnr. | Ausführung

CONI kurz Silbergrau

338.0203 | · Silbergrau ähnlich RAL9006

CONI lang Silbergrau

338.0205 | · Silbergrau ähnlich RAL9006

CONI kurz Anthrazit

338.0204 | · Anthrazit

CONI lang Anthrazit

338.0206 | · Anthrazit

CONI kurz Verchromt

338.0214 | · Verchromt

CONI lang Verchromt

338.0227 | · Verchromt

CONI kurz Seidenmatt weiß

911.000 | · Seidenmatt weiß RAL9010

CONI lang Seidenmatt weiß

911.001 | · Seidenmatt weiß RAL9010

CONI kurz Schwarz

911.002 | · Schwarz RAL9005

CONI lang Schwarz

911.003 | · Schwarz RAL9005

CONI kurz Edelstahl

911.004 | · Edelstahl geschliffen

CONI lang Edelstahl

911.005 | · Edelstahl geschliffen

CONI Halterung

- Zur Befestigung von CONI Steckdoseneinheiten unabhängig vom Einbaurahmen, Einbau z. B. unterhalb der Tischplatte in eine Kabelwanne. Zur Befestigung werden handelsübliche SPAX-Schrauben benötigt.
- Der rückseitige Abgang und Biegeradien der Strom- und Datenanschlüsse werden berücksichtigt.

Artikelnr. | Ausführung

CONI Halterung hoch

918.002	<ul style="list-style-type: none"> · Schwarz · 2 Stück im Polybeutel · Abstand Steckdosenprofil zum Boden: 30mm Abstand Boden zur Oberkante · Steckdosenleiste: 74mm
---------	--



CONI Holder

- Für die optionale Montage an CONI Einbaurahmen (kurze und lange Version)
- Ermöglicht die Verstauung von Kabelüberlängen im eingesteckten Zustand
- Leichte Montage durch Einhaken im bereits montiertem Einbaurahmen mittels mitgelieferten Kunststoffnieten.
- Geringe zusätzliche Einbautiefe von ca. 20 mm zur Einbautiefe des Einbaurahmen



Artikelnr. | Ausführung

CONI Holder

911.910	· Ausführung für Coni Einbaurahmen kurz
911.913	· Ausführung für Coni Einbaurahmen lang



CONI Bürsten

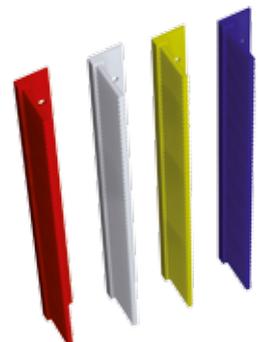
Artikelnr. | Ausführung

CONI Bürstenleiste kurz

911.900	· Rot
911.901	· Blau
911.902	· Weiß
911.903	· Gelb
911.904	· Schwarz

CONI Bürstenleiste lang

911.905	· Rot
911.906	· Blau
911.907	· Weiß
911.908	· Gelb
911.909	· Schwarz



Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich

Artikelnr. | Ausführung

	CUSTOM	3-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom	Länge: ca. 217 mm
		Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker	
		912.002	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht
		912.009	· 1 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
		912.016	· 1 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht
	912.0055*	· 1 Italien / Schuko Kombination schwarz, 35° gedreht	

	CUSTOM	3-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom	Länge: ca. 217 mm
		Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker	
		912.003	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
		912.010	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
		912.015	· 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	912.037*	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht, · 1 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0°, gedreht	
	912.045*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz 90°	

	CUSTOM	3-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom schwarz und rot	Länge: ca. 217 mm
		Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x 0,1m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)	
		912.023*	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht · 1 Schutzkontaktsteckdose rot, 35° gedreht

		3-fach: 2x CAT5e + Steckdosen Strom	Länge: ca. 217 mm
		Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker	
		333.1008	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 2 CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse / Rückseite: Buchse

		3-fach: Steckdosen Strom	Länge: ca. 217 mm
		Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker	
		333.1007	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht

	CUSTOM	3-fach: 3x Custom Module	Länge: ca. 217 mm
		Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss	
		912.000	ohne Steckdosen

* Keine Lagertypen

Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich

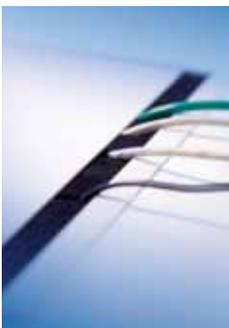
Artikelnr.	Ausführung	Länge: ca. 356 mm	CUSTOM	
6-fach: 5x Custom Module + Steckdose Strom				
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker				
912.004	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht			
6-fach: 4x Custom Module + Steckdose Strom				
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker				
912.005	· 2 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht			
912.011	· 2 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht			
912.017	· 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht			
6-fach: 3x Custom Module + Steckdose Strom				
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker				
912.006	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht			
912.012	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht			
912.018	· 4 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht			
912.022*	· 3 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz 90°			
6-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom				
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker				
912.007	· 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht			
912.013	· 4 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht			
912.019	· 5 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht			
912.035*	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht · 3 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0°, gedreht			
6-fach: 1x Custom Modul + Steckdose Strom				
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker				
912.008	· 5 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht			
912.014	· 5 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht			
912.021*	· 4 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz 90°			
6-fach: 3x Custom Modul + Steckdose Strom schwarz und rot				
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x 0,1m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)				
912.024	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht · 2 Schutzkontaktsteckdosen rot, 35° gedreht			
6-fach: 2x Custom Modul + Steckdose Strom schwarz und rot				
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x 0,1m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)				
912.025	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 2 Schutzkontaktsteckdosen rot, 35° gedreht			
6-fach: 6x Custom Modul				
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss				
912.001	ohne Steckdosen			

* Keine Lagertype



CONI COVER

Einfacher Zugriff.



CONI COVER ist der elegante Zugang zu separaten Versorgungseinheiten bzw. handelsüblichen Kabelverlegungssystemen unter der Tischplatte. Ideal zum Beispiel für Arbeitstische mit installiertem Kabelkanal. CONI COVER kann selbstverständlich auch nachträglich eingebaut werden.

Wird der Zugang zu den Anschlüssen unter der Tischplatte benötigt, wird einfach der Deckel von CONI COVER geöffnet. Dank integriertem Bürsteneinsatz kann die Klappe auch bei eingesteckten Geräten wieder geschlossen werden. Das harmonische Erscheinungsbild eines „ebenen“ Tisches bleibt gewahrt.

CONI COVER, die elegante Klappe für funktionelle Lösungen – einfach zugreifen!

Vorteile im Überblick

- Unabhängig von Kanal- und Möbelfabrikat einsetzbar
- Ideal für nachträglichen Einbau
- Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen auch mit angeschlossenen Kabeln

CONI COVER Einbaurahmen gibt es in kurzer und langer Ausführung. Der Eckenradius R5 ermöglicht den bündigen Einbau in Tischplatte. Die Einbautiefe beträgt ca. 24 mm, geeignet für Plattenstärken ab 16 mm. Die Befestigung an die Tischplatte erfolgt mit 4 Schrauben. Diese werden durch entsprechende Bohrungen an den Längsseiten des Einbaurahmens von innen angeschraubt. Montagehinweise und Ausschnittsmaße sind im Lieferumfang enthalten.

CONI COVER Einbaurahmen kurz

Außenmaße: 248 x 149 mm

CONI COVER Einbaurahmen lang

Außenmaße: 387 x 149 mm

Artikelnr. | Ausführung

CONI COVER kurz

Silbergrau

338.0081 | · Stahlblech Silbergrau RAL9006 (ähnlich)

CONI COVER lang

Silbergrau

338.0080 | · Stahlblech Silbergrau RAL9006 (ähnlich)

CONI COVER kurz

Seidenmatt weiß

911.500 | · Seidenmatt weiß RAL9010

CONI COVER lang

Seidenmatt weiß

911.501 | · Seidenmatt weiß RAL9010

CONI COVER kurz

Schwarz

911.502 | · Schwarz RAL9005

CONI COVER lang

Schwarz

911.503 | · Schwarz RAL9005



CONI COVER und STEP. Die ausbaufähige Kombination.

Mit den modular aufgebauten STEP Steckdoseneinheiten haben Sie alles zur Hand, was Sie für Ihre ganz spezielle, maßgeschneiderte Strom- und Datenversorgung brauchen. Für den schnellen und eleganten Zugang sorgt CONI COVER mit integriertem Bürsteneinsatz. STEP finden Sie ab Seite 48.



Einfacher Zugang zu allen Versorgungseinheiten, die unter der Tischplatte angebracht sind. Beispielsweise zu den modular aufgebauten STEP Steckdoseneinheiten.

STEP finden Sie auf Seite 48

LIFT ist die rundum funktionelle Kombination von anspruchsvollem Design und präziser Mechanik. Im Ruhezustand ist die Einheit elegant in der Tischplatte versenkt. Auf leichten Druck fährt sie automatisch aus und ist auf vier Seiten zum Andocken bereit. Werden die Zugänge nicht mehr benötigt, wird LIFT per Hand wieder in seine Ausgangslage versenkt.

LIFT kann in mehreren Varianten mit Strom- und Datenanschlüssen ausgestattet werden. Die äußerst kompakte Einheit benötigt für den Einbau eine Bohrung von nur 140 mm Durchmesser, die Einbautiefe in geschlossenem wie in geöffnetem Zustand beträgt lediglich 195 mm.

LIFT zeigt, dass man Energie- und Datenversorgung durchaus genießen kann – dank Hightech in bewegender Form.

**Vorteile
im Überblick**

- Fährt auf Druck automatisch aus
- Rundum ansprechendes Design
- Zugänge auf vier Seiten
- Äußerst kompakte Bauweise
- Geringe Einbautiefe
- 4 Steckeinheiten auf 1 Höheneinheit



LIFT fährt auf leichten Druck aus – und auch wieder ein. Die Einheit ist auf vier Seiten zum Andocken bereit und kann in mehreren Varianten mit Strom- und Datenanschlüssen ausgestattet werden.



LIFT

Hightech in Bewegung.



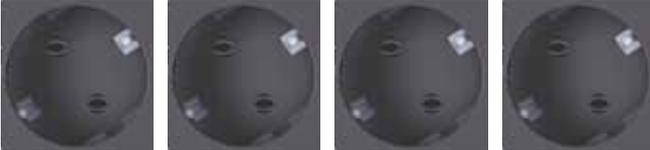
Gehäusefarbe SCHWARZ

Artikelnr. | Ausführung

LIFT: Steckdosen Strom

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 0,5m Leitung und GST18i3 Stecker

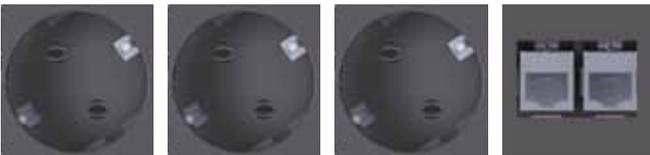
	904.000	· 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
	904.004	· 4 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.024*	· 4 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	904.020*	· 4 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, 90° gedreht



LIFT: 2xCAT6 + Steckdosen Strom

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker; Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45

	904.001	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
	904.005	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.025*	· 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	904.021*	· 3 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, 90° gedreht

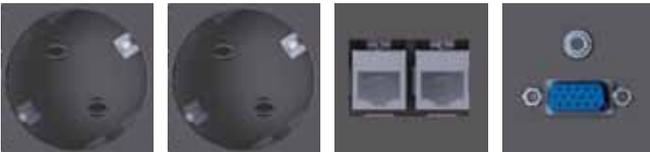


LIFT: 2xCAT6, 1xVGA + Miniklinke + Steckdosen Strom

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker;

CAT6 Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45; VGA 15-polig und Miniklinke mit 3,0m Leitung und Stecker;

	904.002	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
	904.006	· 2 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.026*	· 2 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	904.022*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, 90° gedreht

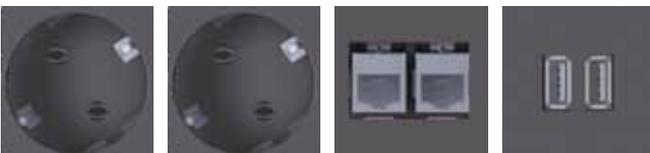


LIFT: 2xCAT6, 2x USB + Steckdosen Strom

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker;

CAT6 Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45; USB A Buchse mit 3,0m Leitung und Stecker;

	904.003	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
	904.007	· 2 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.027*	· 2 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	904.023*	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, 90° gedreht



* Keine Lagertypen

Gehäusefarbe SILBER

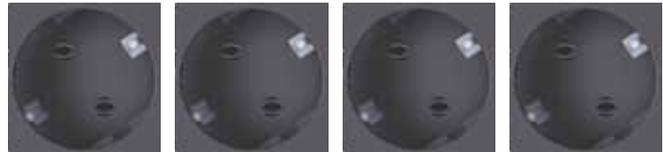


Artikelnr. | Ausführung

LIFT: Steckdosen Strom

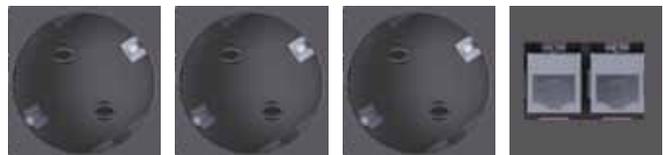
Gehäusefarbe silber; Stromeingang: 0,5m Leitung und GST18i3 Stecker

904.008 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht

**LIFT: 2xCAT6 + Steckdosen Strom**

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker; Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45

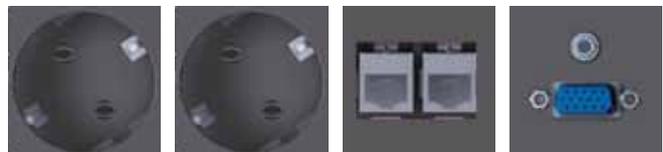
904.009 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht

**LIFT: 2xCAT6, 1xVGA + Miniklinke + Steckdosen Strom**

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker;

CAT6 Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45; VGA 15-polig und Miniklinke mit 3,0m Leitung und Stecker;

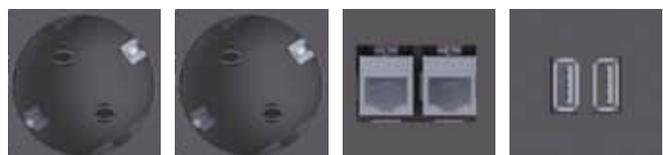
904.010 | · 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht

**LIFT: 2xCAT6, 2x USB + Steckdosen Strom**

Gehäusefarbe schwarz; Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker;

CAT6 Datenleitung 3,0m und Stecker RJ45; USB A Buchse mit 3,0m Leitung und Stecker;

904.011 | · 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht

**Lochsäge**

Ø 140 mm

Für Einbau LIFT

904.900 | · Lochsäge zum Einspannen, mit Zentrierbohrer
· Durchmesser 140 mm



Abbildung ähnlich

POWER FRAME ist die kompakte Lösung für den integrierten und leicht zugänglichen Energie- und Datenanschluss von Arbeitsplätzen. Entweder für den Einbau ab Werk, oder auch für den nachträglichen Einbau.

Kompakte Abmessungen in Kombination mit hochwertigem, zeitlosem Design eröffnen POWER FRAME nahezu grenzenlose Anwendungsmöglichkeiten auch weit über den Büroarbeitsplatz hinaus. Beispielsweise in Verkaufsräumen und Schaufenstern, auf Messen und an Demoständen. Kurz – überall dort, wo es auf sichere und schnelle Verbindungen ankommt.

Dass die gewählte Steckdoseneinheit ohne Werkzeug einfach von unten in den Einbaurahmen eingesteckt wird, macht die Sache perfekt. POWER FRAME, wenn die Lösung kompakter und effizienter sein soll.

**Vorteile
im Überblick**

- Kompakte Maße
- Nachträglicher Einbau möglich
- Zeitloses Design
- Vielseitig einsetzbar
- Schneller Einbau kompletter Steckdoseneinheiten



POWER FRAME ist die Lösung für leicht zugängliche Energie- und Datenanschlüsse an Arbeitsplätzen und weiteren Einsatzorten. Die Steckdoseneinheit wird einfach von unten in den Einbaurahmen eingesteckt.



POWER FRAME

Kompakt und effizient.

POWER FRAME – die praktische Einheit für schnellen Einbau.

Problemlos integrieren

Der POWER FRAME Einbaurahmen mit der leicht zu integrierenden Steckdoseneinheit ist als einfache und leicht zugängliche Elektrifizierungseinheit am Arbeitsplatz ausgelegt. Der Einbaurahmen kann in Tischplatten ab 10 mm eingebaut werden. Die Befestigung erfolgt durch 2 gängige Holzschrauben mit 3 mm Durchmesser.

Die Einbautiefe des Einbaurahmens selbst beträgt ca. 34 mm. Inklusiv Steckdoseneinheit und Leitungsabgängen (Strom und Daten) wird eine Einbautiefe von ca. 70 mm benötigt. Die Abgänge der Strom- und Datenanschlüsse erfolgen auf der Rückseite des Profils der Steckdoseneinheit.

Steckdoseneinheit einfach einklicken

Die Steckdoseneinheit wird werkzeuglos in den Einbaurahmen eingeklickt. Die Austauschbarkeit der Steckdoseneinheit garantiert dem Nutzer langfristig Flexibilität und Zukunftssicherheit.

Montage mit Schrauben

Diese Abbildung zeigt die Anschraubung des Rahmens in die Tischplatte.



Einbaurahmen

Einbautiefe:	ca. 35,5 mm
Für Plattenstärke:	ab 10 mm
Außenmaße:	241 x 73 mm
Eckenradius:	R5 ermöglicht bündigen Einbau in die Tischplatte/Oberfläche.

Artikelnr. | Ausführung

POWER FRAME

317.000 | · Silbergrau RAL9006 ähnlich

Silbergrau

POWER FRAME

317.001 | · Edelstahl

Edelstahl

POWER FRAME

915.000 | · Schwarz RAL9005

Schwarz

POWER FRAME

915.001 | · Weiß RAL9010

Weiß



Steckdoseneinheiten Aluminium

Artikelnr.	Ausführung		
3-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 220 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.001	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht		
916.003	· 1 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
916.005*	· 1 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht		
3-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.000	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht		
916.002	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
916.004*	· 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht		
3-fach: 2x CAT5e + Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm	
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
317.101	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 2 CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse / Rückseite: Buchse		
3-fach: Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm	
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
317.100	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht		
317.102	· 3 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
3-fach: 3x Custom Module		Länge: ca. 220 mm	CUSTOM
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss			
916.010	ohne Steckdosen		

Steckdoseneinheiten Kunststoff

Artikelnr.	Ausführung		
3-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom		Länge: ca. 220 mm	CUSTOM
Kunststoffprofil; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.061	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht		
916.063	· 1 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
3-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm	CUSTOM
Kunststoffprofil; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
916.060	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht		
916.062	· 2 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		
3-fach: Steckdosen Strom		Länge: ca. 220 mm	CUSTOM
Kunststoffprofil; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker			
317.117	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht		
916.059	· 3 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht		

* Keine Lagertype

DESK schafft optimale Voraussetzungen für das Daten-, Medien- und Energiemanagement überall dort, wo Arbeitsplätze flexibel genutzt werden. Beispielsweise in Besprechungsräumen, im Home-Office oder beim Desk-Sharing.

Der modulare Aufbau von DESK ermöglicht die individuelle Bestückung ab Werk exakt mit den Kommunikations- und Versorgungsanschlüssen, die für den jeweiligen Arbeitsplatz und Einsatz benötigt werden. So stehen beim Stromanschluss sowohl das flexible Wieland Stecksystem als auch fest angeschlossene Leitungen zur freien Wahl. Die Datenanschlüsse sind standardmäßig mit Adaptern ausgestattet, können jedoch ebenfalls mit fest angeschlossener Leitung ausgeführt werden.

Vielfalt ist bei DESK auch bei der Platzierung angesagt. Es wird mit Haltewinkeln oder Schrauben an der Tischplatte befestigt oder auch frei aufgestellt. Eben genau so, wie es Einsatz und Stil erfordern.

**Vorteile
im Überblick**

- Überall flexibel einsetzbar
- Mit Wieland Stecksystem oder fest angeschlossenen Leitungen
- Mit Befestigung oder frei aufstellbar auf dem Tisch
- Custom Versionen für Zukunftssicherheit



Der modulare Aufbau von DESK ermöglicht ab Werk die individuelle Bestückung mit Kommunikations- und Versorgungsanschlüssen nach Wunsch. DESK kann an der Tischplatte befestigt oder frei aufgestellt werden.



DESK 1

Vielfalt mit Stil.

DESK 1 – alle Möglichkeiten sicher im Griff.



Steckverbindung standardmäßig

Der Standard-Stromanschluss ist mit rückseitig im Profil eingebautem Wieland Steckverbinder ausgeführt und bietet die Möglichkeit der sicheren Stromspeisung und gleichzeitig Flexibilität in Bezug auf die Länge der Leitung. Die Leitungen können bei Bedarf getauscht werden, um z. B. längere oder kürzere Stromspeiseleitungen einzusetzen. Standardmäßig verwenden wir den weltweit verbreiteten Steckverbinder GST18 der Fa. Wieland. Die Steckverbindung verfügt über eine vorschriftsmäßige Verrastung und kann bei Bedarf wieder entriegelt werden. Die Kontaktanschlüsse der Steckverbindung sind berührungssicher.

Eine Stromausgangsbuchse bietet die Möglichkeit, Strom an das nächste Modul weiterzuleiten.

Befestigen ohne Beschädigung

DESK 1 lässt sich mit einem Haltewinkelset schnell und einfach an die Tischkante montieren. Für die Montage wird ein 4-er Inbusschlüssel benötigt, um die innen liegende Schraube am Haltewinkel anzuziehen. Durch die Befestigung wird die Tischplatte nicht beschädigt. Verschiedene Haltewinkel und Montageeinheiten finden Sie auf Seite 39.

DESK 1 plus STEP in Kombination

Die ideale Gesamtlösung am einzelnen Büroarbeitsplatz ist die Kombination von DESK 1 und STEP Steckdoseneinheit. DESK 1 bietet leichten Zugriff zu Strom- und Datenanschlüssen für unterschiedliche Geräte (Laptop, Handy, USB usw.), während die STEP Steckdoseneinheit unterhalb der Tischplatte die fest installierten Geräte wie PC, Monitor, Drucker usw. mit Strom versorgt. Die STEP Steckdoseneinheit wird unter der Tischplatte angeschraubt oder in einem Untertischkanal positioniert.

Mit dem integrierten Wieland Stecksystem können mehrere Steckdoseneinheiten normgerecht hintereinander angeschlossen werden.



DESK 1 Steckdoseneinheiten  Max. 16A/230V~

Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen und Haltewinkel sind separat erhältlich

Artikelnr. | Ausführung

Steckdosen Strom	
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
902.0048	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 270 mm
Steckdosen Strom	
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
902.0049	· 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 313 mm
902.0050	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 1 Schalter 2-polig beleuchtet, Länge 313 mm



DESK 1 Steckdoseneinheiten  Max. 16A/230V~

Länderhinweis siehe Glossar

mit Leerfeldern für Custom Module

Stromleitungen, Custom Module und Haltewinkel sind separat erhältlich

Artikelnr. | Ausführung

1x Custom Modul + Steckdosen Strom	
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
902.000	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 322,5 mm
902.017	· 3 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht · 1 Schalter 2-polig beleuchtet, Länge 365 mm
902.004	· 3 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 322,5 mm
902.008	· 3 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht, Länge 258mm
2x Custom Modul + Steckdosen Strom	
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
902.001	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 365 mm
902.011	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 322,5 mm
902.018	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 1 Schalter 2-polig beleuchtet, Länge 407,5 mm
902.005	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 365 mm
902.009	· 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht, Länge 300,5 mm
902.039*	· 3 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, 90° gedreht, Länge 309 mm
3x Custom Modul + Steckdosen Strom	
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
902.002	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 407,5 mm
902.019	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 1 Schalter 2-polig beleuchtet, Länge 450 mm
902.006	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 407,5 mm
902.010	· 3 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 0° gedreht, Länge 257,5 mm



Passende Wieland-Leitungen finden Sie auf Seite 123

* Keine Lagertype

DESK 1 Steckdoseneinheiten  Max. 16A/230V~
mit Leerfeldern für Custom Module

Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen, Custom Module und Haltwinkel sind separat erhältlich

Artikelnr. | Ausführung

CUSTOM

4x Custom Modul + Steckdosen Strom

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

	902.003	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 450 mm
	902.007	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 450 mm



CUSTOM

2x Custom Modul + Steckdosen Strom

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x GST18 (schwarz und rot)

	902.012	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht · 2 Schutzkontaktsteckdose rot, 35° gedreht, Länge 385 mm
---	---------	--



CUSTOM

1x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

	902.017	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht, 1x Schalter beleuchtet; Länge 365mm
---	---------	---



CUSTOM

2x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

	902.018	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht, 1x Schalter beleuchtet; Länge 407,5 mm
---	---------	--



CUSTOM

3x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet

Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

	902.019	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht, 1x Schalter beleuchtet; Länge 450 mm
---	---------	--



Passende Wieland-Leitungen finden Sie auf Seite 123



Max. 16A/230V~

Länderhinweis siehe Glossar

- Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz
- Inkl. Haltewinkel Standart und Schrauben

Artikelnr. | Ausführung

DESK 1 3x Schutzkontakt, GST18		Länge: ca. 280 mm
2x CAT5e		
339.1004	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 2x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse · Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse · Inkl. Haltewinkel Standart und Schrauben 	
DESK 1 3x Schutzkontakt, GST18		Länge: ca. 325 mm
2x CAT5e, 1x VGA		
339.1005	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 2x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse · 1x VGA 15-polig + Miniklinke 3,5 mm · Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse · Inkl. Haltewinkel Standart und Schrauben 	
DESK 1 3x Schutzkontakt, GST18		Länge: ca. 325 mm
2x CAT5e, 1x USB		
339.1006	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 2x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse · 1x USB A/A Buchse · Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse · Inkl. Haltewinkel Standart und Schrauben 	
DESK 1 3x Schutzkontakt, GST18		Länge: ca. 225 mm
339.1002	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse · Inkl. Haltewinkel Standart und Schrauben 	
DESK 1 4x Schutzkontakt		Länge: ca. 268 mm
Festanschluss		
339.1000	<ul style="list-style-type: none"> · 4 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · Stromeingang: 3,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker · Inkl. Haltewinkel Standart und Schrauben 	
DESK 1 3x Schutzkontakt		Länge: ca. 268 mm
Festanschluss, 1x Schalter		
339.1001	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 1x Schalter 2-polig, grün beleuchtet · Stromeingang: 3,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker · Inkl. Haltewinkel Standart und Schrauben 	

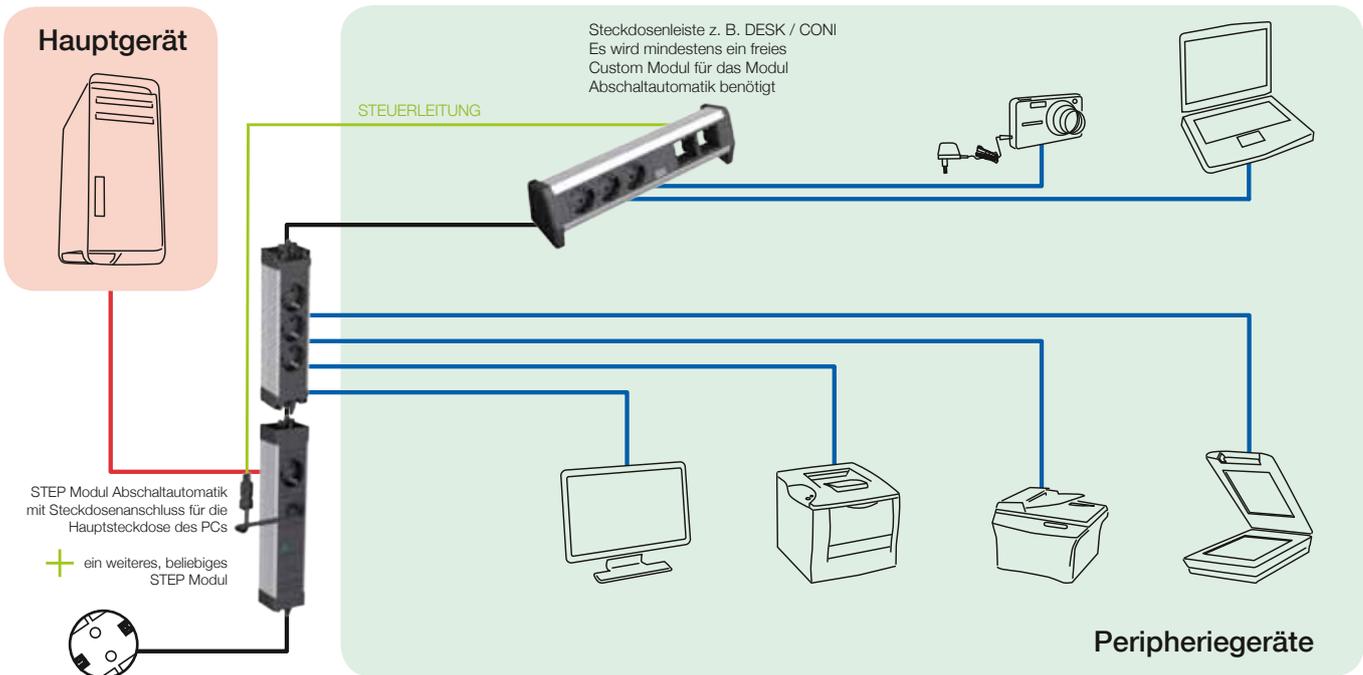
DESK 1 Abschaltautomatik **~ 70,- €** Einsparung pro Jahr bei komplexen Peripheriegeräten je Arbeitsplatz

Energiesparen mit Bachmann Produkten im Büro



Die Bachmann Abschaltautomatik ermöglicht ohne großen Verdrahtungsaufwand eine effiziente Stromeinsparung während der Nichtnutzungsdauer von Geräten in heutigen Bürolandschaften. Das Abschalten von Geräten wird nicht mehr dem Zufall überlassen, Strom sparen wird über das Herunterfahren des PCs realisiert.

Die Effektivität übersteigt das Einsparpotential von Master & Slave Steckdosenleisten, da es praktisch keine Ruhestromaufnahme des Master Geräts aufweist und der Stromverbrauch während der Nichtnutzungsdauer gleich Null ist – die Abschaltautomatik spart Energie.



Vorteile im Überblick

- Mit der Abschaltautomatik sparen Sie pro Jahr und Arbeitsplatz bis zu 70,- €.
- Ein effizienter Umgang mit Energie zahlt sich aus. Vor allem auch bei Ihrer CO₂ Bilanz.
- Kein Strom – keine Brandgefahr!

Abschaltautomatik Bausteine



Artikelnr. | Ausführung

STEP ALU Abschaltautomatik

Länge: ca. 263 mm

- 906.005
- Aluminiumprofil eloxiert
 - 1x Abschaltautomatik mit Steckdose
 - 1x Tasteranschluss mit 0,5 m Leitung und Steckverbinder zur Anbindung am Modul 917.060
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse

Modul 1x Taster Abschaltautomatik / Automatic Saves Energy

- 917.060
- 1x Taster schwarz mit 1,0 m Leitung und 2 poligen Steckverbinder
 - Durch Betätigung des Tasters wird die Stromversorgung der an die Abschaltautomatik angeschlossenen Geräte wieder aufgenommen.
 - Einsetzbar in jede Steckdoseneinheit mit Custom Modulen

DESK 1 Zubehör

Artikelnr.	Ausführung	
DESK 1 Haltewinkel schmal für Tischplattenstärke bis 50 mm		
918.001	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahl, Materialstärke 3 mm Inhalt: 2 Haltewinkel Edelstahl + 2 Inbusschrauben M5 x 45 mm 	
DESK 1 Haltewinkel Standard für Tischplattenstärke bis 50 mm		
930.120	<ul style="list-style-type: none"> Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> - 2x Haltebügel Aluminiumprofil eloxiert - 2x Inbusschrauben M5 x 60 mm 	
DESK 1 Haltewinkel lang für Tischplattenstärke bis 80 mm		
930.180	<ul style="list-style-type: none"> Haltewinkel lang 50 – 80 mm Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> - 2x Haltebügel schwarz lackiert RAL9011 - 2x Inbusschrauben M5 x 45 mm - 2x Inbusschrauben M5 x 60 mm 	
Spanplattenschraube für DESK Endkappen für Tischplattenstärke ab 15 mm		
930.183	<ul style="list-style-type: none"> 2x Spanplattenschraube 4 x 90 mm inkl. Messing-Gewindehülse 	
DESK 1 Halteplatte		
930.182	<ul style="list-style-type: none"> Kunststoff schwarz Halteplatten zum Aufstecken auf DESK Endkappen Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> - 2x Halteplatten - 2x Schrauben - 2x TESA POWER STRIP 	



DESK 2 ist eine Steckdosenleiste, die mit verschiedenen Kommunikationsmodulen bestückt werden kann. Sie wurde für die flexible Nutzung im Büro, in Besprechungsräumen, im Home-Office oder für das Desk-Sharing konzipiert.

Die Steckdosenleiste ist aus Aluminium gefertigt und in unterschiedlichen Farben erhältlich. Die Anschlüsse werden an die normierten Modulfenster geschraubt und können einfach umgerüstet werden.

DESK 2 wird platzsparend mit Aluminium-Haltewinkeln an der Tischplatte befestigt, Leitungen werden hinter der Sichtblende geführt.

DESK 2 ist Preisträger des red dot design award 2011, des IF Product Design Award 2012 und ist nominiert für den Deutschen Designpreis 2012. Die Gestaltung ist schlicht und klar, die verarbeiteten Materialien sind hochwertig und langlebig.

Vorteile im Überblick

- Designlösung für moderne Arbeitsplätze
- Benutzerorientierte 45° Ausrichtung
- Verdeckte Leitungsführung bis Tischkante
- Custom Versionen für Zukunftssicherheit
- Red Dot Design Award Winner 2011
- Preisträger IF Award 2012
- Nominiert für den Deutschen Designpreis 2012



Besonderes Augenmerk wurde bei der DESK 2 auf Design gelegt. Technisch ist die DESK 2 wie auch ihr Vorgänger DESK 1 modular aufgebaut. Mit den Bachmann Custom Modulen wird DESK 2 wie alle anderen Tischanschlussfelder von Bachmann mit Medien- und Datenmodulen an individuelle Bedürfnisse und zukünftige Einsatzzwecke angepasst.



DESK 2

Design trifft Technik.

DESK 2 Steckdoseneinheiten

Artikelnr. | Ausführung

Steckdosen Strom Länge: ca. 197 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm² mit GST18; inkl. Haltewinkel



 902.2048 · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
· Lackiert in RAL 9010 Weiß

 902.4048 · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
· Lackiert in Inox

 902.300 · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
· Lackiert in RAL 9010 Weiß

· 1,5m separate Geräteleitung GST18/Schuko

 902.500 · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
· Lackiert in Inox

· 1,5m separate Geräteleitung GST18/Schuko



DESK 2 Steckdoseneinheiten unbestückt

Artikelnr. | Ausführung

1x Custom Modul + Steckdosen Strom Länge: ca. 239 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm² mit GST18; inkl. Haltewinkel

 902.200 · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
· Lackiert in RAL 9010 Weiß

 902.204 · 3 Frankreich/UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht
· Lackiert in RAL 9010 Weiß

 902.206 · 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht
· Lackiert in RAL 9010 Weiß

 902.208 · 3 Schweiz/CH T13 Steckdosen, schwarz, 90° gedreht
· Lackiert in RAL 9010 Weiß

 902.400 · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
· Lackiert in Inox

 902.404 · 3 Frankreich/UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht
· Lackiert in Inox

 902.406 · 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht
· Lackiert in Inox

 902.408 · 3 Schweiz/CH T13 Steckdosen, schwarz, 90° gedreht
· Lackiert in Inox



1x Custom Modul + Steckdosen Strom Länge: ca. 204 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm² mit GST18; inkl. Haltewinkel

 902.203 · 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
· Lackiert in RAL 9010 Weiß

 902.403 · 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
· Lackiert in Inox



2x Custom Modul + Steckdosen Strom Länge: ca. 239 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm² mit GST18; inkl. Haltewinkel

 902.211 · 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
· Lackiert in RAL 9010 Weiß

 902.411 · 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
· Lackiert in Inox



2x Custom Modul + Steckdosen Strom Länge: ca. 274 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm² mit GST18; inkl. Haltewinkel

 902.207 · 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht
· Lackiert in RAL 9010 Weiß

 902.407 · 2 UK 3,15A einzeln abgesichert mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht
· Lackiert in Inox



DESK 2 Steckdoseneinheiten unbestückt

Artikelnr.	Ausführung	
2x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 282 mm
Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm ² mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.201	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz , schwarz, 35° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß 	
902.205	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Frankreich/UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß 	
902.209	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schweiz/CH T13 Steckdosen, schwarz, 90° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß 	
902.401	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz , schwarz, 35° gedreht · Lackiert in Inox 	
902.405	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Frankreich/UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 45° gedreht · Lackiert in Inox 	
902.409	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schweiz/CH T13 Steckdosen, schwarz, 90° gedreht · Lackiert in Inox 	



3x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 324 mm
Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm ² mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.202	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz , schwarz, 35° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß 	
902.402	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz , schwarz, 35° gedreht · Lackiert in Inox 	



DESK 2 Steckdoseneinheiten bestückt

Artikelnr.	Ausführung	
1x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 239 mm
Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm ² mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.301	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz , schwarz, 35° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß · 1 CAT6 Kupplung Buchse/Buchse · 1 USB A/A 3.0 Keystone Modul · 1,5m separate Geräteleitung GST18/Schuko 	
902.501	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz , schwarz, 35° gedreht · Lackiert in Inox · 1 CAT6 Kupplung Buchse/Buchse · 1 USB A/A 3.0 Keystone Modul · 1,5m separate Geräteleitung GST18/Schuko 	



2x Custom Modul + Steckdosen Strom		Länge: ca. 282 mm
Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: 0,2m H05VV-F3G1,5mm ² mit GST18; inkl. Haltewinkel		
902.302	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz , schwarz, 35° gedreht · Lackiert in RAL 9010 Weiß · 2 CAT6 Kupplung Buchse/Buchse · 1 USB A/A 3.0 Keystone Modul · 1 HDMI Keystone Buchse/Buchse · 1,5m separate Geräteleitung GST18/Schuko 	
902.502	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Kinderschutz , schwarz, 35° gedreht · Lackiert in Inox · 2 CAT6 Kupplung Buchse/Buchse · 1 USB A/A 3.0 Keystone Modul · 1 HDMI Keystone Buchse/Buchse · 1,5m separate Geräteleitung GST18/Schuko 	



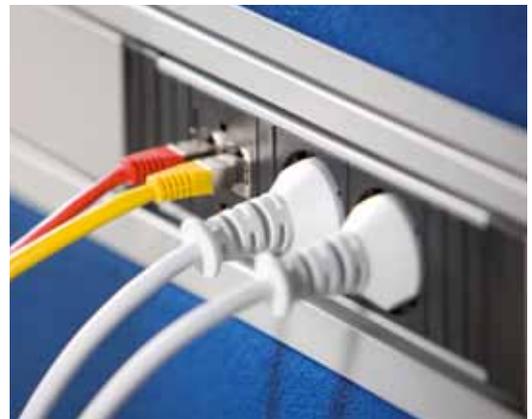
STEP verwirklicht das Prinzip der Modularität mit absoluter Konsequenz. Das System ist deshalb ideal für die flexible Energie- und Datenversorgung an Arbeitsplätzen, in Trennwandsystemen, Doppelböden und weiteren Verbindungsanwendungen.

Die Modularität der STEP Steckdoseneinheiten bietet nahezu grenzenlose Möglichkeiten: Vom einfachen Elektrifizierungs-Set bis hin zu Steckdoseneinheiten mit integrierten Datenanschlüssen, FI/LS-Schalter, Überspannungsschutz, Anschlüssen für Medientechnik und vielem mehr.

STEP ist für die Stromversorgung standardmäßig mit dem Wieland Stecksystem ausgestattet und kann daher mit unterschiedlichen Leitungslängen eingespeist werden. Darüber hinaus sind auf Wunsch auch weitere Steckverbindingssysteme realisierbar.

STEP liefert individuelle Lösungen nach Maß, die allen Anforderungen moderner Energie- und Datenversorgung entsprechen. Kurz: Zukunftssicherheit step by step.

- Vorteile
im Überblick**
- Konsequente Modularität
 - Vielseitige Anwendungen
 - Stecksystem serienmäßig
 - Jederzeit ausbaubar
 - Funktionale Effizienz



STEP ist ideal für die flexible Energie- und Datenversorgung an Arbeitsplätzen, in Trennwandsystemen, Doppelböden und weiteren Verbindungsanwendungen.



STEP

Zukunftssicherheit step by step.

STEP – das ausbaufähige Allroundsystem.



Perfekt vorbereitet für beste Verbindungen

Die STEP Steckdoseneinheit ist mit Aluminium- oder Kunststoffprofil verfügbar. Mehrere Steckdoseneinheiten können als Baukastensystem miteinander verbunden werden.

In erster Linie ist STEP als einfache Elektrifizierungseinheit für den Büroarbeitsplatz ausgelegt. An STEP können permanent aufgestellte Geräte wie PC, Monitor, Drucker usw. angeschlossen werden.

STEP Steckdoseneinheiten verfügen über einen Stromeingang und einen Stromausgang, jeweils stirnseitig in den Endkappen integriert. Die eingebauten Steckverbinder GST18 von Wieland sind besonders bewährte Verbindungen für den Büroeinsatz und verfügen über die entsprechende Kodierung und Steckverrastung nach gültiger Norm.



Vielfältige Befestigungsoptionen

STEP Steckdoseneinheiten sind vielseitig einsetzbar. Zum Beispiel für die Montage unter Tischplatten, in Kabelkanäle und Trennwände.

Zur Montage für die unterschiedlichen Anwendungen stehen verschiedene Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung (ab Seite 53).



STEP Kombinationsmöglichkeiten

Einzelne Module können zusammengesteckt oder mit einer Verbindungsleitung beliebig kombiniert werden. Dadurch wird STEP zum individuellen Stromverteilungssystem. Andere Steckverbindungssysteme wie z. B. Wago Winsta, Woertz, Ensto sind auf Anfrage realisierbar.

Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich

Artikelnr. | Ausführung

STEP BASE: Steckdosen Strom Länge: ca. 220 mm

Kunststoffprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
336.600	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
336.601	· 3 Schutzkontaktsteckdosen rot, 35° gedreht
336.603	· 3 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht



STEP BASE: Steckdosen Strom Länge: ca. 262,5 mm

Kunststoffprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
336.604	· 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
336.606	· 4 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht



STEP ALU: Steckdosen Strom Länge: ca. 220 mm (Sonderlängen beachten)

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
336.039	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
336.067	· 3 Schutzkontaktsteckdosen rot, 35° gedreht
336.046	· 4 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht, Länge 262,5 mm
336.072	· 3 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, rot EDV, 35° gedreht
336.088	· 4 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, rot EDV, 35° gedreht, Länge 262,5 mm
906.1086*	· 3 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 90° gedreht
906.1059*	· 3 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz 45°, Länge 314,5 mm
336.076	· 3 USA Steckdose schwarz, 0° gedreht, Länge 195 mm



STEP ALU: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom Länge: ca. 220 mm CUSTOM

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
906.000	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
906.002	· 2 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
906.071	· 2 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 90° gedreht
336.079	· 2 UK 3,15A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz 45° (Länge 284,5 mm)



STEP ALU: 2x Custom Modul + Steckdosen Strom Länge: ca. 262,5 mm CUSTOM

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
906.001	· 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
906.009*	· 2 Frankreich / UTE Steckdose mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
906.080*	· 2 Schweiz / CH Steckdose schwarz, 90°, gedreht



STEP ALU: 1x Schalter + Steckdosen Strom Länge: ca. 262,5 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18	
906.003	· 3x Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · Schalter schaltet nur Steckdosen (nicht Stromausgang)
906.031	· 3x Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · Schalter schaltet Steckdosen und Stromausgang



* Keine Lagertype

Alle STEP Sicherheitsmodule sind mit STEP ALU und STEP BASE kompatibel

Länderhinweis siehe Glossar. **Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich.**

Artikelnr. | Ausführung

STEP ALU Überspannungsschutz, GST18

Länge: ca. 147 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.003 | · Überspannungsschutz 2kV mit Funktions- und Ausfallanzeige

STEP ALU Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, GST18

Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.004 | · Überspannungsschutz 2kV mit Funktions- und Ausfallanzeige und Netzfilter 30MHz

STEP ALU LS, GST18

Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.015 | · Leitungsschutzschalter 16A, 2-polig
· Charakteristik B

STEP ALU FI, GST18

Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.014 | · FI-Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 30mA, Ansprechzeit 30mS, 2-polig

STEP ALU FI, GST18

Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

906.067 | · FI-Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 10mA, Ansprechzeit 30mS, 2-polig
· Stromeingang: GST18i3 Stecker; Stromausgang: GST18i3 Buchse;

STEP ALU FI/LS, GST18

Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.065 | · FI/LS-Kombination bestehend aus:
- FI-Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 30mA, Ansprechzeit 30mS, 2-polig
- Leitungsschutzschalter 16A Nennstrom, 400V, 2-polig
· Charakteristik B; 6kA

STEP ALU Master & Slave, GST18

Länge: ca. 220 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

336.006 | · Master & Slave Schaltung mit Schwellenwerteneinstellung ab 10W
· Wirkleistung: 0,29W / Scheinleistung: 1,05W

STEP ALU Abschaltautomatik

Länge: ca. 263 mm

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18

906.005 | · 1x Abschaltautomatik mit Steckdose
· 1x Tasteranschluss mit 0,5 m Leitung und Steckverbinder zur Anbindung am Modul 917.060

Siehe Seite 51

STEP Zubehör

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

Montagezubehör

- | | |
|---------|--|
| 375.502 | <ul style="list-style-type: none"> · Inhalt: - 4 Schrauben 2,9 x 30 mm - 2 Abdeckungsstreifen für die Endkappen als optischer Abschluss (Zum Aufstecken auf die Endkappen, wenn zwei Steckdoseneinheiten miteinander verbunden werden) - 1 Verbindungsabdeckung - 1 Endkappe für Stromausgangsbuchse |
|---------|--|

**Haltewinkel Edelstahl**

- | | |
|---------|---|
| 940.096 | <ul style="list-style-type: none"> · Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite · Ideal bei Einsatz von Steckdoseneinheiten mit Datenanschlüssen · 2 Stück |
|---------|---|

**Haltewinkel Edelstahl mit Langloch**

- | | |
|---------|---|
| 940.024 | <ul style="list-style-type: none"> · Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite · Mit Langloch (Schlüsselloch) zum Anschrauben, ideal bei Einsatz von Steckdoseneinheiten mit Datenanschlüssen · 1 Stück links, 1 Stück rechts |
|---------|---|

**Halteblech Edelstahl gerade**

- | | |
|---------|--|
| 940.097 | <ul style="list-style-type: none"> · Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite · Zum Anschrauben z. B. unter einem Tisch · 2 Stück, verpackt im Polybeutel |
|---------|--|

**Abdeckstreifen STEP**

- | | |
|---------|---|
| 375.529 | <ul style="list-style-type: none"> · Zum Aufstecken auf die Endkappen der STEP Steckdoseneinheit · Zum optischen Abschluss · Kunststoff schwarz · 2 Stück, verpackt im Polybeutel |
|---------|---|

**Montageplatte Stahlblech**

- | | |
|---------|--|
| 940.108 | <ul style="list-style-type: none"> · Zum einschieben in die STEP Profilrückseite · Durch anschrauben der Mutter auf der Gewindeschraube wird die Steckdoseneinheit fixiert · Inhalt: - 1 Montageplatte inkl. Schraube M5, Unterlegscheibe und Mutter |
|---------|--|

**Kunststoffbefestigungsclip STEP**

- | | |
|---------|---|
| 918.025 | <ul style="list-style-type: none"> · Zur Befestigung von Steckdoseneinheiten STEP BASE und STEP ALU in entsprechende Ausschnitte im Blech (Stärke 2,0 mm) · Inhalt: 2 Befestigungsclips aus Kunststoff, 4 Schrauben 2,9 x 30 mm · Zeichnungen für die benötigten Ausschnitte können bei Bedarf angefordert werden. |
|---------|---|

**STEP Geräteleitung mit Erdanschluss siehe im Kapitel Zubehör**

- Vorkonfektionierte Stromleitungen mit integriertem Erdanschluss
- Erdung der Steckdoseneinheit unabhängig von der Installation
- Optimal in Verbindung mit den STEP Steckdoseneinheiten (ab Seite 49)



Bachmann Custom Module sind die zentralen Bausteine für Video-, Audio- und Netzwerkverbindungen. Durch ihren Aufbau ermöglichen sie Ihnen eine einfache und flexible Installation in den Bereichen Facility Systeme, Rack- und Elektroinstallationen. Die vielseitigen Custom Module machen Bachmann Facility Systeme noch flexibler. Denn mit den einfach austauschbaren Modulen können Sie alle individuellen Anforderungen Ihrer Kunden hinsichtlich Daten-, Video- und Audioverbindungen schnell und einfach erfüllen.

Diese Flexibilität bietet Bachmann jetzt auch für 10" und 19" Panel Installationen. Die einheitlichen Custom Module ermöglichen eine optimale Konfiguration für jede Anforderung an Medientechnik und Netzwerkverbindungen. Buchse/Buchse oder Anschlüsse mit Schraubklemmen sorgen auch hier für eine denkbar einfache Installation.

Bachmann Custom Module bieten Ihnen auch eine hervorragende Ergänzung im Bereich der Elektroinstallation. Wenige Bauteile machen die Custom Module kompatibel zu den gängigen Schalterprogrammen namhafter Hersteller. Durch die einfache Montage und Demontage können alle Installationen schnell an geänderte Anforderungen oder den neuesten Stand der Technik angepasst werden.

Vorteile im Überblick

- Flexibel austauschbare Module
- Für Daten-, Video- und Audioverbindungen
- Einsatz im Bereich Facility Systeme, Rack Installationen und Elektroinstallationen
- Integration in alle Schalterprogramme namhafter Hersteller
- Einfacher Anschluss durch Buchse/Buchse oder Schraubklemmenanschluss



Steckdoseneinheiten



19" und 10" Medien Racks



Elektroinstallation



CUSTOM MODULE

So vielfältig wie Ihre Verwendungen.



In den leeren Einbaurahmen^① der Bachmann Facility Systeme werden die Custom Module^② eingeschraubt und mit zwei Torx Schrauben^③ fixiert. Durch Lösen der Schrauben können die Custom Module einfach ausgetauscht werden.

Custom Module in den Facility Systemen



Individuelle Bestückung

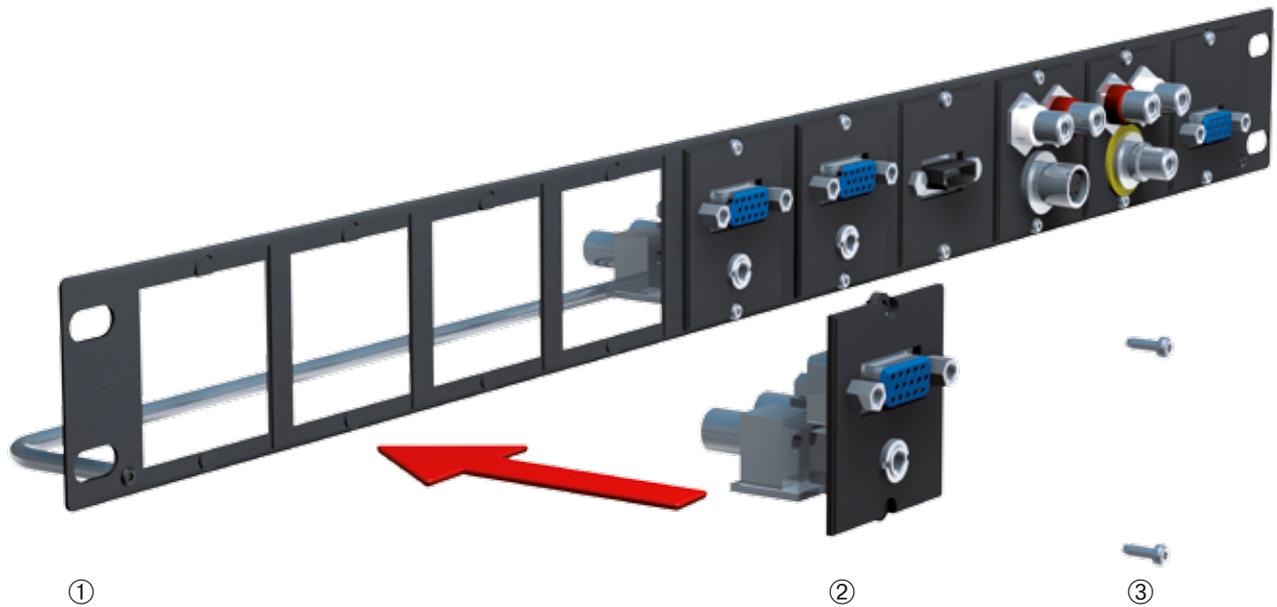
Moderne Technik und starke Ideen sind die gemeinsame Basis aller Bachmann Facility Systeme. Sie eröffnen Ihnen mit ausbaufähigen Steckdosenleisten und den Facility Custom Modulen zur individuellen Bestückung effiziente Wege für flexible Anschlüsse. Sie sorgen mit praktischen Einheiten für die sichere Vernetzung am Schreibtisch und sie fördern mit elegant versenkbaren Versorgungssystemen die reibungslose Kommunikation bei Konferenzen. In den Bachmann Facility Produkten stehen neben den ab Werk eingebauten Steckdosen auch Leermodule zur individuellen Bestückung zur Verfügung. Im Lieferumfang der Custom Module sind die Schrauben enthalten.



Zukunftssicher durch höchste Flexibilität

Eine Änderung der Bestückung hält Ihnen die Möglichkeiten offen, jederzeit auf den neuesten Stand der Technik umzurüsten. Dabei ist das Berühren von stromführenden Kontakten aufgrund der integrierten Isolation nicht möglich. Eine erneute Prüfung der Steckdoseneinheit in Bezug auf die Stromanschlüsse ist nicht notwendig und hat keinen Einfluss auf die Gewährleistung. Produkte zu Facility Systemen finden Sie im Bachmann Gesamtkatalog und im Auszugskatalog Facility Systeme.

 Kompatibel mit Bachmann Facility System

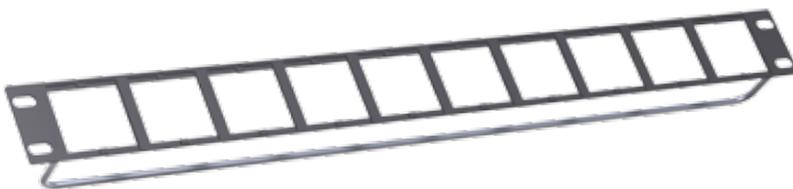


In 19" und 10" Racks^① werden die Custom Module^② durch einstecken und verschrauben fixiert. Die offene Bauweise und Buchse/Buchse Custom Module oder Custom Module mit Schraubklemmen ermöglichen eine einfache Systemintegration.

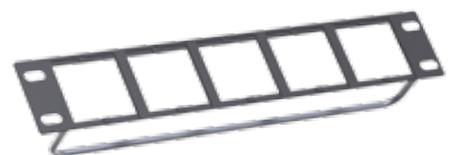
Custom Module in der Rack Installation

Vollintegration von Medien- und Netzwerktechnik

Die 19" und 10" Panels ermöglichen eine flexible und einfache Integration von Medien- und Netzwerktechnik in Ihr Racksystem. Durch die leicht anschraubbaren Custom Module (dazugehörige Torx M2 Schrauben^③ sind im Lieferumfang der Panels enthalten) können Sie jederzeit auf geänderte Anforderungen reagieren. Die Buchse/Buchse oder Schraubklemmen Technik ermöglicht eine kompakte und übersichtliche Installation. Die Panels benötigen zur Installation nur eine Höheneinheit (44,5 mm) und sind dadurch besonders platzsparend.

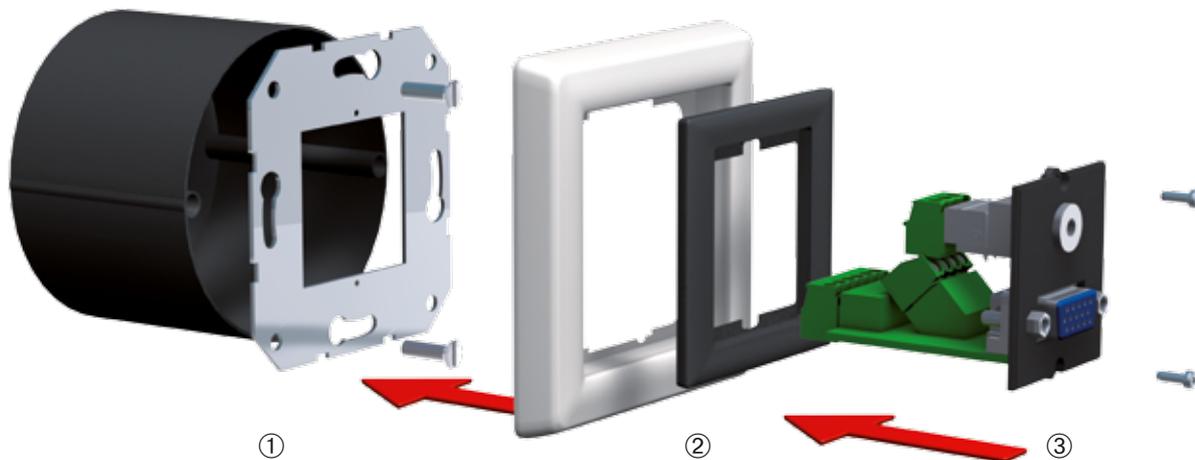


903.000 Bachmann 19" Panel, 1 HE, mit Bügel für Zugentlastung, für die Aufnahme von 10 Custom Modulen (Schrauben für Montage der Custom Module im Lieferumfang enthalten)



903.001 Bachmann 10" Panel, 1 HE, mit Bügel für Zugentlastung, für die Aufnahme von 5 Custom Modulen (Schrauben für Montage der Custom Module im Lieferumfang enthalten)

■ Kompatibel mit Bachmann IT Rackpanel



Mit Trägerplatte^① und Adapterrahmen^②
(siehe Seite 8) werden Custom Module^③
in einer Schalterdose installiert.

Custom Module in der Elektroinstallation

Unbegrenzte Installationsmöglichkeiten

Mit wenigen zusätzlichen Bauteilen erschließen sich völlig neue Möglichkeiten in der Elektroinstallation. Sowohl bei der Installation in der Schalterdose als auch im Brüstungskanal bietet das umfassende Sortiment der Custom Module die Möglichkeit Audio, Video und Netzwerk einfach zu integrieren. Durch die standardmäßig lieferbaren 50 x 50 mm und 55 x 55 mm Adapterrahmen ergänzen die Custom Module optimal alle gängigen Schalterprogramme namhafter Hersteller. Die rückseitigen Anschlüsse können entweder als Buchse/Buchse oder als Schraubklemme verbunden werden. Ein aufwändiges verlöten oder konfektionieren ist nicht notwendig. Eine Kompatibilitätsliste der Custom Module zu unterschiedlichen Herstellern von Schalterprogrammen finden Sie ab Seite 60.



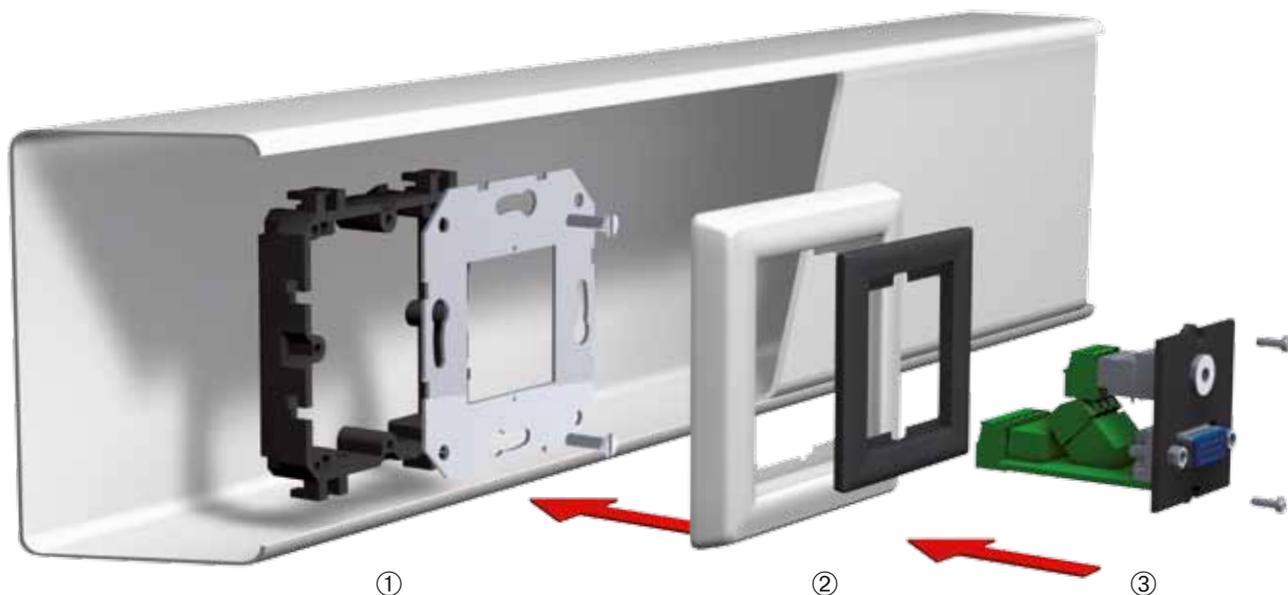
917.064 Trägerplatte
(Passende Torx M2 Schrauben
sind im Lieferumfang enthalten)



Adapterrahmen,
50x50 mm und 55x55 mm
in Farbe schwarz und weiß



Montagehalter Brüstungskanäle (beispielhafte Abbildung)
Verschiedene Montagehalter oder Gerätebecher erhalten Sie
bei den jeweiligen Brüstungskanalherstellern



Der Montagehalter wird im Brüstungskanal eingesetzt.
Auf dieser Basis erfolgt die Verschraubung von Trägerplatte^①
und Adapterrahmen^② (50x50 mm oder 55x55 mm) sowie
dem Bachmann Custom Modul^③.

Selbst für den Einbau in herkömmliche Bodentanks lassen sich die Bachmann Custom Module[®] verwenden. Die Custom Modul Halterung[®] für Bodentanksysteme bietet die direkte Einbaumöglichkeit der Custom Module. Der Einsatz der Trägerplatte^① und des Adapterrahmens^② ist damit nicht notwendig. Die Bachmann Custom Modul Halterung[®] ist passend für Bodentanks verschiedener Hersteller. Bitte berücksichtigen Sie dabei die notwendige Einbautiefe der Custom Module.



■ Kompatibel mit Bachmann Elektroinstallationen

Hersteller*	Schalterprogramm*	Bachmann Adapterrahmen** Farbe schwarz	Bachmann Adapterrahmen** Farbe weiß	+ Adapter Herstellernummer
Berker	S.1	917.066	917.169	–
	B.1	917.066	917.169	–
	B.3	917.066	917.169	–
	B.7 Glas	917.066	917.169	–
	K.1	917.065	917.168	11087124 11087106 11087109 11087102
	K.5	917.065	917.168	11087104
	Arsys	917.065	917.168	11080101 11089104 11089111 11080169 11080102
	Modul 2	917.065	917.168	114309 114302
Busch-Jaeger	carat	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-84
	pur edelstahl	917.065	917.168	1746/10-866
	impuls	917.065	917.168	1746/10-71 1746/10-72 1746/10-74 1746/10-79 1746/10-777 1746/10-783
	solo	917.065	917.168	1746/10-82 1746/10-84 1746/10-85 1746/10-86 1746/10-87 1746/10-88 1746/10-803 1746/10-815
	Busch-axcent	917.065	917.168	1746/10-84
	future	917.065	917.168	1746/10-82 1746/10-84 1746/10-85 1746/10-89
	Future linear	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-83 1746/10-84 1746/10-89
EGB	Elegant Standard	917.065	917.168	143090045
ELSO	JOY	917.065	917.168	363080 363084
	RIVA	917.065	917.168	203080 203084 2030831 2030811 2030819
	RIVA	917.066	917.169	203160 203164 2031611 2031619
	SCALA	917.065	917.168	203080 203084 2030811 2030819
	SCALA	917.066	917.169	203160 203164 2031611 2031619
	FASHION	917.065	917.168	203080 203084 203081 2030812 203082 2030831 203086 203089 2030844
	FASHION	917.066	917.169	203160 203164 203160D
	NOVIA	917.066	917.169	284800 284804
	NOVIA	917.065	917.168	283160 283164 2831631 2831612 283166 283169 2831611
	CLASSIC	917.065	917.168	303110 303111
Gira	Standard 55	917.066	917.169	–
	E2	917.066	917.169	–
	Event	917.066	917.169	–
	Esprit	917.066	917.169	–
	E22	917.066	917.169	0289202
	Edelstahl Serie 20/21	917.066	917.169	028920
	TX_44	917.066	917.169	028966 028967 028965
	Flächenschalter	917.066	917.169	0289111 0289112
	S-Color	917.065	917.168	028240 028242 028243 028246 028247
Jäger	Opus	917.065	917.168	560.050.02
Jung	AS 500	917.066	917.169	–
	AS Universal	917.066	917.169	–
	A 500	917.066	917.169	–
	A plus	917.066	917.169	–
	A creation	917.066	917.169	–
	LS-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	LS 990	917.066	917.169	LS961Z5WW LS961Z5SW LS961Z5AL
	LS plus	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L

* Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

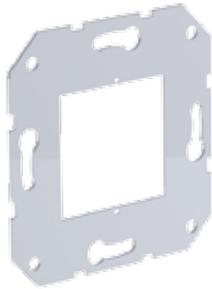
** Zum Einbau im Schalterprogramm den jeweiligen Bachmann Adapterrahmen zusätzlich bestellen.

Hersteller*	Schalterprogramm*	Bachmann Adapterrahmen** Farbe schwarz	Bachmann Adapterrahmen** Farbe weiß	+ Adapter Herstellernummer
Jung	FD-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	CD 500	917.065	917.168	590ZCD 590ZWW
	LS 990	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	LS 990	917.065	917.168	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW
	Aluminium	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	Aluminium	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	Edelstahl	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	Edelstahl	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	Anthrazit	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	Anthrazit	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	Glanzchrom	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
	Glanzchrom	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
	Merten	1-M	917.066	917.169
ATELIER-M		917.066	917.169	–
M-SMART		917.066	917.169	–
M-PLAN		917.066	917.169	–
M-PLAN GLAS		917.066	917.169	–
M-PLAN Metall		917.066	917.169	–
M-PLAN II		917.066	917.169	–
M-ARC		917.066	917.169	–
M-STAR		917.066	917.169	–
ARTEC		917.065	917.168	516094 516099
AQUADESIGN		917.065	917.168	518344 518319 518314 518360
PEHA		Standard	917.066	917.169
	Standard	917.065	917.168	219411 219211 219711 219311 218711
	Dialog	917.065	917.168	828611 819511 768611 847311 838011 778611 316611
	Aura	917.065	917.168	117211 129511 155811
	Nova	917.065	917.168	027211 042211 057211
	Nova	917.066	917.169	100511 100711 100611
POPP	FOREVER	917.065	917.168	729828 729811
	PALLAS	917.065	917.168	729842 729866 729859
	ARCADA	917.065	917.168	–
Presto-Vedder	Regina Klassik	917.065	917.168	730RW 730RUW
	Alessa	917.065	917.168	230RUW
	Alessa plus	917.065	917.168	230RUW
	Fiorena	917.065	917.168	3030RUW 3030RW 3030RSI 3030RSGR
Siemens	DELTA line	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
	DELTA vita	917.065	917.168	5TG2557 5TG1160 5TG1150
	DELTA miro	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
	DELTA style	917.065	917.168	5TG1326 5TG1326-1 5TG1366
	DELTA style	917.066	917.169	5TG1327 5TG1327-1 5TG1367
	DELTA profil	917.065	917.168	5TG1806 5TG1866 5TG1766 5TG1836 5TG1706-1 5TG1746-1
	DELTA profil	917.066	917.169	5TG1893 5TG1885 5TG1762 5TG1835 5TG1705-1 5TG1745-1

*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

**Zum Einbau im Schalterprogramm den jeweiligen Bachmann Adapterrahmen zusätzlich bestellen.

Schalterprogramm



Artikelnr. | Ausführung

Trägerplatte Custom Module für Schalterprogramm
Edelstahl

- 917.064
- Trägerplatte Edelstahl passend auf handelsübliche Gerätedosen für Unterputz, Hohlraum und Geräteeinbaudosen für Brüstungskanäle
 - Inkl. 2 Torx M2 Schrauben
 - Für Brüstungskanäle wird ein zusätzlicher Montagehalter benötigt (siehe Hersteller Programm)


Adapterrahmen für Schalterprogramm
Kunststoff

- 917.065
- 50 x 50 mm
 - Schwarz
 - Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50 x 50 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064
 - Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 58


Adapterrahmen für Schalterprogramm
Kunststoff

- 917.168
- 50 x 50 mm
 - Weiß RAL 9010
 - Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50 x 50 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064
 - Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 58


Adapterrahmen für Schalterprogramm
Kunststoff

- 917.066
- 55 x 55 mm
 - Schwarz
 - Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55 x 55 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064
 - Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 58


Adapterrahmen für Schalterprogramm
Kunststoff

- 917.169
- 55 x 55 mm
 - Weiß RAL 9010
 - Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55 x 55 mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064
 - Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 58

Bodentanks

Artikelnr.	Ausführung
Halterung Bodentank 2-fach Stahlblech	
2x Custom Modul	
917.068	<ul style="list-style-type: none"> · Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher- /Bodentanksysteme · Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau) · Inkl. Torx M2 Schrauben



Artikelnr.	Ausführung
Halterung Bodentank 3-fach Stahlblech	
3x Custom Modul	
917.067	<ul style="list-style-type: none"> · Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher- /Bodentanksysteme · Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau) · Inkl. Torx M2 Schrauben



Artikelnr.	Ausführung
Halterung Bodentank 2-fach Kunststoff schwarz	
2x Custom Modul	
917.139	<ul style="list-style-type: none"> · Halterung für Electraplan Bodentanks · Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau) · Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module

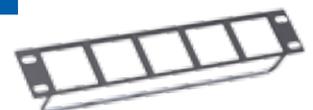


Artikelnr.	Ausführung
Halterung Bodentank 3-fach Kunststoff schwarz	
3x Custom Modul	
917.140	<ul style="list-style-type: none"> · Halterung für Electraplan Bodentanks · Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau) · Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module

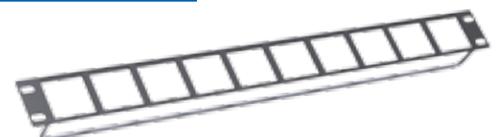


Medienracks-/IT-Panels

Artikelnr.	Ausführung
10" Custom Modul Panel 1 HE Aluminium schwarz eloxiert	
903.001	<ul style="list-style-type: none"> · Für die Montage von bis zu 5 Custom Modulen · Inkl. Befestigungszubehör und Torx M2 Schrauben



Artikelnr.	Ausführung
19" Custom Modul Panel 1 HE Aluminium schwarz eloxiert	
903.000	<ul style="list-style-type: none"> · Für die Montage von bis zu 10 Custom Modulen · Inkl. Befestigungszubehör und Torx M2 Schrauben



Module für Datenanschlüsse

· Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert.

Artikelnr. | Ausführung



Modul 2x Keystone

917.000 · Modul **schwarz** mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone-Befestigung

 · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen

917.158 · Modul **weiß** mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone-Befestigung

 · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen



Modul 1x Keystone

917.001 · Modul **schwarz** mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone-Befestigung

 · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen

917.159 · Modul **weiß** mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone-Befestigung

 · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen



Modul 2x Keystone mit Metallhalterung

917.061 · Modul **schwarz** mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone-Befestigung

 · Keystone-Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung

 · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen



Modul 1x Keystone mit Metallhalterung

917.062 · Modul **schwarz** mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone-Befestigung

 · Keystone-Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung

 · Passend für nachfolgend aufgeführte Datenbuchsen

BTR**

- E-DAT Modul CAT6a 8(8)
- E-DAT Modul Kupplung 8(8) CAT6

DAETWYLER**

- unilan MS 1/8 CAT6 RJ45
- unilan RJ45-Durchführungskupplung CAT6
- unilan MU 1/8 CAT6 RJ45

KERPEN**

- VarioKeystone-Buchsenmodul RJ45



Modul 2x BTR E-DAT Modul CAT6

917.038 · Modul mit Ausschnitt und Montagemodul für 2x BTR E-DAT Modul CAT6 (nicht enthalten)

 · Auch passend für Daetwyler Unilan Modul MS 1-8



Modul 1x BTR E-DAT Modul CAT6

917.006 · Modul mit Ausschnitt und Montagemodul für 1x BTR E-DAT Modul CAT6 (nicht enthalten)

 · Auch passend für Daetwyler Unilan Modul MS 1-8



Modul 1x Systemax CAT6

917.003 · Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Systemax CAT6 MGS500 und MGS400 Serie

 (nicht enthalten)

Module für Datenanschlüsse

· Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert.

Artikelnr.	Ausführung	
Modul 1x RDM CAT6		
917.005	<ul style="list-style-type: none"> · Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Reichle de Masari (RDM) CAT6 (nicht enthalten) 	
Modul 1x BKS		
917.153	<ul style="list-style-type: none"> · Modul mit Ausschnitt für Datenanschlüsse BKS (RJ, RJ250, RJUTP, RJpro und MMC3000pro) mit Hilfe des Montageclips 403-7540xx (nicht im Lieferumfang enthalten). · Passend auch für Kerpen ELine 1200 C7 Buchse mit Hilfe des ELine EC7 Adapterclips LKD9ZE300210000, nicht im Lieferumfang enthalten. 	
Modul Nexans 2-fach		
917.052	<ul style="list-style-type: none"> · Modul schwarz mit Ausschnitt für 2 Nexans LAN-mark-6 CAT6 (einklipsbar mit dem Keystone Clip Nexans) · Datenbuchse und Keystone Clip separat erhältlich 	
Modul Nexans 1-fach		
917.051	<ul style="list-style-type: none"> · Modul schwarz mit Ausschnitt für 1 Nexans LAN- mark-6 CAT6 (einklipsbar mit dem Keystone Clip Nexans) · Datenbuchse und Keystone Clip separat erhältlich 	
Modul 1x Panduit CAT6		
917.007	<ul style="list-style-type: none"> · Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz für 1x Panduit CAT6 (nicht enthalten) 	
Modul 1x Corning CAT6		
917.002	<ul style="list-style-type: none"> · Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz für 1x Tera CAT6 S250 (nicht enthalten) · Passend für Corning Module: S500 Modul / CAXASM-00104-C001, S500 fx / CAXASM-00104-C002, S10 ten / CAXTSM-00112-C001, S10 ten fx / CAXTSM-00112-C004, S250 Modul / CAXESM-00100-C001, S250 fx / CAXESM-00100-C004, S100 eL / CAXGSM-00100-C001, S100 e / CAXDSM-00100-C001 	
Modul 2x CAT7 Tera		
917.039	<ul style="list-style-type: none"> · Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz, für 2x Tera CAT7 (nicht enthalten) · DAETWYLER unilan PS 1/8 CAT7, CORNING S1200 Modul S1200 geschirmt CAT7 + 	
Modul 1x CAT7 Tera		
917.008	<ul style="list-style-type: none"> · Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz, für 1x Tera CAT7 (nicht enthalten) · DAETWYLER unilan PS 1/8 CAT7, CORNING S1200 Modul S1200 geschirmt CAT7 + 	

Datenanschlüsse für Custom Module 917.000, 917.001, 917.061 und 917.062

Passende Datenleitungen finden Sie im Zubehör

Buchse/Buchse

Artikelnr.	Ausführung
940.044	· Typ: BTR E-DAT
	· Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung)
	· Geschirmt
940.112	· Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
	· Ungeschirmt
940.057	· Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
	· Geschirmt
940.083	· Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
	· Geschirmt
940.085	· Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung)
	· Ungeschirmt
917.057	· Steckplatzabdeckung zum Einklipsen in einen leeren Keystone Steckplatz
	· Als Platzhalter für nachträglich eingesteckte Buchsen verwendbar
	· Passend für 917.000 / 917.001 / 917.061 / 917.062
917.032	· Modul mit Bohrung und 2-teilige Kabeldurchführung für Datenleitungen bis Ø 11 mm
917.033	· 1x 2-teilige Kabeldurchführung, ideal zum Durchführen von VGA-Leitungen, ohne Kabel.
	· Geeignet für Leitungen bis 24 mm Durchmesser

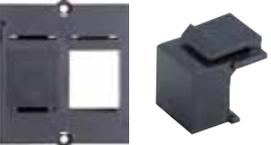
CAT6 Kupplung Buchse/Buchse

CAT6 Kupplung Buchse/Buchse

CAT5e Kupplung Buchse/Buchse

CAT6 Kupplung / Buchse-Buchse

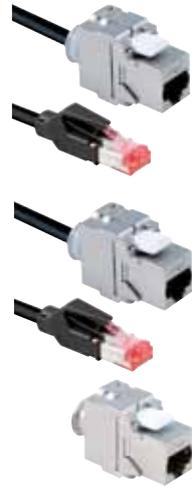
ISDN RJ12 Buchse/Buchse

Steckplatzabdeckung Keystone

Modul 1x Kabeldurchführung Daten

**Modul 1x Kabeldurchführung VGA**


Buchse/Zuleitung

Artikelnr.	Ausführung
CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker/Buchse 3,0m	
918.033	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB · Leitung schwarz mit Stecker RJ45
	· Geschirmt
CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker/Buchse 5,0m	
918.034	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB · Leitung schwarz mit Stecker RJ45
	· Geschirmt
CAT6a 10GB Buchse TKM	
918.035	<ul style="list-style-type: none"> · CAT6a Anschlussbuchse TKM 10GB · Ohne Leitung (geeignet für werkzeuglosen Anschluss der Datenleitung)
	· Geschirmt



Shutter RJ 45	
930.143	<ul style="list-style-type: none"> · Abdeckung für Keystone Custom Modul · Werkzeuglos einsetzbar · Passend für die Custom Module 917.000/917.001/917.051/917.052 · Mit Beschriftungspapierstreifen · Universell passend für 1 und 2 Datenanschlüsse
	· Optimaler Einsatz als Staubschutz für die Kontakte der Datenbuchsen bei Nichtbenutzung



LWL-Anschlüsse

Artikelnr.	Ausführung
LWL - LC Duplex Keystone	
918.071	<ul style="list-style-type: none"> · LWL-LC Duplex Kupplung
	· Keystone-Befestigung
LWL - ST Duplex Keystone	
918.073	<ul style="list-style-type: none"> · LWL-ST Duplex Kupplung
	· Keystone-Befestigung
TOSLINK Keystone	
918.045	<ul style="list-style-type: none"> · TOSLINK Kupplung Lichtleiter Audio
	· Keystone-Befestigung
LWL - SC Keystone	
918.072	<ul style="list-style-type: none"> · LWL-SC Kupplung
	· Keystone-Befestigung
LWL-MT-RJ Keystone	
918.074	<ul style="list-style-type: none"> · LWL-MT-RJ Kupplung
	· Keystone-Befestigung



Hersteller	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
Bachmann Ausführungen															
CAT6 Kupplung geschirmt 940.044	x	x			x	x									
CAT6 Kupplung ungeschirmt 940.112	x	x	x	x											
CAT5e Kupplung 940.057	x	x	x	x											
ISDN RJ12 Buchse ungeschirmt	x	x	x	x											
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, für Selbstanschluß 918.035	x	x	x	x											
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, mit 3,0m Leitung und Stecker RJ45 / 918.033	x	x	x	x											
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, mit 5,0m Leitung und Stecker RJ45 / 918.034	x	x	x	x											
Steckplatzabdeckung / Blindabdeckung Keystone schwarz / 917.057	x	x	x	x											
Shutter RJ45 / 930.143	x	x													
LWL - LC Duplex Keystone / 918.071	x	x	x	x											
LWL-SC Keystone / 918.072	x	x	x	x											
LWL-ST Keystone / 918.073	x	x	x	x											
LWL-MT-RJ Keystone / 918.074	x	x	x	x											
TOSLINK Keystone / 918.045	x	x	x	x											
Tyco Electronics / AMP NETCONNECT*															
SL Serie 110Connect Jacks CAT6	X	x	x	x											
SL Serie 110Connect Jacks CAT5e	X	x	x	x											
SL Serie 110Connect Jacks CAT3	X	x	x	x											
SL Serie Toolless Jacks CAT5e	x	x	x	x											
SL Serie Toolless Jacks CAT3	x	x	x	x											
Modularer Telefonkoppler RJ45 / RJ11 Koppler	x	x	x	x											
AMP-TWIST-6S SL Jack CAT6	x	x	x	x											
Standard 110Connect Jacks CAT5e		x		x											
Standard 110Connect Jacks CAT3 RJ45 / RJ11		x		x											
AMP-TWIST 6AS SL RJ45 Jack	x	x	x	x											
ADC KRONE*															
KM8 RJ45 Modular Keystone geschirmt		x		x											
KM8 RJ45 Modular Keystone ungeschirmt		x		x											
BELDEN*															
Giga Flex Keystone	x	x	x	x											
Giga Flex MDVO	x	x	x	x											
BKS* (einsetzbar mit Hilfe des Montageclips 403-7540xx (nicht im Lieferumfang enthalten))															
RJ, RJ250, RJUTP, RJpro und MMC3000pro												x			

*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Hersteller	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
BRAND-REX*															
10GPLUS Jack geschirmt	x	x	x	x											
Augmented Category 6 Shielded Tool-free Jack / AC6JAKS000	x	x	x	x											
CAT5e GIGAPlus Jack 110 IDC 568		x		x											
CAT6 Keystone plus		x		x											
CAT6 Keystone Snap In	x	x	x	x											
CAT6 Plus		x		x											
Cat6Plus geschirmtes Modul / C6CJAKS000CR	x	x	x	x											
Category 6 Shielded Tool-free Jack 7 C6CJAKS000	x	x	x	x											
BTR*															
C6A modul 180° / 130B11-E					x	x									
E-DAT Modul CAT6a 8(8)					x	x									
E-DAT Modul Kupplung 8(8) CAT6 1309A0-I	x	x	x	x	x	x									
E-DAT Modul Kupplung 8(8) CAT6 1309A0-I					x	x									
UTP modul CAT5e / 130A08-I / 130A08-I-B1	x	x	x	x											
UAE Modul CAT5e ungeschirmt 130908-	x	x	x	x											
UAE modul CAT6 130909-I / 130909-I-B1					x	x									
UTP modul 8 (8) CAT6 / 130A10-I / 130A10-29-I / 130A10-29-I-B1	x	x	x	x											
CIMABOX*															
CAT5e und CAT6 Keystone CJ545U / CJ545F	x	x	x	x											
Geschirmt und ungeschirmt CJ645U / CJ645F	x	x	x	x											
COBINET*															
Patchkabelkupplung TopConnect RJ45			x	x											
RJ45-Modul TopKey			x	x											
CORNING*															
S10 TEN / CAXTSM-00112-C001								x							
S10 TEN fx / CAXTSM-00112-C004								x							
S100 e / CAXDSM-00100-C001								x							
S100 eL / CAXGSM-00100-C001								x							
S1200 Modul S1200 geschirmt CAT7 / CAXFSM-00100-C001											x	x			
S250 fx / CAXESM-00100-C004								x							
S250 Modul / CAXESM-00100-C001								x							
S500 fx / CAXASM-00104-C002								x							
S500fx Modul / CAXBSM-00104-C002	x	x	x	x											
S500 Modul / CAXBSM-00104-C001	x	x	x	x											
S500 Modul / CAXASM-00104-C001								x							

* Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Hersteller	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
DAETWYLER*															
unilan RJ45-Kupplung CAT6 417 446	x	x	x	x											
unilan Modul KS 1 / 8 CAT6 RJ45 418 050	x	x	x	x											
unilan Modul KS 1 / 8 CAT5e RJ45 418 051	x	x	x	x											
unilan Modul KST 1 / 8 Toolless CAT6 RJ45 418 053	x	x	x	x											
unilan Modul KU 1 / 8 CAT6 418 080	x	x	x	x											
unilan Modul KU 1 / 8 CAT6 418 081	x	x	x	x											
unilan Modul KU 1 / 8 CAT5e 418 082	x	x	x	x											
unilan Modul KU 1 / 8 CAT5e 418 083	x	x	x	x											
unilan® Modul PS-GG45 7A 1000 MHz 400 102 + 400 103****		x		x											
unilan® Modul KS-T 6A 1/8 Tool-less Cat. 6A/EA geschirmt 418 060	x	x	x	x											
unilan® Modul KS-TS 6 1/8 Tool-less Slimline Cat.6/EA geschirmt 418 054	x	x	x	x											
unilan® RJ45 Keystone Koppler CAT6 / 418 057	x	x	x	x											
unilan® Modul KS-T5 1/8 Tool-less Cat. 5e geschirmt / 418 055	x	x	x	x											
unilan® RJ45-Modul MS-K 1/8 Cat.6a geschirmt - Modular Solution 440 001	x	x	x	x											
unilan® Modul MS-K Plus 1/8 Cat. 6A geschirmt 440 004	x	x	x	x											
unilan MS 1 / 8 CAT6 RJ45					x	x									
unilan RJ45-Durchführungskupplung CAT6					x	x									
unilan MU 1 / 8 CAT6 RJ45					x	x									
unilan PS 1 / 8 CAT7												x	x		
	x	x	x	x											
EFB ECOLAN*															
E-20050	x	x	x	x											
E-20051	x	x	x	x											
E-20060	x	x	x	x											
E-20061	x	x	x	x											
37486.1	x	x	x	x											
37488.1	x	x	x	x											
37508.2	x	x	x	x											
		x		x											
ERSYS*															
CAT5C-SIJ-FKey-002		x		x											
Ersys 356k-8c5e		x		x											
Ersys 628MC-8-C5E		x		x											
	x	x	x	x											
GIGAMEDIA*															
RJ45 CAT6 UTP / STP	x	x	x	x											
RJ45 CAT6 contacts 110 UTP / STP	x	x	x	x											
RJ45 CAT5e UTP / STP	x	x	x	x											
3M*															
Volition RJ45 K6 Modul ohne Schirmhaube*		x		x											

*Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Hersteller	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.002	917.051	917.052	917.053	917.008	917.038	917.007	917.005
KERPEN*															
Eline 250 MLS RJ45 geschirmt	x	x	x	x											
Eline 250 MLU RJ45 ungeschirmt	x	x	x	x											
ELine 600® GG45-Buchse / 9ZE20001	x	x	x	x											
VarioKeystone Buchsenmodul RJ45					x	x									
	x	x	x	x											
NEXANS* (Einbau nur mit zusätzlichem Keystone Clip)															
LANmark-5 Snap-in EVO									x	x					
LANmark-6 EVO RJ45 snap-in									x	x					
LANmark-6 10G Snap-In									x	x					
LANmark-7 GG45 Snap-in									x	x					
					x	x									
Panduit*															
Mini-Com® Mini-Jack™ Category 3 UTP Jack Modules														x	
Mini-Com® TX5e™ Keyed Shielded Jack Modules														x	
Mini-Com® Category 6 UTP Coupler Module														x	
Reichle de Masari*															
RDM CAT6															x
RUTENBECK*															
UM-real.Cat.6a A	x	x	x	x											
	x	x	x	x											
SETEC*															
CAT6 Modular Keystone Jack geschirmt	x	x	x	x											
SeSix eXtra Keystone Jack XKJ	x	x	x	x											
SeSix Universal Keystone Jack UKJ	x	x	x	x											
SeSix Modular Keystone Jack MKJ	x	x	x	x											
SYSTIMAX*															
MGS500 CAT6 Serie								x							
MGS400 Serie								x							
									x						
TELEGÄRTNER*															
AMJ-Modul K CAT6+	x	x													
AMJ-Kupplung K CAT6	x	x													
AMJ-Kupplung K CAT5e	x	x													
	x	x	x	x											
TKM*															
RJ-MOD - Cat. 6 / 4677682	x	x	x	x											
GG45 / 4677701 (Einbau mit Keystone - Clip möglich)	x	x	x	x											

* Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite



Artikelnr.	Version
Custom Modul 1x VGA + Miniklinke schwarz	
917.045	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke · Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke mit ca. 0,1m Leitung · ca. 70 mm benötigte Einbautiefe
■ ■	

**Custom Modul 1x VGA + Miniklinke** **schwarz**

- | | |
|--|--|
| 917.071 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke · Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) und 3-polig (Stereo) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe |
| ■ ■ ■ | |

**Custom Modul 1x VGA + Miniklinke** **weiß**

- | | |
|--|--|
| 917.160 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke · Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) und 3-polig (Stereo) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe |
| ■ ■ ■ | |

**Custom Modul 1x VGA + Miniklinke** **schwarz**

- | | |
|--|--|
| 917.073 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke · Rückseite: 5x BNC Buchse mit ca. 0,3m Leitung (VGA) und 3-polig (Stereo) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe |
| ■ ■ ■ | |

**Custom Modul 1x VGA + Miniklinke** **schwarz**

- | | |
|--|--|
| 917.150 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke · Rückseite: VGA + Miniklinke Buchse mit je ca. 0,2m Leitung · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe |
| ■ ■ ■ | |

**Custom Modul 1x VGA + Miniklinke und Taster für MediaNet Switcher** **schwarz**

- | | |
|--|---|
| 917.134 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke + Taster blau beleuchtet · Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke mit ca. 0,1m Leitung + Buchse RJ12 für Taster · ca. 70 mm benötigte Einbautiefe |
| ■ ■ | |



Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert. Passende Leitungen finden Sie im Zubehör

Artikelnr.	Version		Frontseite	Rückseite
Custom Modul 1x VGA + Miniklinke und Taster für MediaNet Switcher schwarz				
917.074	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke + Taster blau beleuchtet · Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) und 3-polig (Stereo) + Mikrosteckklemme (Taster) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x VGA + Miniklinke und Taster für MediaNet Switcher schwarz				
917.077	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke + Taster blau beleuchtet · Rückseite: 5x BNC Buchse mit ca. 0,3m Leitung (VGA) und 3-polig (Stereo) + Microsteckklemme (Taster) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x VGA schwarz				
917.011	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA · Rückseite: Buchse VGA · ca. 70 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x VGA schwarz				
917.069	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA · Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x VGA schwarz				
917.070	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse VGA · Rückseite: 5x BNC Buchse mit ca. 0,3m Leitung (VGA) · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x VGA schwarz				
917.072	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Stecker VGA · Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 			

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite

Artikelnr. | Version

**Custom Modul 1x DVI-I + Miniklinke****schwarz**

917.021

- Frontseite: Buchse DVI-I und Miniklinke
- Rückseite: Buchse DVI-I und Miniklinke mit je ca. 0,1m Leitung
- ca. 75 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x DVI-I****schwarz**

917.078

- Frontseite: Buchse DVI-I
- Rückseite: Buchse DVI-I mit ca. 0,1m Leitung
- ca. 75 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x HDMI Keystone****schwarz**

918.040

- Frontseite: Buchse HDMI
- Rückseite: Buchse HDMI, ohne Leitung
- Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001
- ca. 85 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x HDMI****schwarz**

917.143

- Frontseite: Buchse HDMI
- Rückseite: Schraubklemme 2 x 9-polig (HDMI)
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x HDMI****weiß**

917.183

- Frontseite: Buchse HDMI
- Rückseite: Schraubklemmer 2 x 9-polig (HDMI)
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x Display Port****schwarz**

917.145

- Frontseite: Buchse Display Port
- Rückseite: Buchse Display Port, ohne Leitung
- ca. 70 mm benötigte Einbautiefe



Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version		Frontseite	Rückseite
Modul 1x Video + Cinch Stereo BVM-1 schwarz				
917.026	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + Cinch Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Buchse Cinch ohne Leitung 			
Custom Modul 1x Cinch Video + Stereo schwarz				
917.085	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + Cinch Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x Cinch Video + Stereo weiß				
917.161	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + Cinch Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Schraubklemme 10-polig (VGA) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 			
Modul 1x VBNC + Cinch Stereo schwarz				
917.027	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse BNC Video (gelb) + Cinch Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Buchse BNC + Cinch ohne Leitung 			
Modul 1x S-Video + Cinch Stereo schwarz				
917.028	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse S-Video (S-VHS) + Cinch Stereo (rot + weiß) · Rückseite: S-Video + Cinch Buchse ohne Leitung 			
Custom Modul 1x S-Video + Cinch Stereo schwarz				
917.081	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse S-Video + Cinch Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + 3-polig (Stereo) · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x S-Video + Cinch Stereo weiß				
917.162	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse S-Video + Cinch Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + 3-polig (Stereo) · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe 			

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite



Artikelnr.	Version
Modul 1x S-Video + Cinch Stereo schwarz	
917.035	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse S-Video (S-VHS) + Buchse Cinch Video (gelb) · Rückseite: Buchse S-Video + Video ohne Leitung

**Custom Modul 1x S-Video + Cinch Video** schwarz

917.083	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse S-Video + Cinch Video (gelb) · Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + ca. 0,3m Leitung mit 2x BNC (Stereo) · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
---------	---

**Custom Modul 1x BNC R / G / B** schwarz

917.088	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse BNC R / G / B (rot / grün / blau) · Rückseite: Schraubklemme 6-pol. · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
---------	--

**Custom Modul 1x BNC R / G / B** schwarz

917.090	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse BNC R / G / B (rot / grün / blau) · Rückseite: Buchse BNC R / G / B (rot / grün / blau) · ca. 65 mm benötigte Einbautiefe
---------	--

**Custom Modul 1x SAT / TV / Radio** schwarz

917.030	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: F-Verbinder (SAT) und 2x COAX (TV + Radio) · Rückseite: F-Verbinder (SAT) und 2x COAX (TV + Radio) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe
---------	--

**Custom Modul 1x TV / Radio** schwarz

917.117	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: 2x COAX (TV + Radio) · Rückseite: 2x COAX (TV + Radio) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe
---------	--

**Custom Modul 1x Cinch Stereo** schwarz

917.022	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß) ohne Leitung · ca. 55 mm benötigte Einbautiefe
---------	---



Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	Farbe	Frontseite	Rückseite
Custom Modul 1x Cinch Stereo schwarz				
917.089	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Stereo) · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x Cinch Stereo weiß				
917.163	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß) · Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Stereo) · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x Miniklinke 3,5mm schwarz				
917.023	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Miniklinke Stereo 3,5mm (rot + weiß) · Rückseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß) · ca. 65 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x Miniklinke 3,5mm Keystone schwarz				
917.157	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Miniklinke Stereo 3,5mm · Rückseite: Buchse Miniklinke mit ca. 0,1m Leitung · Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 · ca. 65 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x Miniklinke 3,5mm schwarz				
917.091	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Miniklinke Stereo 3,5mm · Rückseite: Schraubklemme 3-polig · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x Miniklinke 3,5mm weiß				
917.164	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Miniklinke Stereo 3,5mm · Rückseite: Schraubklemme 3-polig · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe 			
Custom Modul 1x Klinke 6,3mm Stereo schwarz				
917.036	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Klinke Stereo 6,3mm · Rückseite: Leitung ca. 0,1m mit Buchse Klinke 6,3 mm · ca. 65 mm benötigte Einbautiefe 			

Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite

Rückseite



Artikelnr.	Version
------------	---------

Custom Modul 1x XLR Mikrofon 3-polig		schwarz
---	--	----------------

- | | |
|---------|---|
| 917.024 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse XLR Mikrofon 3-polig · Rückseite: Leitung ca. 0,1m mit Stecker XLR 3-polig · ca. 65 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|



Custom Modul 1x XLR Buchse 3-polig		schwarz
---	--	----------------

- | | |
|---------|---|
| 917.096 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse XLR 3-polig · Rückseite: Schraubklemme 3-polig · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|



Custom Modul 1x XLR Buchse 3-polig		weiß
---	--	-------------

- | | |
|---------|---|
| 917.165 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse XLR 3-polig · Rückseite: Schraubklemme 3-polig · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|



Custom Modul 1x XLR Buchse 4-polig		schwarz
---	--	----------------

- | | |
|---------|---|
| 917.099 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse XLR 4-polig · Rückseite: Schraubklemme 4-polig · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|



Custom Modul 1x XLR Buchse 5-polig		schwarz
---	--	----------------

- | | |
|---------|---|
| 917.101 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse XLR 5-polig · Rückseite: Schraubklemme 5-polig · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|



Custom Modul 1x XLR Stecker 3-polig		schwarz
--	--	----------------

- | | |
|---------|--|
| 917.095 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Stecker XLR 3-polig · Rückseite: Schraubklemme 3-polig · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|



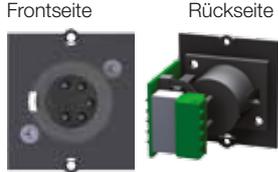
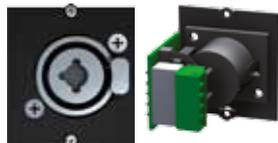
Custom Modul 1x XLR Stecker 4-polig		schwarz
--	--	----------------

- | | |
|---------|--|
| 917.098 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Stecker XLR 4-polig · Rückseite: Schraubklemme 4-polig · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|



Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	
Custom Modul 1x XLR Stecker 5-polig schwarz		
917.100	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Stecker XLR 5-polig · Rückseite: Schraubklemme 5-polig · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	
Custom Modul Combo Serie 1x XLR Buchse 3-polig + 1x Klinke Buchse 6,3mm schwarz		
917.094	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: XLR Buchse 3-pol. + Buchse Klinke Stereo 6,3mm · Rückseite: Schraubklemme 2 x 3-polig · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	
Custom Modul 1x Speakon 2-pol. + Klinke 6,3mm Stereo schwarz		
917.102	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Speakon + Klinke Stereo 6,3mm · Rückseite: Schraubklemme · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	
Custom Modul 1x Speakon 4-polig schwarz		
917.110	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Speakon 4-polig · Rückseite: Schraubklemme · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	
Custom Modul 1x Lautsprecheranschluss Stereo schwarz		
917.114	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Lautsprecherschraubanschluss Stereo (rot + schwarz) · Rückseite: Schraubklemme · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe 	

Frontseite Rückseite

Datenübertragung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Frontseite Rückseite

**Custom Modul 1x USB 3.0 A / A Keystone**

schwarz

917.120

- Frontseite: Buchse USB A
- Rückseite: Buchse USB A
- Montage in Keystone Rahmen 917.000 oder 917.001 (siehe Seite 58)
- ca. 85 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 2x USB 2.0 A / A**

schwarz

917.141

- Frontseite: 2x Buchse USB A
- Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 2x USB 2.0 A / A**

weiß

917.182

- Frontseite: 2x Buchse USB A
- Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x USB 2.0 A / B**

schwarz

917.018

- Frontseite: Buchse USB A
- Rückseite: Buchse USB B
- ca. 85 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x USB 2.0 B / A**

schwarz

917.019

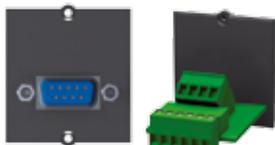
- Frontseite: Buchse USB B
- Rückseite: Buchse USB A
- ca. 85 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul 1x FireWire**

schwarz

917.037

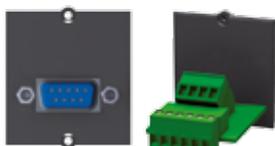
- Frontseite: Buchse FireWire 6-polig
- Rückseite: Buchse FireWire 6-polig
- ca. 85 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul RS232 Buchse**

schwarz

917.075

- Frontseite: Buchse RS232 SubD 9-polig
- Rückseite: Schraubklemme 9-polig
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

**Custom Modul RS232 Stecker**

schwarz

917.076

- Frontseite: Stecker RS232 SubD 9-polig
- Rückseite: Schraubklemme 9-polig
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



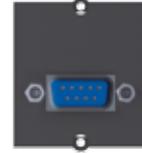
Datenübertragung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	
Custom Modul 1x RS232 Buchse schwarz		
917.012	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse RS232 SubD 9-polig · Rückseite: Buchse RS232 SubD 9-polig · ca. 70 mm benötigte Einbautiefe 	
		
Custom Modul 1x RS232 Buchse Crossover schwarz		
917.116	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse RS232 SubD 9-polig · Rückseite: Stecker RS232 SubD 9-polig Crossover (gekreuzt) · ca. 70 mm benötigte Einbautiefe 	
		
Custom Modul PS2 Maus + Tastatur schwarz		
917.031	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: 2x Buchse MiniDIN 6-polig (Maus - Mintgrün und Tastatur - lila) · Rückseite: 2x Buchse MiniDIN 6-polig (Maus - Mintgrün und Tastatur - lila) · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe 	
		

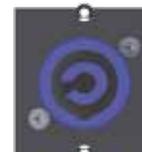
Frontseite

Rückseite



Stromübertragung

Artikelnr.	Version	
Custom Modul Power Con blau (Stromeingang) schwarz		
917.112	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Power Con, blau · Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	
		
Custom Modul Power Con grau (Stromausgang) schwarz		
917.113	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Power Con, grau · Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe 	
		



Steuerung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar



Artikelnr.	Version
------------	---------

Custom Modul mit Edelstahlaster

schwarz

- | | |
|---------|---|
| 917.046 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Edelstahlaster; Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC; · Rückseite: Schraubklemme 2-polig · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

**Custom Modul mit Edelstahlaster, blau beleuchtet**

schwarz

- | | |
|---------|--|
| 917.047 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Edelstahlaster blau beleuchtet (Ringbeleuchtung); Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC · Rückseite: Lötstifte 4-polig · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|

**Custom Modul mit Taster Abschaltautomatik**

schwarz

- | | |
|---------|---|
| 917.060 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Taster schwarz; · Rückseite: Steckverbinder GST15i2 mit ca. 1,0m Leitung (passend zu Steckdosenleisten mit Abschaltautomatik z.B. STEP Abschaltautomatik 906.005) · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

**Custom Modul mit Taster**

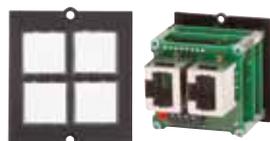
schwarz

- | | |
|---------|---|
| 917.152 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Taster Auf / Ab · Rückseite: ca. 1,0m 3G1,0mm² Leitung mit Aderendhülsen (beschriftet) · ca. 60 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|---|

**Custom Modul mit Schalter (zur Schaltung externer Geräte)**

schwarz

- | | |
|---------|--|
| 917.135 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Wippschalter 2-polig grün · Rückseite: ca. 1,0m H05VV-F 4G1,50mm² Leitung mit Aderendhülsen (beschriftet) · ca. 60 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|

**Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für Media Controller**

schwarz

- | | |
|---------|--|
| 917.127 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedene Symbolen zum Einlegen · Rückseite: 2x RJ45 Buchsen für Anschluss an Mediencontroller und Weiterleitung an weitere gleiche Module · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe · Hinweis: nicht in Elektroinstallationen einsetzbar! |
|---------|--|

**Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für KNX Applikation**

schwarz

- | | |
|---------|--|
| 917.056 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedene Symbolen zum Einlegen programmierbar auf KNX Installationen; mit integriertem BUS - Ankoppler; Spannungsversorgung: Systemspannung 30V DC über BUS - Steckklemme; · Rückseite: BUS - Steckklemme 2-polig · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|

**Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für EnOcean Applikation**

schwarz

- | | |
|---------|--|
| 917.093 | <ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedene Symbolen zum Einlegen programmierbar auf EnOcean Applikation; mit integriertem Funkmodul, batteriegepuffert; · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe |
|---------|--|



Zubehör

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	
Custom Modul Blindabdeckung		schwarz

- | | |
|---------|--|
| 917.009 | <ul style="list-style-type: none"> · Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder · Material: Kunststoff, schwarz, Materialstärke 1,8mm |
|---------|--|



Custom Modul Blindabdeckung		weiß
------------------------------------	--	-------------

- | | |
|---------|---|
| 917.166 | <ul style="list-style-type: none"> · Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder · Material: Kunststoff, weiß, Materialstärke 1,8mm |
|---------|---|



Custom Modul Blindabdeckung mit Anschraubdomen		schwarz
---	--	----------------

- | | |
|---------|---|
| 917.010 | <ul style="list-style-type: none"> · Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder · Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigung von z.B. von Platinen oder Blechhalterungen · Material: Kunststoff, schwarz, Materialstärke 1,8mm |
|---------|---|



Custom Modul Blindabdeckung mit Anschraubdomen		weiß
---	--	-------------

- | | |
|---------|--|
| 917.167 | <ul style="list-style-type: none"> · Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder · Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigung von z.B. von Platinen oder Blechhalterungen · Material: Kunststoff, weiß, Materialstärke 1,8mm |
|---------|--|



Schrauben Torx T6 für Custom Module in Steckdoseneinheiten Facility		schwarz
--	--	----------------

- | | |
|---------|--|
| 917.041 | <ul style="list-style-type: none"> · Ausgelegt für 10 Schraubzyklen; Inhalt: 10 Stk. in Farbe schwarz |
|---------|--|



Schrauben Torx T6 für Custom Module in Elektroinstallation (Trägerplatte) und 10" + 19" Panels		schwarz
---	--	----------------

- | | |
|---------|--|
| 917.111 | <ul style="list-style-type: none"> · Ausgelegt für 10 Schraubzyklen; Inhalt: 10 Stk. in Farbe schwarz |
|---------|--|



Schraubendreher Torx T6		schwarz
--------------------------------	--	----------------

- | | |
|---------|--|
| 917.040 | <ul style="list-style-type: none"> · Schraubendreher Torx T6 passend zu den Schrauben der Custom Module |
|---------|--|





Medientechnik

Bachmann Medientechnik Systeme lösen das individuelle Medienmanagement in Konferenz- und Schulungsräumen auf flexible und elegante Art. Von der einfachen Signalumschaltung von Bild- und Tonsignalen bis zur zentralen Steuerung sämtlicher Medien bieten sie die maßgeschneiderte Lösung für jeden Anwender.

Mit modernsten Komponenten – unter anderem Stueurelementen des Weltmarktführers AMX® – sowie der kompletten Anschlussstechnik bieten Bachmann Medientechnik Systeme für jede Anforderung alles aus einer Hand. Dank modularem Aufbau sowie intelligenter Verkabelung können Installationen in kürzester Zeit aufgebaut oder dem jeweiligen Bedarf angepasst werden.

Zur Flexibilität kommt die Eleganz der Bachmann Komplettlösungen. Denn ganz gleich, wie umfangreich ein Bachmann Medientechnik System ausgelegt ist: Es lässt sich schnell und einfach mit den Facility Systemen von Bachmann kombinieren.

Media Express

Einfach und effizient
durch Plug & Play-Technologie.

Das Bachmann Medientechnik System Media Express ermöglicht eine einfache Signalumschaltung von Bild- und Tonsignalen und ist bereits in den Anschlussfeldern der Bachmann Facility Produktreihen integriert. Media Express bietet neben Signalumschaltung für Bild und Ton auch die Weiterführung des Netzwerkanschlusses für jeden Benutzer.

Media Switch

Flexibilität und Betriebssicherheit
durch hochwertige Komponenten.

Das System Media Switch (Amx® inside) ermöglicht die einfache Signalumschaltung von Bild- und Tonsignalen mehrerer Benutzer auf unterschiedliche Medien wie Beamer, Projektor oder Monitor. Sämtliche Elemente können mit den bestehenden Bachmann Facility Produkten kombiniert werden.

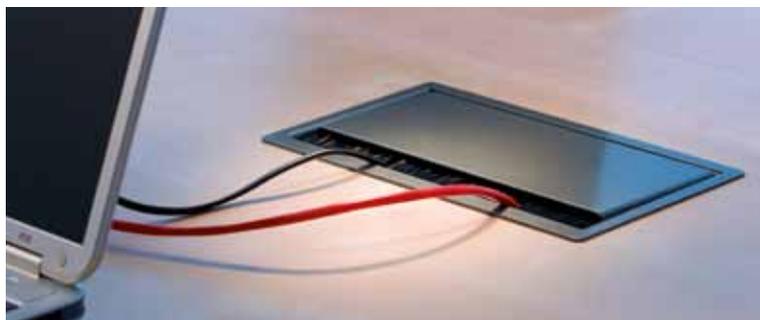
Media Control

Komplexe Abläufe einfach steuern
in Medien- und Facility-Anwendungen.

Beim System Media Control (Amx® inside) werden Controller eingesetzt, um unterschiedliche Medien von einer zentralen Stelle aus zu steuern. Damit können verschiedene Abläufe bei der Benutzung eines Besprechungs- oder Konferenzraumes per Tastendruck vom Bachmann Anschlussfeld aktiviert werden. Die Bedienung ist sehr komfortabel und für Besucher leicht verständlich.

Media Express –

Einfach und effizient durch Plug & Play-Technologie.



Problemlos integrieren

Das System Media Express ist die Lösung für die einfache Signalumschaltung von Bild- und Tonsignalen. Das System ist bereits in den Anschlussfeldern der Bachmann Facility Produktreihen integriert. Neben der Signalumschaltung wird auch die Weiterführung des Netzwerkanschlusses für jeden Benutzer ermöglicht.

Die einzelnen Anschlussfelder des Media Express werden dabei in Reihe verkettet (Daisy-Chain). Zur Verkettung wird lediglich ein Kabelsatz mit 3 Anschlüssen benötigt. Die Anschlüsse werden im Plug & Play Prinzip in die Anschlussfelder eingesteckt. Eine Programmierung der Einheiten ist nicht notwendig, die Reihenfolge der Anschlusseinheiten ist frei wählbar. Das System initialisiert sich selbstständig und kann sofort eingesetzt werden.

Flexibel umschalten

Die Signalumschaltung ermöglicht die Übertragung von Bild- und Tonsignalen vom Anschlussfeld zu einem D/V-Projektor oder Bildschirm. Dabei wird über den integrierten Taster auch die Signalberechtigung zur Übertragung des Bild- und Tonsignals des jeweiligen Benutzers aktiviert. Eine LED am Taster signalisiert die Aktivierung.

Für die Bildübertragung wird das herkömmliche Stecksystem VGA Sub-D 15-polig frontseitig am Anschlussfeld eingesetzt. So können Laptops problemlos über VGA-Verbindungskabel angeschlossen werden. Besonders praktisch: Ein zusätzlicher Signalverstärker ist nicht notwendig, da er bereits in der Einspeisebox integriert ist. Somit ist die einwandfreie Bildübertragung sichergestellt (bei Berücksichtigung der maximalen Benutzeranzahl und Leitungslänge). Eine einzige Einspeisung ermöglicht den Aufbau des Systems.

Über Verbindungsleitungen können bis zu 6 Anschlussfelder miteinander verbunden werden. Eine zentrale Umschaltbox ist nicht notwendig. Beamer, Projektor oder Bildschirm können direkt an die Einspeisebox angeschlossen werden.

Einfaches verketteten

Der Netzwerkanschluss benötigt nur einen Zugang (erfolgt über die Einspeiseleitung) und bietet in jedem Anschlussfeld zwei RJ45 LAN Ports mit Signalverstärkung zum Anschluss von Laptops an. Dabei wird das Netzwerk über die Verbindungsleitung von Benutzer zu Benutzer weitergeführt. Der integrierte Switch für das Netzwerk ist auf 10/100 MBit ausgelegt und reicht je nach vorhandener Netzwerkinstallation für bis zu 6 Teilnehmer.

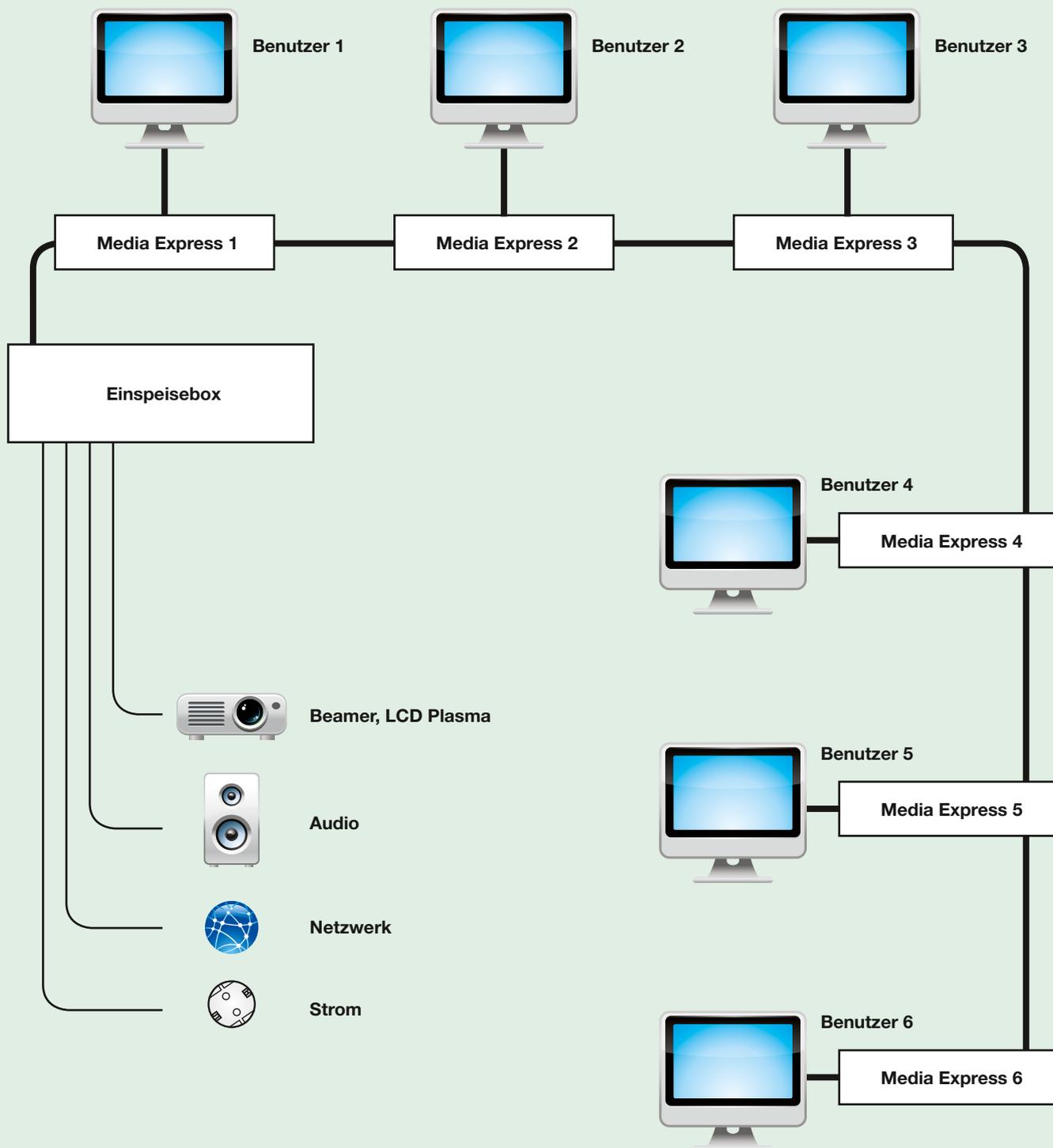
Einspeisebox

Für den Systemaufbau wird der Einsatz einer Einspeisebox benötigt. Diese Box stellt die Verbindung zwischen den Anschlussfeldern und den Ausgabegeräten (Beamer, Audio, Netzwerk) her.

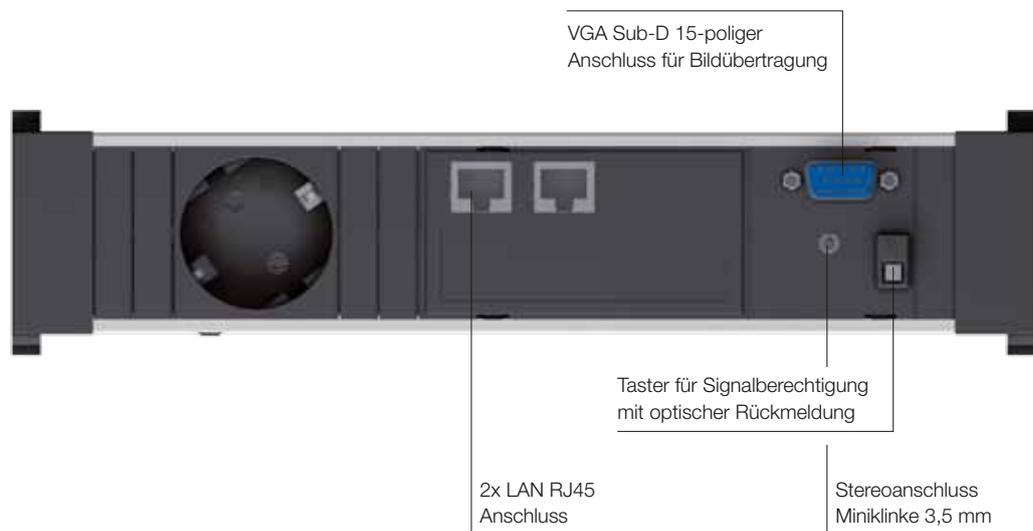
Vorteile im Überblick

- Einfaches Plug & Play Prinzip
- Bereits im Anschlussfeld integrierte Elektronik
- Verfügbar für die meisten Bachmann Facility Systeme
- Vorkonfektionierte Leitungssätze
- Bild-, Ton- und Netzwerkweiterführung
- Einfache, dezentrale Signalumschaltung
- Kompakte und platzsparende Einheit

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter **www.bachmann.com** abrufen. Bei Fragen zu Projekten können wir Ihnen unter **media@bachmann.com** weiterhelfen.



Kurzübersicht Media Express Anschlüsse



Technische Daten Media Express:

Video/Audio:

- Hardware detect/automatische Erkennung
- Eingangssignal: – 0,7 Vss/75 Ohm RGB, 5V H&V-Sync, 1,8 Vss Audio, 24 Bit/96 kHz
– VGA Sub-D 15-poliger Stecker
- Ausgangssignal: – 0,7 Vss/75 Ohm RGB, 5V H&V-Sync, 3,5Vss Audio, 24 Bit/96 kHz
– Sub-D 26-poliger Buchse
- Videobandbreite: (+/- 3dB) 300 MHz
- Auflösung max: 1600 x 1024
- Übertragungslänge: 20x MediaNet Express – Module/Leitungslänge: max. 50 m insgesamt
- Audio: Stereo L/R

Anschlüsse:

- 1x VGA Sub-D 15-polig
- 1x 3,5 mm Stereoanschluss Miniklinke
- 2x LAN RJ45 Anschluss
- Steckdosen nach Wahl der Anschlusseinheit

Netzwerk:

- 2x Port RJ45 10/100 MBit
- CAT5 mit LED (Speed und aktiv LED)

Netzteil:

- 2,5A; 18V
- Max. Stromaufnahme pro Anschlusseinheit - 500 mA

Media Express

Die Media Express Einheit kann auch in andere Facility Systeme wie Power Frame, Desk, Step integriert werden. Die gewünschte Konfiguration fragen Sie bitte entsprechend an.

- Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz, 35° gedreht
- Media Express
- Stromeingang: GST18i3
- Stromausgang: GST18i3

Artikelnr.	Ausführung	Länge: ca. 260 mm
1x Schutzkontakt, GST18i3, kurz (TOP FRAME, CONFERENCE)		
1x Media Express		

- | | |
|----------|----------------------------|
| 903.2000 | · 1 Schutzkontaktsteckdose |
| | · 1 Media Express |



Artikelnr.	Ausführung	Länge: ca. 444 mm	CUSTOM
3x Schutzkontakt, GST18i3, lang (TOP FRAME, CONFERENCE)			
1x Media Express, 2x Custom Module			

- | | |
|----------|-----------------------------|
| 903.2001 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen |
| | · 1 Media Express |
| | · 2 Custom Module leer |



Artikelnr.	Ausführung	Länge: ca. 356 mm	CUSTOM
2x Schutzkontakt, GST18i3 (CONI)			
1x Media Express, 1x Custom Modul			

- | | |
|----------|-----------------------------|
| 903.3000 | · 2 Schutzkontaktsteckdosen |
| | · 1 Media Express |
| | · 1 Custom Modul leer |



Artikelnr.	Ausführung	Länge: ca. 356 mm
3x Schutzkontakt, GST18i3 (CONI)		
1x Media Express		

- | | |
|----------|-----------------------------|
| 903.3001 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen |
| | · 1 Media Express |



Einspeisebox Media Express

Artikelnr. | Ausführung

Einspeisebox Media Express

Box zur Einspeisung des Media Express Systems

903.400

· Verteilung der Signale:

- Bild (D/V-Projektor), VGA Sub-D 15-polig auf Sub-D 26-polig
- Ton (Lautsprecher), Cinch Stereo auf Sub-D 26-polig
- Daten (Netzwerk), RJ45 auf RJ45
- Signalberechtigung auf Sub-D 26-polig
- RS-232 Schnittstelle zur optionalen Programmierung



Einspeiseleitung Media Express

- Einspeiseleitung 2,0 m Länge
- Kabelsatz im Gewebeschlauch zusammengefasst

Artikelnr. | Ausführung

Einspeiseleitung Media Express

Einspeiseleitung zur Einspeisebox

903.500

- 1x VGA-Stecker 15-polig / Sub-D 26-polig Buchse
- 1x CAT6 Patchleitung Stecker / Stecker geschirmt
- 1x Stromleitung Schutzkontaktwinkelstecker und GST18i3 Buchse



Verbindungsleitung Media Express

- Verbindungsleitung 2,0 m Länge
- Kabelsatz im Gewebeschlauch zusammengefasst

Artikelnr. | Ausführung

Verbindungsleitung Media Express

Zur Verbindung von Anschlusseinheit zu Anschlusseinheit

903.600

- 1x Sub-D 26-polig (90° Stecker / 45° Buchse)
- 1x CAT6 Patchleitung Stecker / Stecker geschirmt
- 1x Stromleitung Wieland GST18i3 Stecker und GST18i3 Buchse



Tischnetzgerät Media Express

Artikelnr. | Ausführung

Media Express Tischnetzgerät 45 Watt

Zusätzliche Spannungsversorgung für Media Express Modul

903.402

- Eingangsspannung : 90-264 VAC
- Ausgangsleistung: 18 VDC / 2,5A
- Netzkabel mit Euro Stecker
- Niedervolt-Anschlusskabel, ca. 1.8 m mit DC Winkel Stecker

Musterbestellung für 4 Präsentationsplätze



Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x		Artikel Ihrer Wahl siehe Seite 87 (903.2000, 903.2001, 903.2000, 903.2001)

Media Express

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
1x	903.400	Box zur Einspeisung des Media Express Systems
1x	903.500	Einspeiseleitung zur Einspeisebox

Einspeiseleitung

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
3x	903.600	Verbindungsleitung zur Verbindung von Anschlusseinheit zu Anschlusseinheit

Verbindung



Beamer

Audio

Netzwerk

Strom

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter www.bachmann.com abrufen. Bei Fragen zu Projekten können wir Ihnen unter media@bachmann.com weiterhelfen.

Media Switch –

Flexibilität und Betriebssicherheit durch hochwertige Komponenten.



Einfach installieren

Die zeitgemäße Ausstattung von Besprechungsräumen beinhaltet heute auch die Signalumschaltung unterschiedlicher Quellen. Dabei kommt es vor allem auf einfache Installation, hohen Bedienkomfort und Flexibilität an.

All diese Anforderungen werden vom System Media Switch beispielhaft erfüllt.

Problemlos integrieren

Die Bedienelemente können in die bestehenden Bachmann Facility Produkte im Plug & Play Prinzip integriert werden. Wie alle Bachmann Medientechnik Systeme ist auch Media Switch einfach zu planen, günstig in der Installation und leicht zu bedienen. Mehrere Benutzer können mit Laptops an verschiedene Anschlussfelder andocken.

Über die VGA-Anschlüsse in den Anschlussfeldern können z. B. Präsentationen am Beamer übertragen werden. Sobald ein Benutzer auf den Taster am Anschlussfeld drückt, schaltet der Switcher auf das Bildsignal des jeweiligen Anschlussfelds/Laptops um. Vom Anschlussfeld wird über einen vorkonfektionierten Kabelsatz die Verbindung zum Switcher/Umschalter hergestellt. Der Switcher/Umschalter erhält über den Tastendruck den Umschaltbefehl, durch den das Bild- und Tonsignal auf Beamer und Lautsprecher umgeschaltet wird.

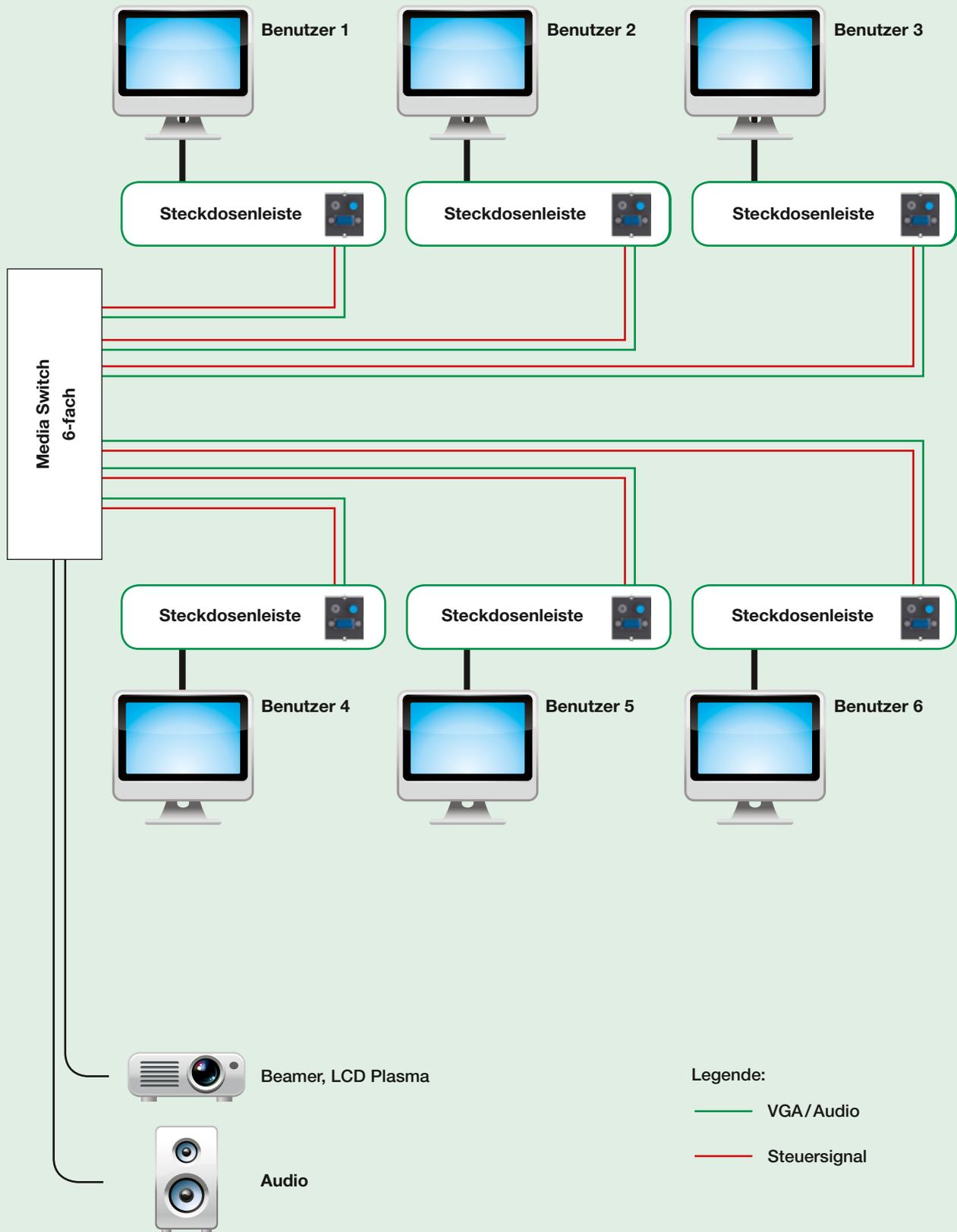
Signalverstärker

Für ein einwandfreies Bildsignal wird beim Media Switch System der Einsatz von Signalverstärkern empfohlen. Damit können auch Bildsignale von Geräten mit schwächeren Grafikkarten in wesentlich besserer Qualität übertragen werden. Die Installation des Signalverstärkers erfolgt zwischen jedem Anschlussfeld und dem Switcher/Umschalter.

Umgeschaltet wird durch Betätigung des Tasters am Custom Modul mit VGA- und Miniklinke im Anschlussfeld. Sobald der Taster gedrückt wurde, wird das Bild- und Tonsignal zum Switcher/Umschalter geschaltet. Der Taster leuchtet blau, solange kein anderer Benutzer die Signalberechtigung über den Taster an seinem Anschlussfeld betätigt.

Vorteile im Überblick

- Einfache und kostengünstige Signalumschaltung
- Sternförmige Konfiguration, ideal für kleine Besprechungsräume
- Plug & Play Anschlüsse
- Dezentrale Umschaltung – jeder Benutzer kann seine Berechtigung über Tastendruck anwählen
- Mehrere Switcher/Umschalter können untereinander kaskadiert werden, somit kann das System entsprechend auf mehr Benutzer erweitert werden
- Anschluss an alle Bachmann Facility Systeme mit eingebautem VGA-, Miniklinke- und Taster-Anschluss für Switcher (siehe Artikelnr. 917.143)
- Vorgefertigte Leitungssätze für Verbindung zwischen Anschlussfeld/Signalverstärker und Switcher/Umschalter



Switcher/Umschalter

- Stromversorgung: 9–12V DC 15W
- Inklusive Stromleitung und Bedienungsanleitung deutsch/englisch



Für den Switcher/Umschalter **903.100** gibt es zwei Möglichkeiten zum Anschluss des Custom Moduls **917.134**:

1. Ohne Rückmeldung bei Signalberechtigung, d.h. der Taster wird bei Erlangen der Signalberechtigung nicht beleuchtet. Dafür wird das Set mit der **Signalberechtigung 903.113** verwendet (siehe Seite 106).
2. Mit Rückmeldung bei Signalberechtigung, d.h. der Taster wird bei Erlangen der Signalberechtigung blau beleuchtet. Dafür wird das Set mit der **Signalberechtigung 903.112** verwendet (siehe Seite 106).

Artikelnr. | Ausführung

Switcher/Umschalter**L x B x H: 145 x 115 x 40 mm**

2x VGA/Audio Eingang, 1x VGA/Audio Ausgang

- 903.100
- RGB Eingang/Ausgang: Analog HD-15 (VGA)
 - Impedanz 75 Ohm/Max. Level 1V p-p
 - RGB Bandbreite: 400 MHz -3 dB
 - RGB Return Loss: 45dB@10MHz, 27dB@100MHz
 - Adjacent Input Crosstalk: 73dB@10MHz, 50dB@100MHz
 - Audio Eingang/Ausgang: Analog 3,5 mm Stereo/Max Level 2V p-p



Für den Switcher/Umschalter **903.101** gibt es die Möglichkeiten zum Anschluss des Custom Moduls **917.134** mittels dem Signalumsetzer **903.112** (siehe Seite 106) mit optischer Rückmeldung durch beleuchteten Taster.

Artikelnr. | Ausführung

Switcher/Umschalter**L x B x H: 225 x 125 x 45 mm**

4x VGA/Audio Eingang, 1x VGA/Audio Ausgang

- 903.101
- RGB Eingang/Ausgang: Analog HD-15 (VGA)
 - Impedanz 75 Ohm/Max. Level 1V p-p
 - RGB Bandbreite: 350 MHz -3 dB
 - RGB Return Loss: 45dB@10MHz, 32dB@100MHz
 - Audio Eingang/Ausgang: Analog 3,5 mm Stereo/Max Level 2V p-p

Passende Halterungen auf Seite 106



Für den Switcher/Umschalter **903.102** gibt es die Möglichkeiten zum Anschluss des Custom Moduls **917.134** mittels dem Signalumsetzer **903.112** (siehe Seite 106) mit optischer Rückmeldung durch beleuchteten Taster.

Artikelnr. | Ausführung

Switcher/Umschalter **L x B x H: 482 x 170 x 45 mm**

6x VGA/Audio Eingang, 1x VGA/Audio Ausgang

- 903.102
 - RGB Eingang/Ausgang: Analog HD-15 (VGA)
 - Impedanz 75 Ohm/Max. Level 1V p-p
 - RGB Bandbreite: 400 MHz -3 dB
 - RGB Return Loss: 45dB@10MHz, 2dB@100MHz
 - Audio Eingang/Ausgang: Analog 3,5 mm Stereo/Max Level 2V p-p
 - Halterung für 19" Montage inklusive

Signalverstärker

- Speziell bei der Bildübertragung können Störungen auftreten. Diese können z. B. durch leistungsschwächere Grafikkarten am Laptop oder längere Kabelstrecken auftreten
- Um Bildsignale zu verstärken, empfehlen wir den Einsatz eines Signalverstärkers für jeden Benutzer
- Optimale Verstärkung der Bildsignale und somit Störsicherheit bei Nutzung durch verschiedene Benutzer
- Zusätzlicher Ausgang (VGA 15HD) für Anschluss an einem zusätzlichen Monitor
- Kompakte und leicht zu installierende Einheit



Artikelnr. | Ausführung

Signalverstärker VGA

L x B x H: 150 x 70 x 35 mm

1x VGA Eingang, 2x VGA Ausgang

- 903.104
- RGB Eingang/Ausgang: Analog HD-15 (VGA),
 - 1x Video IN / 2x Video OUT
 - Impedanz 75 Ohm/Max. Level 1V p-p
 - Ausgangsverstärkung 1,0 (unity gain)
 - RGB Bandbreite: 400 MHz -3 dB
 - Stromversorgung: 9V DC 3W
 - Inklusive Stromleitung und Bedienungsanleitung deutsch/englisch

Musterbestellung für 4 Präsentationsplätze



Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x		Steckdoseneinheiten aus Bachmann Facility Systeme mit Custom Modul Leerfeld
4x	917.134	Custom Modul VGA, Miniklinke und Taster für Media Switch

Tischanschlussfeld

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x	903.104	VGA Signalverstärker
4x	918.009	VGA Verbindungskabel Steckdoseneinheit zum Signalverstärker
optional:		
4x	918.023	Halterung

Signalverstärker

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
1x	903.101	Switch 4-fach VGA + Audio
1x	918.023	Halterung

Switch

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x	903.107-110	Kabelset VGA + Ton + Signalberechtigung/Länge nach Wahl
1x	903.112	Signalumsetzer 2-6-fach mit Rückmeldung

Verkabelung



Beamer

Audio

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter www.bachmann.com abrufen. Bei Fragen zu Projekten können wir Ihnen unter media@bachmann.com weiterhelfen.

Media Control –

Komplexe Abläufe einfach steuern in Medien- und Facility-Anwendungen.



Zentral steuern

Um unterschiedliche Medien von einer zentralen Stelle aus zu steuern, werden Controller eingesetzt. Damit können verschiedene Abläufe bei der Benutzung eines Besprechungs- oder Konferenzraumes per Tastendruck vom Bachmann Anschlussfeld aktiviert werden. Die Bedienung ist sehr einfach und auch für Besucher bzw. Neuanwender leicht verständlich. Die verschiedenen Abläufe können individuell zwischen dem Bedienfeld (eingebaut im Anschlussfeld) und dem Controller vorgenommen werden.

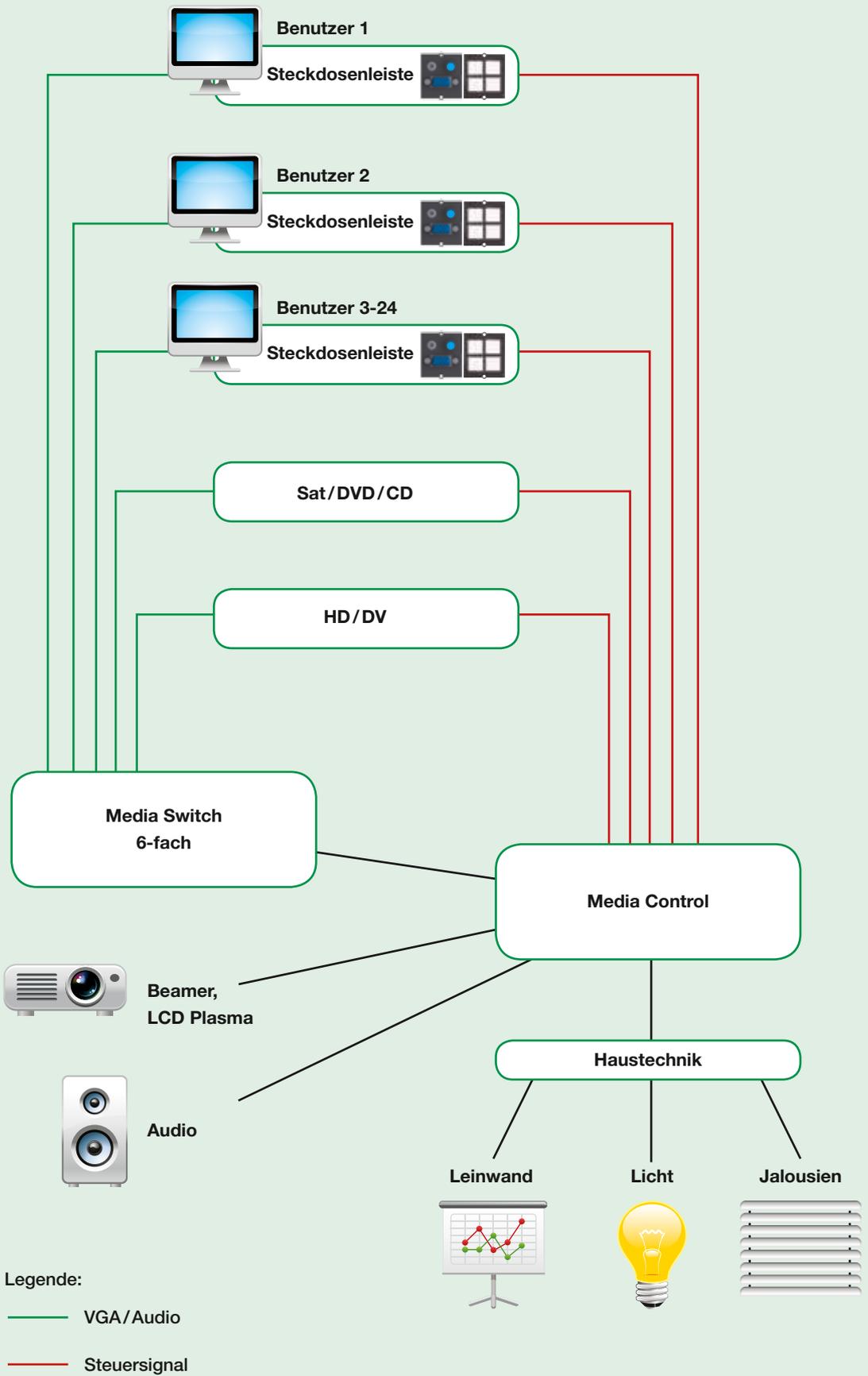
Einfach programmieren

Die Programmierung selbst ist denkbar einfach und kann mit der mitgelieferten Software und Bedienungsanleitung (deutsch/englisch) schnell ausgeführt werden. Auch nachträgliche Änderungen oder Ergänzungen können problemlos eingespielt werden.

Mit den Steuerfunktionen können unterschiedliche Medien gesteuert werden: z. B. Beamer, DVD, SAT, TV, Leinwand, Licht, Jalousien usw. Über 2 integrierte 230V~ 10A Relais kann beispielsweise eine Leinwand direkt am Controller angeschlossen werden. Das heißt, für die Steuerung reicht das Verlegen einer Stromleitung aus.

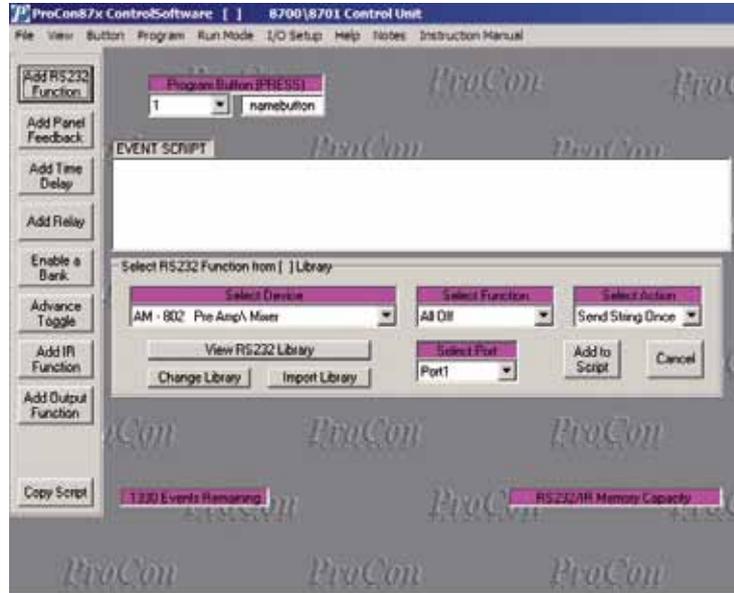
Vorteile im Überblick

- Zentrale Steuerungsmöglichkeit mehrerer Medien
- Sehr einfache Bedienung
- Einfache Installation und leicht zu lernende Programmierung
- Plug & Play Prinzip angepasst an die Bachmann Anschlussfelder
- Bis zu 6 Tastermodule nacheinander anschließbar oder 2 Strings mit weiteren Modulen für bis zu 24 Tastenbefehle programmierbar
- Mehrere Taster können mit demselben Befehl an Controller programmiert werden (somit auch dezentrale Steuerung möglich)
- Einfache Verbindung der Tastermodule durch handelsübliche RJ45 Patchleitungen (Stecker/Stecker)
- 2 integrierte Relais 230V~ 10A mit je 1 Schutzkontaktkupplung für direkten Anschluss
- Anschlussfertige Einheit mit Zubehör (Programmierkabel, IR-Transmitter)
- Nachrüstung bestehender Anlagen möglich
- Vorprogrammierte DEMO Version auf CD
- Grundprogrammierung kann bei Bedarf wieder abgerufen werden (von CD oder Download)
- Programmierung auf Wunsch (Abläufe, Geräte usw.) kann optional von Bachmann erstellt und zur Verfügung gestellt werden



Mediensteuerung

Die mitgelieferte Software ermöglicht eine einfache Programmierung selbst komplexer Abläufe.



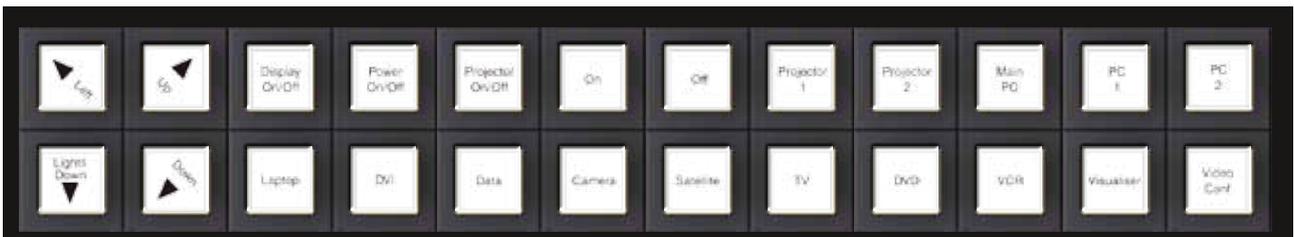
Programmierte Abläufe auf Tastendruck starten



Piktogramme zu anderen Tastenbelegungen im Lieferumfang enthalten

Kaskadierbar bis zu 6 Tasterfeldern mit 24 Abläufen

Tasterfeld auf Seite 106



Passende Halterungen auf Seite 106

Media Control

- Memory Speicher = 8 kByte
- 2x 230V~ Relais 10A integriert
- 2x RS-232 Schnittstelle
 - Baud Rate 1.200–57.600
 - Data Bits 7/8
 - Stop Bits 1/2
 - Command String 1–22 Bytes
- 2x Infrarot Schnittstelle PPM oder PWM
 - PWM Frequenz 30 – 62 KHz
- Stromanschluss: 100–240V~
- Netzgerät, Programmierkabel, 2x Infrarot Transmitter, Programmiersoftware und Bedienungsanleitung deutsch/englisch enthalten



Artikelnr. | Ausführung

Controller L x B x H: 225 x 125 x 45 mm

Control System mit Programmierfunktion

- 903.105
- Control System mit Programmierfunktion
 - I/O Port: Eingang External switch detect



Controller TCP/IP

L x B x H: 225 x 125 x 45 mm

Control System mit Programmierfunktion und TCP/IP Schnittstelle

- 903.106
- Control System mit Programmierfunktion und TCP/IP Schnittstelle
 - Geräte können über das Netzwerk Herstellerübergreifend kommunizieren
 - I/O Port: Eingang: External switch detect

Programmierung nach Wunsch

Erhältlich für Controller 903.105 und 903.106

- 903.114
- Programmierung nach Angabe von:
 - angeschlossenen Geräten (Hersteller, Type)
 - gewünschte Abläufe (max. 24 Befehle)
 - Versand der Datei erfolgt per E-Mail

Passende Halterungen auf Seite 106

Switch Funktion

Kombinierter Quellenumschalter für 4 auf 2 VGA, 6 auf 2 S-Video bzw. FBAS und 10 auf 2 Stereo Audio Signale. Das Ausgangssignal liegt dabei immer gleichzeitig auf den dualen Ausgängen an.

Ideal für Anwendungen mit mehreren unterschiedlichen Signalquellen – RGBHV, S-Video, FBAS und Audio. Die 6 Videoeingänge können wahlweise mit einem S-Video oder FBAS Signal belegt werden. Eine Kombination beider Signale ist möglich.

Die 10 Audioeingänge sind zum Anschluss von unsymmetrischen Stereo Audio Signalen geeignet. Ein Ausgang bietet ein unsymmetrisches, der andere ein symmetrisches Stereosignal zur Weiterverarbeitung an. Der Pegel der Audioeingangssignale und die Lautstärke der Audioausgänge können eingestellt werden. Ton und Bildinhalt lassen sich abschalten (Mute/Blank).

Control Funktion

Die Steuerung der Funktionen erfolgt manuell über das Frontbedienfeld oder abgesetzt über RS-232 vom Tastenmodul im Anschlussfeld aus. Bei Steuerung mit RS-232 ist es möglich, Audio- und Videoeingänge getrennt zu schalten. Außerdem ist ein programmierbarer RS-232 Ausgangsport vorhanden, um damit angeschlossene Displays oder Projektoren zu steuern.



Artikelnr. | Ausführung

Präsentation Switcher/Umschalter

L x B x H: 150 x 70 x 35 mm

4x Eingang/2x Ausgang VGA, 10x Eingang/2x Ausgang Audio, 6x Eingang/2x Ausgang S-Video

- 903.103
- Eingänge/Signale: 4x RGBHV, 6x S-Video/FBAS, 10x Stereo Audio
 - Ausgänge je 2 (dual)
 - Bandbreite: 350 MHz
 - Stereo Audio unsymmetrisch auf symmetrisch
 - Frontbedienfeld und RS-232 Steuerung
 - RS-232 Steuerausgang für angeschlossene Wiedergabegeräte
 - Stromversorgung: 100 – 240V AC 15W
 - Inklusive Stromleitung und Bedienungsanleitung deutsch/englisch
 - Inklusive Halterung für 19" Montage

Passende Halterungen auf Seite 106

Musterbestellung für 4 Präsentationsplätze



Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x		Steckdoseneinheiten aus Bachmann Facility Systeme mit Custom Modul Leerfeld
4x	917.134	Custom Modul VGA, Miniklinke und Taster für Media Switch
1-6x	917.127	Custom Modul Taster

Tischanschlussfeld

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x	903.104	VGA Signalverstärker
4x	918.009	VGA Verbindungskabel Steckdoseneinheit zum Signalverstärker
optional:		
4x	918.023	Halterung

Signalverstärker

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
1x	903.101	Switch 4-fach VGA + Audio
1x	918.023	Halterung

Switch

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
1x	903.105	Controler
1x	903.111	Konverter Controler

Controler

Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
1-6x	918.006 - 008	Patch Leitung für Verbindung Custom Modul Taster 917.127

Kabelausgang



Beamer

Audio

Leinwand

Licht

Jalousien

Konfigurationshinweise und Bestimmungslisten können Sie unter www.bachmann.com abrufen. Bei Fragen zu Projekten können wir Ihnen unter media@bachmann.com weiterhelfen.

Facility Steuerungsmodule



Mit Tastenmodulen im Custom Modul Format ermöglicht Bachmann die komfortable Steuerung von Licht und Jalousien in Großraumbüros, Einzelraumbüros, Besprechungs- oder Konferenzräumen. Der Einbau der Tastenmodule erfolgt in greifbarer Benutzernähe: im Tischanschlussfeld am Büroarbeitsplatz oder in Besprechungsräumen. Optimale Licht- und Jalousieeinstellungen können somit bequem vom Sitzplatz aus vorgenommen werden. Durch den erhöhten Bedienkomfort kann bequem auf neue Umgebungssituationen reagiert werden – und dadurch Energie eingespart werden.

KNX – Tastenmodul 4-fach



Das KNX Tastenmodul 4-fach ist als Custom Modul ausgeführt und kann nachträglich oder ab Werk in Bachmann Tischanschlussfelder integriert werden. Der Einbau in Rack- und Elektroinstallationen ist mit dem Custom Modul System ebenfalls möglich.

Funktionen wie Schalten, Dimmen, Abspeichern von Lichtszenen, Jalousiesteuerung usw. lassen sich über die einheitliche ETS-Software vom Fachpersonal programmieren. Detaillierte Fachkenntnisse durch KNX-Schulungen werden vorausgesetzt.

Jede Taste lässt sich nach Wunsch konfigurieren und entsprechend beschriften (übliche Piktogramme sind im Lieferumfang enthalten). Die blaue Beleuchtung zeigt den Aktivitätsstatus an.

Das Tastenmodul lässt sich durch KNX geschultes Personal einfach installieren. Die entsprechende Busankopplung ist im Tastenmodul integriert und lässt sich mittels Klemmen einfach an die Bus Verkabelung anschließen.

4x KNX/EIB Tasten Custom Modul



Frontseite:

- 4x Tasten, rechteckig, selbst beschriftbar, blau hinterleuchtet, programmierbar auf EIB/KNX Installationen
- Mit integriertem Busankoppler und Busklemme (beschriftbar mit physikalischer Adresse)
- Spannungsversorgung: Systemspannung 30V DC über Busklemme
- Inklusive Einleger mit gängigen Piktogrammen
- Einsatz: z. B. als Taster zur Bedienung von Licht, Jalousien usw.



Artikelnr. | Ausführung

Mikrosteckklemmen

917.056

Rückseite:

- BUS Steckklemmen
- ca. 35 mm benötigte Einbautiefe



EnOcean Tastenmodul 4-fach

Das EnOcean Tastenmodul ermöglicht eine kabellose Steuerung von z. B. Licht, Jalousie, Leinwand usw. Der Installationsaufwand ist denkbar einfach: Das Tastenmodul lässt sich in Bachmann Tischanschlussfelder mit Custom Modulen oder in Wand- oder Brüstungsinstallationen einsetzen. Per Funk werden die gewünschte Steuersignale an den Empfänger übertragen. Jede Taste lässt sich individuell programmieren. Störungen sind aufgrund der EnOcean Technologie (868 MHz) nahezu ausgeschlossen.

Eine Kabelinstallation ist bei diesem Modul nicht notwendig. Die Stromversorgung erfolgt mittels einer integrierten Batterie, die bis zu 1 Million Schaltzyklen ermöglicht.

Bei Bedarf lässt sich das EnOcean Tastenmodul auch in die KNX Bus Gebäudeleittechnik einbinden.

4x EnOcean Tasten Custom Modul



Artikelnr. | Ausführung

Mikrosteckklemmen

917.093

Rückseite:

- Inklusive Batterie
- ca. 35 mm benötigte Einbautiefe



Einbautiefe

Frontseite:

- 4x Tasten, rechteckig, selbst beschriftbar, blau hinterleuchtet
- Programmierbar auf EnOcean Applikationen
- Spannungsversorgung: Funkmodul batteriegepuffert
- Inklusive Einleger mit gängigen Piktogrammen
- Einsatz: z. B. als Taster zur Bedienung von Licht, Jalousien usw.



Custom Module

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

**Custom Modul VGA, Miniklinke und Taster für Media Switcher**

917.134	<ul style="list-style-type: none"> · Custom Modul für Einbau in Bachmann Anschlussfelder · 1x VGA 15-pol. Buchse/Buchse · 1x Miniklinke 3,5 mm Buchse mit ca. 0,1 m Leitung und Miniklinke Buchse 3,5 mm · 1x Taster blau beleuchtet mit ca. 0,1 m Leitung und RJ12 für Switchersteuerung · Ca. 70 mm benötigte Einbautiefe
---------	--

**Custom Modul mit 4-fach Tastatur für Media Controller**

Einsatz in alle Facility Systeme möglich

917.127	<ul style="list-style-type: none"> · Custom Modul, auch für nachträgliche Montage · 4 Taster weiß, blau beleuchtet, mit verschiedenen Symbolen zum Einlegen · Rückseitig: 2 x RJ45 Anschlüsse für Anschluss an Mediencontroller und Weiterleitung an weitere gleiche Module · Inklusive Einleger mit gängigen Piktogrammen · Ca. 80 mm benötigte Einbautiefe
---------	---

Patch-Leitung Stecker/Stecker

Für Verbindung vom Custom Modul 917.127 zum Signalumsetzer



918.006	1,0 m	· Seite 1: Stecker RJ45 Hirose TM12
918.007	3,0 m	· Seite 2: Stecker RJ45 Hirose TM12
918.008	5,0 m	· Geschirmt

Signalumsetzer Media

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

**Signalumsetzer 2-fach**

Zur Umsetzung der Berechtigungssignale von jedem Teilnehmer. Ohne optische Rückmeldung am Taster.

903.113	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: 2x RJ12 Buchse · Ausgang: 1x 2-polige Klemme zum Anschluss an Switcher · Nur für Switcher 903.100 einsetzbar
---------	--

Für die Switcher/Umschalter 2x, 4x und 6x VGA/Audio erfolgt der Anschluss des Custom Moduls 917.134 mittels dem Signalumsetzer 2–6-fach RS-232 (903.112) mit optischer Rückmeldung durch beleuchteten Taster.

**Signalumsetzer 2–6-fach**

L x B x H: 225 x 125 x 45 mm

Zur Umsetzung der Berechtigungssignale von jedem Teilnehmer. Mit optischer Rückmeldung am Taster.

903.112	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: 6x RJ12 Buchse · Ausgang: 1x RS-232 9-polige Sub-D · Mit 1,0 m Leitung mit Steckklemme zum Anschluss der 2-poligen Klemme an Switcher · Inklusive Netzgerät
---------	---

Konverter Box

Für Anschluss einer zusätzlichen Taster Modul Reihe



903.111	<ul style="list-style-type: none"> · Media Konverter für Anschluss an Controller · Seite 1: RS-232 · Seite 2: RJ45 · Inklusive Netzgerät
---------	--

Halterung für Umschalter/Controller

Für Montage unter der Tischplatte



918.023	· Halterung für Montage unter einer Tischplatte (siehe Seite 94)
---------	--

Kombikabel und Verlängerungen

Artikelnr.	Länge	Ausführung
VGA 15-polig HD Verlängerung		
1x VGA		
918.009	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> · High Quality VGA-Kabel zur Verbindung vom: <ul style="list-style-type: none"> – Anschlussfeld zum Laptop – Anschlussfeld zum Signalverstärker – Signalverstärker zum Monitor/TV (optional) · Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD · Seite 2: 1x VGA-Stecker 15 HD
940.047	3,0 m	
940.048	5,0 m	
1x VGA, 1x Miniklinke		
918.066	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> · High Quality VGA-Kabel zur Verbindung vom: <ul style="list-style-type: none"> – Anschlussfeld zum Laptop – Anschlussfeld zum Signalverstärker – Signalverstärker zum Monitor/TV (optional) · Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm · Seite 2: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm · Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung
918.067	3,0 m	
918.068	5,0 m	
918.069	10,0 m	
Media Kombikabel		
1x VGA, 1x Miniklinke, 1x Steuersignal		
903.107	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> · Professionelles High Quality VGA-Kabel zusätzlich mit Audio- und Steuerkabel zur Schaltung der Switcher über den Taster im Custom Modul 917.134 · Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD; 1x Miniklinke-Stecker 3,5 mm; 1x RJ12 für Taster · Seite 2: 1x VGA-Stecker 15 HD; 1x Miniklinke-Stecker 3,5 mm; 1x RJ12 für Taster · Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung
903.108	3,0 m	
903.109	5,0 m	
903.110	10,0 m	



Zubehör

Artikelnr.	Ausführung
STEP BASE 3x Schutzkontakt, GST18i3	
Stromanschluss für Switcher und Controller	
Länge: ca. 220 mm	
336.600	<ul style="list-style-type: none"> · Kunststoffprofil, Steckdosen schwarz · 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · Stromeingang: GST18i3 Stecker, Stromausgang: GST18i3 Buchse
19", 8x Schutzkontakt, 1 HE	
1x potentialfreier Kontakt inkl. Relais zur externen Abschaltung der Steckdosen	
Länge: ca. 438 mm	
903.002	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium Profil 1HE · 8x Schutzkontaktsteckdosen schwarz · 1x potentialfreier Kontakt (Miniklinke) zur externen Abschaltung der Steckdosen (mögliche Anbindung an Controller) · 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz mit Schutzkontaktwinkelstecker · Inkl. Haltewinkel und Schrauben



LanLight® bringt Energie, Netzwerk-Connectivity, Medienanschlüsse und sogar Beleuchtung in einem modularen, multifunktionalen System zusammen und ermöglicht mit durchgängiger Modularität die flexible Nutzung und Gestaltung von Office-Bereichen. Das Versorgungssystem schafft Ordnung bei der Anbindung des Arbeitsplatzes, erhöht damit die Sicherheit und fügt sich mit seiner klaren Formensprache und der hochwertigen Materialität harmonisch und dezent in das Ambiente ein.

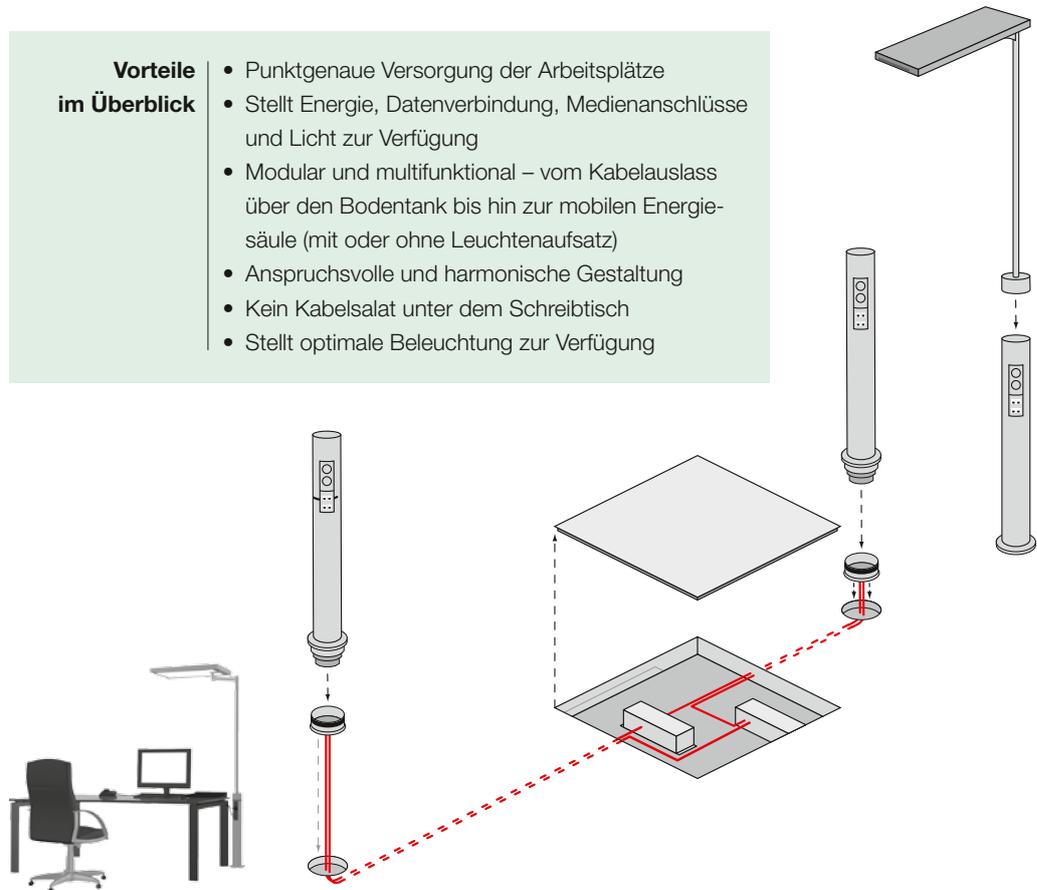
Das LanLight® Basismodul kann unterschiedliche Moduleinsätze aufnehmen: Zur Verfügung stehen Bodentankeinsätze für alle Medien – von der Schutzkontakt Steckdose bis hin zur HDMI-Buchse –, die auf Wunsch auch vollständig vorinstalliert mit geprüften Anschlussleitungen geliefert werden können.

Besonderes Feature: Für die Ausstattung des Basismoduls mit der mobilen Energiesäule bietet LanLight® eine neuartige Selbstkontaktierung, bei der in einem einzigen Steckvorgang alle Verbindungen hergestellt werden.

LanLight® wird in einer Bohrung von nur 152 mm Durchmesser installiert. Diese unkomplizierte und einfache Montage, die kompakte Bauweise und die hochfunktionelle Modularität machen es möglich, dass Installationen und Energieverbraucher nur dort eingebaut werden, wo sie tatsächlich genutzt werden. Dadurch kann LanLight® bedarfsgerecht installiert und ebenso einfach wieder deinstalliert werden. Vorteil: einzelne Systembauteile werden bei Umstrukturierungen immer wieder verwendet und die übliche Vorhaltung von Installationen entfällt.

Vorteile im Überblick

- Punktgenaue Versorgung der Arbeitsplätze
- Stellt Energie, Datenverbindung, Medienanschlüsse und Licht zur Verfügung
- Modular und multifunktional – vom Kabelauslass über den Bodentank bis hin zur mobilen Energiesäule (mit oder ohne Leuchtaufsatz)
- Anspruchsvolle und harmonische Gestaltung
- Kein Kabelsalat unter dem Schreibtisch
- Stellt optimale Beleuchtung zur Verfügung



Im Zusammenspiel mit Consolidation Points kann LanLight® nahezu jeden Punkt im Raum erreichen und dort Energie, Daten, Medien und Licht zur Verfügung stellen. Optimal sind Leitungslängen bis 9 Metern.



reddot design award
winner 2011

LanLight®

Modulare Installationslösung für die flexible
Versorgung von Office-Arbeitsplätzen

LanLight®
SMART SUPPLY SYSTEM

LanLight® bietet ...

- einen Kabelauslass
- einen Bodentank mit verschiedenen Ein-sätzen für zahlreiche Anwendungen
- steckbare mobile Energiesäulen mit zwei Stromkreisen und bis zu acht Datenanschlüssen mit selbstkontaktierender Schnittstelle (mobile Säule)
- steckbare Energiesäulen mit zwei Stromkreisen und bis zu acht Datenanschlüssen mit fertig konfektionierten Patchkabeln
- ein steckbares Leuchtenmodul, einseitig, mit zweiachsig schwenkbarem Lichtkopf
- ein steckbares Leuchtenmodul, zweiseitig, mit schwenkbarem Lichtkopf



Grundeinheit 924.1016
Modulare Einbaudose

Stufe 1

Bodenauslass

kein Einsatz notwendig

Bodentank-Versionen



Anschlussplatte 924.4000
4x Strom Wieland GST15i3
8x Keystone-Aufnahme



Schuko-Anschlussplatte 924.4002
2x Schuko
4x Keystone-Aufnahme



Medien-Anschlussplatte 924.4003
3x Strom Wieland GST15i3
3x Custom Medienmodul-Aufnahme

Basis für Patch-Versionen



Halterung Patchesäule 924.1041
Konus Patchesäule

Basis für Selbstkontaktierung



Anschlussplatte 924.4005
Selbstkontaktierung
2x Strom für max.
2x Datenleitungsset 924.700



Datenleitungsset 924.700
4x Terra CAT7 Jack, 6m Länge

Stufe 2



Liftdeckelset 924.1038
für 5 bzw. 8 mm Bodenbeläge



Liftdeckelset

Liftdeckelset 924.1018
Edelstahl



Drehdeckel 924.1046
für Bodenbeläge,
wassergeschützt

Patchesäule 640 mm

924.5002: 2x Schuko, 4x CAT6_a Jack inkl. 6m Zuleitung
924.5003: 4x Schuko, 8x CAT6_a Jack inkl. 6m Zuleitung



Mini Patchesäule 924.6000
150 mm, 2x Schuko



Drehdeckel 924.1046
für Bodenbeläge,
wassergeschützt



Liftdeckelset 924.1040
für 5 bzw. 8 mm
Bodenbeläge



Liftdeckelset
Selbstkontaktierung

Liftdeckelset 924.1039
Edelstahl

Mobile Säule 640 mm

924.5000: 2x Schuko, 4x CAT6_a 10Gbit
924.5001: 4x Schuko, 8x CAT6_a 10Gbit



Leuchten erhalten Sie von
LanLight® Leuchten Partnern auf Anfrage

Stufe 3

Leuchten

Stufe 1: LanLight® Grundeinheit



Artikelnr. | Ausführung

Grundeinheit für alle LanLight® Komponenten

Modulare Einbaudose

- 924.1016
- Zur Montage in Doppel- und Hohraumböden
 - Befestigung in rundem Ausschnitt mit 152 (+1) mm Durchmesser
 - Für Bodenstärken von 25 bis 70 mm (für Säulenvarianten Bodenstärke mind. 35 mm)
 - Fixierung über drei Spannkralen
 - Gesamthöhe: 97 mm, Einbautiefe: 93 mm, Außendurchmesser: 162 mm
 - Alu-Druckguss

Stufe 2: LanLight® Einsätze

Artikelnr. | Ausführung

Anschlussplatte 8P/4S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

- 924.4001
- Für den Anschluss von bis zu 4 Wieland GST15i3 Buchsen (Strom) und 8 Datenjacks (Keystone)
 - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse
 - Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker
 - 4 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert, inkl. 0,2m H05VV-F3G2,5mm² Zuleitung auf GST18i3 Stecker
 - Für den Anschluss von bis zu 8 Datenjacks (Keystone)
 - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse
 - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D)
 - Durchmesser: 114,8 mm



Anschlussplatte 8P/4S für bauseitigen Stromanschluss

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

- 924.4000
- Für den Anschluss von bis zu 4 Wieland GST15i3 Buchsen (Strom) und 8 Datenjacks (Keystone)
 - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse
 - Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker
 - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D)
 - 4 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse
 - Anschluss von bis zu 8 Datenjacks (Keystone)
 - Durchmesser: 114,8 mm



Schutzkontaktseinheit 4P/2S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

- 924.4009
- Für den Anschluss von bis zu 4 Datenjacks (Keystone)
 - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschluss in Gehäuse integriert
 - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B)
 - Inkl. 2 x 0,2m H05VV-F3G2,5mm² Zuleitung auf GST18i3 Stecker
 - Durchmesser: 114,8 mm



Schutzkontaktseinheit Anschlussplatte 4P/2S für bauseitigen Stromanschluss

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

- 924.4002
- Für den Anschluss von bis zu zwei Phasen an den Schutzkontaktsteckdosen
 - Für den Anschluss von bis zu 4 Datenjacks (Keystone)
 - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschluss in Gehäuse integriert
 - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B)
 - Durchmesser: 114,8 mm



Artikelnr. | Ausführung

Anschlussplatte 3 x Custom Module und 3 x Strom mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker
Anschlussplatte zur Montage in der LanLight® Deckelführung

CUSTOM

- 924.4004
- Für den Anschluss von bis zu 3 Bachmann Custom Modulen
 - 3 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert, inkl. 0,2m H05VV-F3G2,5mm² Zuleitung auf GST18i3 Stecker
 - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse
 - Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker
 - Kodierte Anschlüsse (Custom Module 1-3, Strom A-C)
 - Durchmesser: 114,8 mm



Medien Anschlussplatte 3 x Custom Modul und 3 x Strom für bauseitigen Stromanschluss
Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

CUSTOM

- 924.4003
- Für den Anschluss von bis zu 3 Wieland GST15i3 Buchsen (Strom) und 3 Bachmann Custom Modulen
 - Rückseitige Zugentlastung für Stromanschlüsse
 - 3 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse
 - Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker
 - Kodierte Anschlüsse (Custom Module 1-3, Strom A-C)
 - Durchmesser: 114,8 mm



Selbstkontakt 10GBit 4P/2S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker
Anschlussplatte zur Montage in die Modulare Einbaudose

- 924.4006*
- Basis zur Aufnahme der Energiesäule Selbstkontakt 924.5000 oder 924.5001
 - Vorbereitet zur Aufnahme von 1-2 Datenleitungs-Sets 924.700
 - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-B)
 - Für 924.1041
 - 2 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert, inkl. 0,2m H05VV-F3G2,5mm² Zuleitung auf GST18i3 Stecker
 - Durchmesser: 114,8 mm



Selbstkontakt 10GBit für bauseitigen Stromanschluss
Anschlussplatte zur Montage in die Modulare Einbaudose

- 924.4005*
- Basis zur Aufnahme der Energiesäule Selbstkontakt 924.5000 oder 924.5001
 - Vorbereitet zur Aufnahme von 1-2 Datenleitungs-Sets 924.700
 - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-B)
 - Für 924.1041
 - 2 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse
 - Durchmesser: 114,8 mm



Datenleitungsset
Für Anschlussplatte Selbstkontaktierung 924.4005 und 924.4006

- 924.700*
- 4 x Tyco Electronics CAT7 (Terra) Jacks auf Tyco Electronics CAT6_a Plug
 - Säule, 2-seitig mit 8 Ports: 2 x Datenleitungsset 924.700 notwendig
 - Säule, 1-seitig mit 4 Ports: 1 x Datenleitungsset 924.700 notwendig
 - Leitungslänge je 6 m
 - Konfektioniert zum Leitungsbundle



Konus Säulenaufnahme
Konus als Säulenaufnahme

- 924.1041
- Einsatz zur direkten Aufnahme der LanLight® Säulen
 - Für 924.5002, 924.5003 und 924.6000



* Keine Lagertype

Liftdeckelvarianten

Artikelnr. | Ausführung



Liftdeckel Set mit Edelstahl-Inlay

Liftdeckelset für den Einbau in die Modulare Einbaudose

- 924.1018
- Zwei Positionen: Nutzungszustand offen / ungenutzter Zustand geschlossen
 - Mit Verrastung in geöffnetem Zustand
 - Mit Staubschutz als Kabeldurchführung
 - Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse
 - Mit Edelstahl-Inlay
 - Einlage Ø: innen 49 mm, außen 142 mm
 - Liftdeckel Ø 146,4 mm, Deckelführung Ø 128,8 mm



Liftdeckel Set 5 mm / 8 mm

Liftdeckelset für den Einbau in die Modulare Einbaudose

- 924.1038
- Zwei Positionen: Nutzungszustand offen / ungenutzter Zustand geschlossen
 - Mit Verrastung in geöffnetem Zustand
 - Mit Staubschutz als Kabeldurchführung
 - Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse
 - Für das Einkleben von trocken gepflegten Oberflächen mit 5 mm oder 8 mm Dicke (z. B. Teppich, Laminat)
 - Einlage Ø: innen 49 mm, außen 142 mm, Belagtiefe 5 mm oder 8 mm
 - Liftdeckel Ø 146,4 mm, Deckelführung Ø 128,8 mm



Liftdeckel Set Selbstkontakt mit Edelstahl-Inlay

Liftdeckelset für den Einbau in den Konus der Selbstkontaktierung

- 924.1039*
- Zwei Positionen: Nutzungszustand offen / ungenutzter Zustand geschlossen
 - Mit Verrastung in geöffnetem Zustand
 - Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse
 - Mit Edelstahl-Inlay
 - Einlage Ø: innen 49 mm, außen 142 mm, Tiefe 5 mm oder 8 mm
 - Liftdeckel Ø 146,4 mm, Deckelführung Ø 128,8 mm



Liftdeckel Set Selbstkontakt 5 mm / 8 mm

Liftdeckelset für den Einbau in den Konus der Selbstkontaktierung

- 924.1040*
- Zwei Positionen: Nutzungszustand offen / ungenutzter Zustand geschlossen
 - Mit Verrastung in geöffnetem Zustand
 - Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse
 - Für das Einkleben von trocken gepflegten Oberflächen mit 5 mm oder 8 mm Dicke (z. B. Teppich, Laminat)
 - Einlage Ø: innen 49 mm, außen 142 mm, Belagtiefe 5 mm oder 8 mm
 - Liftdeckel Ø 146,4 mm, Deckelführung Ø 128,8 mm



Drehdeckel für Inlay 12 mm

Drehdeckel zum Aufschrauben auf Konus für Säulenaufnahme

- 924.1046
- Deckel zum Verschließen der Modularen Einbaudose mit Konus (924.1016, 924.1041)
 - Wassergeschützt
 - Für Inlay (z.B. Stein/Fliese) mit ca. 12 mm Stärke
 - Inkl. Montageschlüssel und Hülsen
 - Einlage Ø: innen 139 mm

* Keine Lagertypen

Stufe 3: LanLight® Ausbaueinheiten

Artikelnr. | Ausführung

Säule Selbstkontakt 10GBit 4P/2S einseitig

Säule 10GBit für 1-2 Arbeitsplätze

- 924.5000*
- Zum einfachen Ein- und Ausstecken in die LanLight® Konusaufnahme (924.1041)
 - 2 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 4 Tyco Cat6_a Jacks
 - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B)
 - Komplett vorverdrahtet, inkl. 4 x Tyco Terra Cat7 Plug zur Selbstkontaktierung
 - Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz
 - Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden
 - Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm



Säule Selbstkontakt 10GBit 8P/4S zweiseitig

Säule 10GBit für 3-4 Arbeitsplätze

- 924.5001*
- Zum einfachen Ein- und Ausstecken in die LanLight® Konusaufnahme (924.1041)
 - 4 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 8 Tyco Cat6_a Jacks
 - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D)
 - Komplett vorverdrahtet, inkl. 8 x Tyco Terra Cat7 Plug zur Selbstkontaktierung
 - Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz
 - Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden
 - Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm



Patchsäule 4P/2S einseitig

Säule für 1-2 Arbeitsplätze

- 924.5002
- Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041)
 - 2 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 4 CAT6_a Jacks (Keystone)
 - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-4, Strom A-B)
 - 2 x Stromzuleitung 6 m H05VV-F3G2,5mm² auf Wieland GST18i3 Stecker
 - 4 x Datenleitungen 6 m CAT6_a Jack auf CAT6_a Plug
 - Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz
 - Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden
 - Material Säule: Pressstrangguss Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9006
 - Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm



Patchsäule 8P/4S zweiseitig

Säule für 3-4 Arbeitsplätze

- 924.5003
- Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041)
 - 4 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 8 CAT6_a Jacks (Keystone)
 - Kodierte Anschlüsse (Daten 1-8, Strom A-D)
 - 4 x Stromzuleitung 6 m H05VV-F3G2,5mm² auf Wieland GST18i3 Stecker
 - 8 x Datenleitungen 6 m CAT6_a Jack auf CAT6_a Plug
 - Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz
 - Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden
 - Höhe 640 mm, Durchmesser 95 mm



Mini-Patchsäule 2S

Minisäule

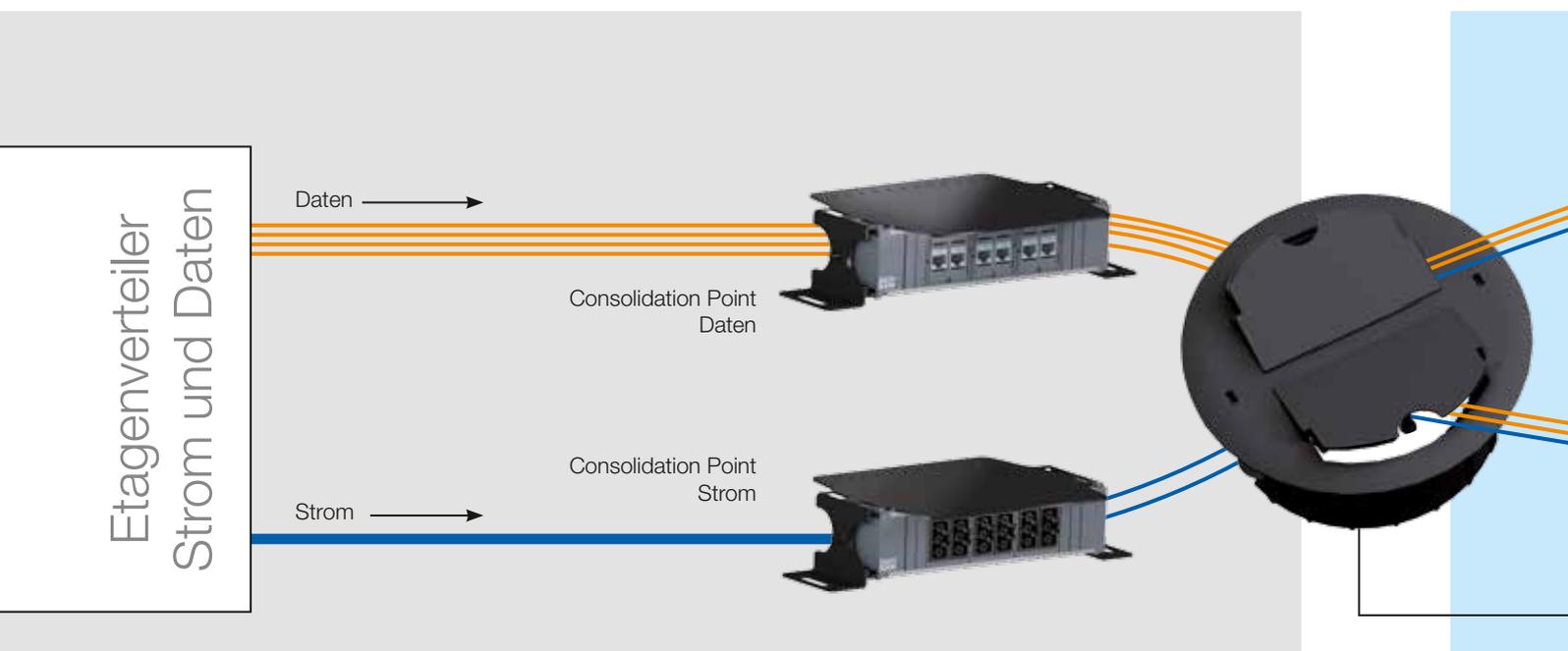
- 924.6000
- Mini-Patchsäule zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041)
 - 2 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen)
 - Kodierte Anschlüsse (Strom A-B)
 - 30 mm Schwallwasserschutz
 - 2 x 0,2 m Kabelpeitsche H05VV-F3G2,5mm² und GST18i3 Stecker inkl. GST T-Stück
 - Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz
 - Höhe 150 mm, Durchmesser 95 mm



* Keine Lagertypen

Leuchten erhalten Sie von LanLight® Leuchtenpartnern auf Anfrage.

V: Vorderseite / R: Rückseite



Consolidation Point

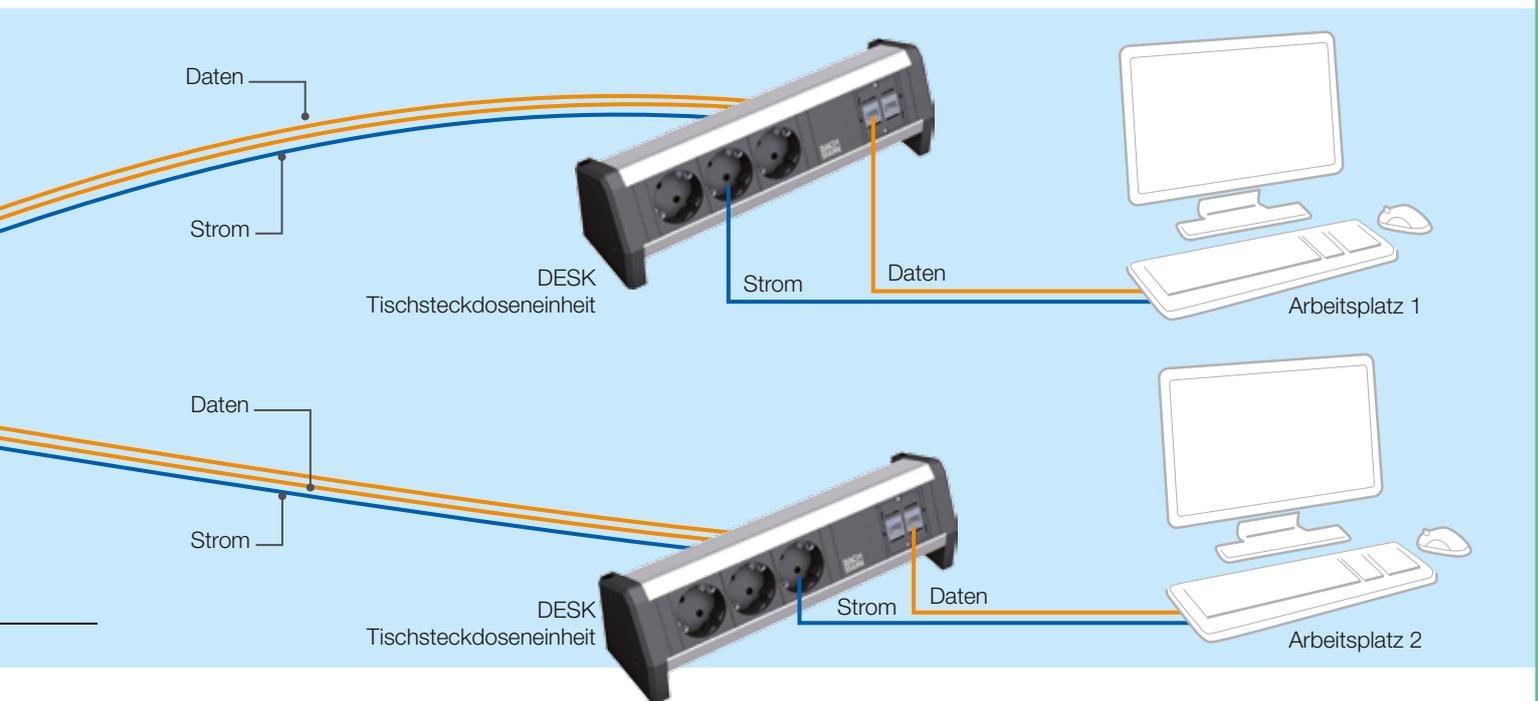
Installationslösungen aus einer Hand.

Mit dem neuen System für die Unterbodenverteilung und Installation nach MUTO-Konzept bietet Bachmann eine schlüssige und einfache Installationslösung, die Strom und Daten bis zum Schreibtisch zur Verfügung stellt.

Die Consolidation Points für Strom und Daten werden mit dem Etagenverteiler konventionell verbunden. Bodenauslässe und Tischsteckdosenleisten aus dem Facility Programm von Bachmann komplettieren das Installations-Kit. Ab dem Consolidation Point ermöglicht der Bodenauslass die bequemen Weiterführung von Strom und Daten zum Arbeitsplatz. Damit entfallen komplizierte, starre Installationen wie zum Beispiel die herkömmliche Installation mit Bodentanks.

Die Netzwerk-Installation ist dank „Open Office Cabling“, CP und MUTO-Konzepten (Multi User Terminal Outlet) flexibel, zukunftssicher und gleichzeitig kostenoptimiert. Die Kombination von Strom- und Datenanschlüssen finden Sie in verschiedenen Facility Systemen von Bachmann. Damit bieten sie eine benutzerorientierte Anschlusseinheit.

Im Gesamtkatalog der Firma Bachmann finden Sie dazu unterschiedliche Tischsteckdoseneinheiten zur Montage an Büroarbeitsplätzen auf dem Tisch oder im Tisch. Alle Ausführungen können nach Wunsch konfiguriert und anschlussfertig bezogen werden.



CP Halterung

- Stabile Stahlblechhalterung für CPs
- Halterungen mit sicherem, werkzeuglosem Ein- und Ausrastmechanismus
- feste Verankerung am Boden mit integrierten Anschraubtaschen
- Halterungen mit erhöhtem Trittschutz von ca. 200 kg inkl. CP Unit
- Erhöhte Position der CP Units für mehr Sicherheit bei leichtem Wassereintrich



CP Strom

- CP Strom ist vorverdrahtet und elektrisch ab Werk geprüft
- Stromanschlüsse mit Steckverbindersystemen des Herstellers Wieland (Gesis GST); Ausführungen mit Wago (Winsta) auf Anfrage möglich
- Bei Bedarf können andere Steckverbindersysteme integriert werden
- Zeitoptimierte Installation vor Ort
- Zukunftssicher durch flexiblen Ausbau



CP Daten

- CP Daten mittels Custom Modulen modular und flexibel
- Integration verschiedener Hersteller-Systeme
- Montagefreundlich und zukunftssicher dank Modularität
- Bei Austausch wird lediglich die Datenanschluss-Aufnahme gewechselt
- Halterung und Unit bleiben bei Austausch bestehen
- Zusätzliche Zugentlastung des Datenanschlusses mit Kabelbinder möglich



Consolidation Point Units für Strom

- Vorverdrahtet und elektrisch geprüft
- Mit Wieland GST18i3 Steckverbinder

Artikelnr. | Ausführung

Consolidation Point Units für Strom

Kurz

919.2000	<ul style="list-style-type: none"> · 6-fach GST18i3 Buchse sw, 1-phasig · Stromeingang: GST18i3
919.2001	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x 3-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig · Buchsen in schwarz und rot · Stromeingang: GST18i3

Consolidation Point Units für Strom

Lang

919.2002	<ul style="list-style-type: none"> · 12-fach GST18i3 Buchse sw, 1-phasig · Stromeingang: GST18i3
919.2003	<ul style="list-style-type: none"> · 2 x 6-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig · Buchsen in schwarz und rot · Stromeingang: GST18i3
919.2004	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x 4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig · Buchsen in schwarz und rot und grau · Stromeingang: 3 x GST18i3 Buchse
919.2005	<ul style="list-style-type: none"> · 3 x 4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig · Buchsen in rot und schwarz und grau · Stromeingang seitlich in Endkappe mit Wiederanschlussklemme für Selbstanschluss



Consolidation Point Units für Daten

- Ohne Strom, für Integration von Bachmann Custom Modulen
- Aluminiumprofil eloxiert

Artikelnr. | Ausführung

CUSTOM

Consolidation Point Units für Daten

912.000	<ul style="list-style-type: none"> · 3-fach Custom Module unbestückt · Kurz: 217 mm
912.001	<ul style="list-style-type: none"> · 6-fach Custom Module unbestückt · Lang: 356 mm



Consolidation Point Halterung

- Farbe schwarz (RAL 9005)
- Halterung Stahlblech

Artikelnr. | Ausführung

Consolidation Point Halterung

L x B x H: 295 x 85 x 65 mm

919.1100	· Kurz (für Units mit 3 Modulen)
----------	----------------------------------

Consolidation Point Halterung

L x B x H: 435 x 85 x 65 mm

919.1101	· Lang (für Units mit 6 Modulen)
----------	----------------------------------



Bodenauslass für trocken gepflegte Böden

Auslass für trocken gepflegte Böden (Doppel- und Hohraumböden) ab 24 mm Dicke für den Leitungsabgang aus dem Unterboden (Consolidation Point) zur Steckdoseneinheit am Tisch. Der Auslass verfügt über eine sehr einfache Universalbefestigung. Mit jeweils einer Umdrehung der beiden exzentrischen Inbus-Schrauben im äußerem Ring wird der Auslass fest im Boden verankert und kann bei Bedarf wieder leicht ausgebaut werden. 2 getrennt voneinander aufstellbare Klappen ermöglichen die Ausführung der Leitungen aus dem Boden. Die Klappen haben eine geöffnete verrastbare Stellung, Leitungen werden dabei gegen Abknicken geschützt. Bei Bedarf lassen sich die Klappen mit dem inneren Ring um 130° drehen. An den Auslassklappen können Gewebesläuche oder Kabelführungssysteme aus dem Bachmann Sortiment angedockt werden. Sofern der Auslass nicht mehr verwendet wird, können die Klappen versenkt werden und als betretbarer Blinddeckel verwendet werden.

- Exit Point/Bodenauslass für Strom- und Datenleitungen
- Montage in Doppelböden ab 24 mm Stärke
- Für Lochdurchmesser 112 mm
- Einfacher Fixiermechanismus mit Inbus-Schlüsseln
- 2 Klappen, drehbar um ca. 130°, für Leitungsabgang
- Material Polyamid (halogenfrei)

Artikelnr. | Ausführung

Exit Point/Bodenauslass **RAL 9005**

919.1000 | · Schwarz RAL 9005

Exit Point/Bodenauslass **RAL 7035**

919.1001 | · Lichtgrau RAL 7035



Datenleitungen → Übertragung von Daten innerhalb verschiedener Kategorien

(siehe Glossar) Einsatz für Netzwerk und IP - Telefonie

Artikelnr. | Länge | Ausführung



CAT5e Patch-Leitung Stecker / Stecker

918.003	1,0 m	· Leitung CAT5e geschirmt, Farbe grau
940.052	3,0 m	· gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173
940.053	5,0 m	· Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutztülle und Schutzlasche für Verriegelung · passend z.B. für die CAT5e Buchse / Buchse 940.057



CAT6 Patch-Leitung Stecker / Stecker

940.040	3,0 m	· Leitung CAT6 geschirmt, Farbe grau
940.041	5,0 m	· gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173 · Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutztülle und Schutzlasche für Verriegelung · passend z.B. für die CAT6 Buchse / Buchse 940.044



CAT6a Patch-Leitung Stecker / Stecker

918.006	1,0 m	· Leitung CAT7 geschirmt, Farbe schwarz
918.007	3,0 m	· gemäß IEC 61156-6
918.008	5,0 m	· Seite 1 und 2: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutztülle und Entriegelungslasche · passend z.B. für die CAT6 Buchse / Buchse 940.044



CAT6a Patch-Leitung Stecker

918.033	3,0 m	· Leitung CAT7 geschirmt, Farbe schwarz
918.034	5,0 m	· gemäß IEC 61156-6 · Seite 1: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutztülle und Entriegelungslasche. Seite 2: Buchse CAT6a TKM 10GB Keystone. · einbaubar in die Keystone Rahmen 917.000 / 917.001 / 917.061 / 917.062



RJ12 Patch-Leitung Stecker / Stecker

940.089	3,0 m	· Leitung RJ12 ungeschirmt, Farbe schwarz · gemäß ISO / IEC 11801 und EN 50173 · Seite 1 und 2: Stecker RJ12 mit Knickschutztülle · passend z.B. für die RJ12 Buchse / Buchse 940.085
---------	-------	--

VGA 15-pol. HD mit und ohne Miniklinke Leitung (Stereo 3,5mm) →

Übertragung von analogen Bild- und Tonsignalen

Artikelnr. | Länge | Ausführung



Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke

918.066	1,0 m	· High Quality Leitung, hochflexibel, Farbe schwarz
918.067	3,0 m	· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm
918.068	5,0 m	· Seite 2: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm
918.069	10,0 m	· Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung, zusätzliche Ferritkerne sind nicht notwendig · einsetzbar bei Custom Module mit VGA + Miniklinke Buchse / Buchse (z.B. 917.045 etc.)



VGA 15-pol. HD

918.009	1,0 m	· High Quality Leitung, flexibel, Farbe schwarz
940.047	3,0 m	· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD
940.048	5,0 m	· Seite 2: 1x VGA-Stecker 15 HD · einsetzbar bei Custom Module mit VGA Buchse / Buchse (z.B. 917.011)

Media Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke

(Stereo 3,5mm) und RJ12 (Signalsteuerung) für Media Switch

Artikelnr.	Länge	Ausführung
Kombikabel VGA 15-pol. HD mit Miniklinke und Signalsteuerung		
903.107	1,0 m	· High Quality Leitung, hochflexibel, Farbe schwarz
903.108	3,0 m	· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm und RJ12 Stecker
903.109	5,0 m	· Seite 1: 1x VGA-Stecker 15 HD, 1x Miniklinke Stecker 3,5 mm und RJ12 Stecker
903.110	10,0 m	· Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung, zusätzliche Ferritkerne sind nicht notwendig · einsetzbar bei Custom Module mit VGA + Miniklinke Buchse / Buchse und Taster (z.B. 917.134)



HDMI Verbindungskabel -> Digitale Übertragung von Bild und Ton Signale

Artikelnr.	Länge	Ausführung
HDMI Verbindungskabel		
918.019	3,0 m	· HDMI Leitung, Farbe schwarz
918.020	5,0 m	· Seite 1: 1x HDMI Stecker 19-polig · Seite 2: 1x HDMI Stecker 19-polig · einsetzbar bei Custom Module mit HDMI Buchse / Buchse (z.B. 918.040)



DVI-I Verbindungskabel --> Digitale Übertragung von Bild Signale

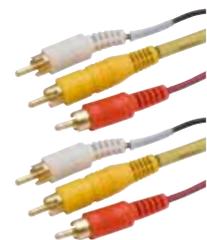
(kompatibel mit DVI-A und DVI-D Steckverbinder)

Artikelnr.	Länge	Ausführung
DVI-I Verbindungskabel		
918.017	3,0 m	· DVI Leitung, Farbe schwarz
918.018	5,0 m	· Seite 1: 1x DVI Stecker · Seite 2: 1x DVI Stecker · einsetzbar bei Custom Module mit DVI-I Buchse / Buchse (z.B. 917.021 / 917.078)



Cinch Video + Stereo Verbindungskabel -> Übertragung von analoge Bild und Ton Signale

Artikelnr.	Länge	Ausführung
Cinch Video + Stereo Verbindungskabel		
918.015	3,0 m	· Cinch Verbindungskabelsatz, Farbe schwarz
918.016	5,0 m	· Seite 1: Cinch Stecker (rot + weiß + gelb) · Seite 2: Cinch Stecker (rot + weiß + gelb) · einsetzbar bei Custom Module mit Cinch Buchse / Buchse (z.B. 917.026)



S-Video (Hosiden) Verbindungskabel -> Übertragung von analoge Bild Signale

Artikelnr.	Länge	Ausführung
S-Video (Hosiden) Verbindungskabel		
940.104	3,0 m	· S-Video (Hosiden) Verbindungskabel, Farbe schwarz
940.105	5,0 m	· Seite 1: S-Video Stecker · Seite 2: S-Video Stecker · einsetzbar bei Custom Module mit S-Video Buchse / Buchse (z.B. 917.028 / 917.035)



Miniklinke 3,5mm Verbindungskabel → Übertragung von Ton Signalen



Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

Miniklinke 3,5mm Verbindungskabel für Ton Signale

918.010	1,5 m	· Miniklinke 3,5mm (Stereo) Verbindungskabel, Farbe schwarz
918.011	2,5 m	· Seite 1: Stecker Miniklinke 3,5mm Stereo
918.012	5,0 m	· Seite 2: Stecker Miniklinke 3,5mm Stereo · einsetzbar bei Custom Module mit Miniklinke Buchse / Buchse (z.B. 917.045 / 917.157)

Cinch Stereo Verbindungskabel → Übertragung von Ton Signalen



Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

Cinch Stereo Verbindungskabel für Ton Signale

940.049	3,0 m	· Cinch (Stereo) Verbindungskabel, Farbe schwarz
940.051	5,0 m	· Seite 1: Stecker Cinch Stereo (rot + weiß) · Seite 2: Stecker Cinch Stereo (rot + weiß) · einsetzbar bei Custom Module mit Cinch Buchse / Buchse (z.B. 917.027 / 917.028 / 917.022 / 917.023)

XLR Verbindungskabel → Übertragung von Ton Signalen (z.B. Mikrofon)



Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

XLR 3-pol. Verbindungskabel für Ton Signale

918.013	3,0 m	· XLR 3-pol. Verbindungskabel, Farbe schwarz
918.014	5,0 m	· Seite 1: Stecker XLR 3-polig mit Verriegelung · Seite 2: Buchse XLR 3-polig mit Verriegelung · einsetzbar bei Custom Module mit XLR Anschluss (z.B. 917.024)

USB Anschlusskabel → Übertragung von Daten



Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

USB A/A Anschlusskabel

918.021	1,0 m	· USB A / A Anschlusskabel, Farbe schwarz
940.045	3,0 m	· Seite 1: Stecker A
918.022	5,0 m	· Seite 2: Stecker A · einsetzbar bei Custom Module mit USB A Buchse / Buchse (z.B. 917.120 / 917.019)

USB A/B Anschlusskabel

940.046	3,0 m	· USB A / B Anschlusskabel, Farbe schwarz · Seite 1: Stecker A · Seite 2: Stecker B · einsetzbar bei Custom Module mit USB B Buchse (z.B. 917.018)
---------	-------	---

Fire Wire Anschlusskabel --> Übertragung von Daten



Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

FireWire Verbindungskabel

918.024	4,5 m	· FireWire Verbindungskabel, Farbe schwarz · Seite 1: Stecker FireWire 6-polig · Seite 2: Stecker FireWire 6-polig · einsetzbar bei Custom Module mit FireWire Buchse / Buchse (z.B. 917.037)
---------	-------	--

Stromzuleitungen für Bachmann Facility Systeme



Für den Stromanschluss der Facility-Produkte stehen Leitungen mit dem Wieland GST18 Stecksystem zur Verfügung. Vorteile dieser Leitungen mit weltweit eingesetzten Steckverbindern sind Flexibilität in der Länge, Austauschbarkeit bei anderen Längenanforderungen, Verfügbarkeit für verschiedene Länder. Selbst Stromweiterleitung zu anderen Steckdoseneinheiten ist kein Problem und erfolgt meist werkzeuglos.

Artikelnr.	Länge	Ausführung
Geräteleitung, GST18 Schutzkontakt		Schwarz
375.000	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²
375.075	2,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker
375.003	3,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
375.005	4,0 m	
375.007	5,0 m	
375.039	10,0 m	
Halogenfreie Leitung		
375.044	2,0 m	· Leitung: S05VV-F 3G 1,5 mm ²
375.045	3,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker
375.046	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse



Geräteleitung mit zusätzlichem Erdanschluss

- Vorkonfektionierte Stromzuleitungen mit integriertem Erdanschluss
- Erdung der Steckdoseneinheit unabhängig von der Installation
- Optimal in Verbindung mit den STEP Steckdoseneinheiten (ab Seite 48)
- Tischgestelle können unabhängig von der integrierten Steckdoseneinheit mitgeerdet werden

Artikelnr.	Länge	Ausführung
Geräteleitung, GST18 Schutzkontakt		schwarz
Mit zusätzlichem Erdanschluss		
375.115	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²
375.116	3,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker
375.117	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse mit 0,3 m 1,5 mm ² grün/gelb mit Ringkabelschuh M6
Geräteleitung, GST18 - Stecker CH / Schweiz		schwarz
375.016	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,0 mm ²
375.017	3,0 m	· Seite 1: Stecker CH / Schweiz
375.018	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
Geräteleitung, GST18 - Stecker UK 13A		schwarz
375.068	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²
375.069	3,0 m	· Seite 1: Stecker UK 13A
375.070	4,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
Geräteverlängerung, GST18/GST18		schwarz
375.050	0,3 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²
375.053	1,0 m	· Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker
375.038	2,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
375.055	3,0 m	
Halogenfreie Leitung		
375.080	0,3 m	· Leitung: S05Z1Z1-F3G 1,5 mm ²
375.081	1,0 m	· Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker
375.082	2,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
375.083	3,0 m	
Geräteverlängerung, GST15/GST18		schwarz
375.127	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²
375.128	3,0 m	· Seite 1: Wieland GST15i3 Stecker
375.129	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse





Leitungen mit ST18 Stecksystem (altes Stecksystem, nicht unter Last steckbar)

Artikelnr.	Länge	Ausführung
------------	-------	------------

Geräteleitung, ST18 Schutzkontakt**Schwarz**

375.004	1,5 m	<ul style="list-style-type: none"> · Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm² · Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker · Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse
375.079	2,0 m	
375.040	3,0 m	
375.076	5,0 m	

**Geräteverlängerung, ST18/ST18****Schwarz**

375.071	0,5 m	<ul style="list-style-type: none"> · Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm² · Seite 1: Wieland ST18/3 Stecker · Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse
375.072	1,0 m	
375.073	1,5 m	
375.064	3,0 m	



Verbinder / Verteiler

Artikelnr.	Version	Ausführung
------------	---------	------------

Zwischenkupplung**Schwarz**

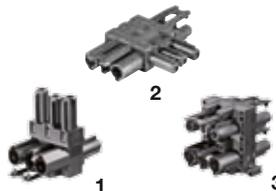
Ohne Verriegelung

375.500	GST/GST	<ul style="list-style-type: none"> · Zur einfachen Verbindung von z.B. 2 STEP-Steckdoseneinheiten mit demselben Stecksystem oder verschiedenen Stecksystemen · 1x Eingang (Steckerteil) und 1x Ausgang (Buchsendteil)
375.515	GST/ST	
375.516	ST/GST	

**Verteilerblock, GST18**

Zur Stromweiterleitung

375.101	1x Eingang, 2x Ausgang (1)	· Eingang: Steckerteil 3-polig
375.102	1x Eingang, 2x Ausgang (2)	· Ausgang: Buchsendteil 3-polig
375.105	1x Eingang, 3x Ausgang (3)	

**Durchgangsverdrahtung für Drehstrom 5- und 3-polig**

375.106	1x Eingang, 1+6x Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: 1x Stecker 5-polig · Ausgang: 1x Buchse 5-polig; · 6x Buchse 3-polig pro Außenleiter
---------	--------------------------	---



Verriegelungen

Artikelnr.	Version	Ausführung
------------	---------	------------

Verriegelung für Gerätestecker und Kupplungen

Gemäß VDE 0628

375.518	Wieland 05.587.3156.1	· Zum Aufrasten auf die entsprechenden Stecker und Kupplungen
---------	-----------------------	---

**Rasthaken (Verriegelung)**

Gemäß VDE 0628

375.501	Schwarz Wieland 05.584.0153.0	· Für Snap-in Einbaustecker- und kupplung
---------	----------------------------------	---



Zubehör

Artikelnr.	Version	Ausführung
------------	---------	------------

Endkappe

375.503	Schwarz Wieland 05.561.3653.1	· Zum Einstecken in die Snap-in Einbaustecker- und kupplung
---------	----------------------------------	---



Montagezubehör



Artikelnr.	Version	Ausführung
Gerätestecker Schraubanschluss, GST18i3		
375.504	Schwarz Wieland 92.932.3053.1	· Montagefertig, mit Zugentlastung · Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm ² , ein- und feindrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar
375.517	Weiß Wieland 92.932.3052.0	· Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM) · Abmantellänge 31 mm; Abisolierlänge: 7 mm



Gerätestecker Federkraftanschluss, GST18i3		
Verriegelbar		
940.073	Hellrot Wieland 92.934.0553.0	· Montagefertig, mit Zugentlastung · Für starre Leitungen von 1,5 – 2,5 mm ² , feindrähtige Leitungen 1,5 mm ² mit Aderendhülsen
940.074	Kieselgrau Wieland 92.934.0153.0	· 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm) · Abmantellänge 45 mm, Abisolierlänge 1,5 mm ² und 2,5 mm ² : 9 mm



Gerätekupplung Schraubanschluss, GST18i3		
375.505	Schwarz Wieland 92.931.3053.1	· Montagefertig, mit Zugentlastung · Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm ² , ein- und feindrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar
375.514	Weiß Wieland 92.931.3053.0	· Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM) · Abmantellänge 31 mm; Abisolierlänge: 7 mm



Gerätekupplung Federkraftanschluss, GST18i3		
Verriegelbar		
940.070	Hellrot Wieland 92.933.0553.0	· Montagefertig, mit Zugentlastung · Für starre Leitungen von 1,5 – 2,5 mm ² , feindrähtige Leitungen 1,5 mm ² mit Aderendhülsen
940.071	Kieselgrau Wieland 92.933.0153.0	· 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm) · Abmantellänge 45 mm, Abisolierlänge 1,5 mm ² und 2,5 mm ² : 9 mm



Einbaustecker Snap-in Federkraft, GST18i3		
Mit Verriegelung		
375.506	Schwarz Wieland 92.032.9658.1	· Für Materialstärke 0,5 – 1,5 mm einrastbar in Gehäuseausschnitt
375.519	Weiß Wieland 92.032.9658.0	· Feindrähtige Leitung 0,5 – 1,5 mm ² mit Aderendhülse
375.520	Hellrot Wieland 92.032.8558.0	· Starre Leitung 0,5 – 2,5 mm ²
375.521	Kieselgrau Wieland 92.032.9758.0	· Abisolierlänge 0,5 – 1,5 mm ² : 8 mm, Abisolierlänge 2,5 mm ² : 9 mm



Einbaukupplung Snap-in Federkraft, GST18i3		
Mit Verriegelung		
375.507	Schwarz Wieland 92.031.9658.1	· Für Materialstärke 0,5 – 1,5 mm einrastbar in Gehäuseausschnitt
375.523	Hellrot Wieland 92.031.8558.0	· Abisolierlänge 0,5 – 1,5 mm ² : 8 mm, Abisolierlänge 2,5 mm ² : 9 mm
375.524	Kieselgrau Wieland 92.031.9758.0	





KABELMANAGEMENT

Perfekte Installationslösungen.

Bachmann befreit Arbeitsplätze von herumliegenden Kabeln. Das Kabelführungssystem KABEL-SCHLANGE® ermöglicht eine optimale Kabelverlegung am Arbeitsplatz zwischen Tisch, Bodentank, Wandkanal und verschiedenen Geräte.

Für jede Anforderung bietet Bachmann das passende Kabelführungssystem. Ob die Leitungen am Boden geführt werden oder vom Boden zum Tisch verlegt werden müssen, die unterschiedlichen Systeme sind miteinander kompatibel. Ein durchdachtes und durchgängiges Kabelmanagement-Konzept steht Ihnen zur Verfügung.

Standardmäßig bieten wir Ihnen die verschiedenen Systeme in den Farben Schwarz und Silber an, auf Wunsch liefern wir auch Sonderfarben.

Flexibles Kabelführungssystem

- Kettenglieder tritt- und bruchsicher und zueinander verschiebbar angeordnet
- 2 Steckeransätze zur Kraftübertragung auch bei Drehmomenten und Querkräften
- Seitliches, quetschsicheres Ausfädeln einzelner Kabel durch Spezialgeometrie

Artikelnr. | Farbe | Ausführung

KABELSCHLANGE® Classic

930.030	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Für die horizontale und vertikale Kabelführung · 3-Kammer-System zur Trennung von Schwachstrom, Daten- und Stromleitungen · 46 Kettenglieder, B x H: ca. 54 x 23 mm · Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm · Länge zusammengeschoben: ca. 72 cm
930.031	Silber	



KABELSCHLANGE® Cube

930.058	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Für die horizontale und vertikale Kabelführung · 2-Kammer-System zur Trennung von Schwachstrom, Daten- und Stromleitungen · 34 Kettenglieder, B x H: ca. 55 x 25 mm · Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm · Länge zusammengeschoben: ca. 69 cm
930.059	Silber	



KABELSCHLANGE® Pro

930.032	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Für die horizontale Kabelführung · Erhöhte Trittfestigkeit auch für Durchgangsbereiche · Kurzzeitbelastungen bis 120 kg auf 5 Kettenglieder möglich · 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen · Auch direkt an KABELSCHLANGE® Classic anschließbar · 34 Kettenglieder, B x H: ca. 90 x 24 mm · Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm · Länge zusammengeschoben: ca. 69 cm
930.033	Silber	



KABELSCHLANGE® Premium-Set

930.049	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Für die vertikale Kabelführung an hochwertige Büromöbel · Designorientiertes Premium-Set: <ul style="list-style-type: none"> 16 Kettenglieder, B x H: ca. 35 x 70 mm 1x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe 1x Endstück zur Tischanbindung, Schrauben · Die Kettenglieder können komplett zu einem selbstarretierenden elliptischen Kabelkanal zusammen geschoben werden · 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen · Länge inkl. Bodenplatte und Tischbefestigung ca. 78 cm · Länge ohne Zubehör ca. 75 cm · Länge zusammengeschoben: ca. 59 cm je Set
930.050	Silber	



KABELSCHLANGE® Easy-Clip

Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube und Pro

930.037	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Clip zum werkzeugfreien flexiblen Anschluss an Energiesäulen (z. B. Power Tower) · Den Clip am Ende der KABELSCHLANGE® einstecken und den Drahtbügel an der Energiesäule anklammern
930.038	Silber	



KABELSCHLANGE® Easy-Clip für Bodenauslass

930.036	Für KABELSCHLANGE® Classic	<ul style="list-style-type: none"> · Patenterter Adapter für das Andocken der KABELSCHLANGE® Kabelführungssysteme an alle gängigen Bodenauslässe · Clip mit Langlöchern und Befestigungsbohrungen, kann durch Abtrennen nicht benötigter Bauteile zur horizontalen oder vertikalen Montage an Möbeln oder Brüstungskanälen verwendet werden · Clip zum Aufstecken an der Unterseite des letzten Kettengliedes · Clip gibt bei Stößen (z. B. durch Bodenreinigung) flexibel nach und verhindert dadurch Beschädigungen am Auslass oder Clip
930.054	Für KABELSCHLANGE® Pro und Cube	



Artikelnr.	Farbe	Ausführung
------------	-------	------------

KABELSCHLANGE® Easy-Fix 90S**Maße (L x B x H) 48 x 20 x 20 mm**

Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube und Pro

930.055	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Winkel zur senkrechten Befestigung z. B. an Tischplatten (Unterseite) · T = 1,5 mm; 2 Bohrungen Ø = 4 mm. Bohrungsabstand 30 mm
---------	---------	--

KABELSCHLANGE® Easy-Stop

930.042	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Zugentlastung (für vorschriftsmäßige Kabelverlegung) fixiert Kabel sicher und zugfest am Befestigungspunkt · Für horizontale und vertikale Befestigung geeignet · Als Einzelbauteil oder in Kombination mit allen Easy-Line® Verlegeschiene · Mit Anschlussclips zum richtungsunabhängigen Anschluss des Systems
---------	---------	---

KABELSCHLANGE® Easy-Line®

Für KABELSCHLANGE® Classic und Pro in Kurven und Geraden

930.039	Gerade	· Ideal zur Wand- oder Deckenmontage
930.040	Kurve 90° Radius 150 mm	· Verwendung auch als horizontale Tischkabelführung, als Brüstungskanal oder Sockelleiste
930.041	Kurve 22,5°	<ul style="list-style-type: none"> · 4 Stück Easy-Line® Geraden reichen für einen Meter KABELSCHLANGE® Classic · Bitte an jedem freien Ende eine Easy-Stop® Zugentlastung verwenden!

KABELSCHLANGE® Kabelklammer-Set mit Zugentlastung

930.051	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · Kabelklammer-Set zum Anschrauben unter der Tischplatte · Leitungen können mit der Kabelklammer unter der Tischplatte weitergeführt werden · Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> - Kabelklammer inkl. 2 Befestigungsschrauben (auch für dünne Tischplatten) - Zugentlastung mit Justierschraube
---------	---------	--

KABELSCHLANGE® Easy-Switch®

Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube und Pro

930.034	Schwarz	· Mit dem Easy-Switch® Verteiler wird die KABELSCHLANGE® zum netzwerkfähigen Kabelführungssystem
930.035	Silber	<ul style="list-style-type: none"> · Easy-Switch® wird mittels der Adapterkettenglieder werkzeugfrei an die KABELSCHLANGE® angedockt · Hinweis: Für die Anwendung mit KABELSCHLANGE® Pro auch Kettenglieder Classic zur Anbindung an den Verteiler bestellen

KABELSCHLANGE® Easy-Switch®

Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube, Pro und Premium

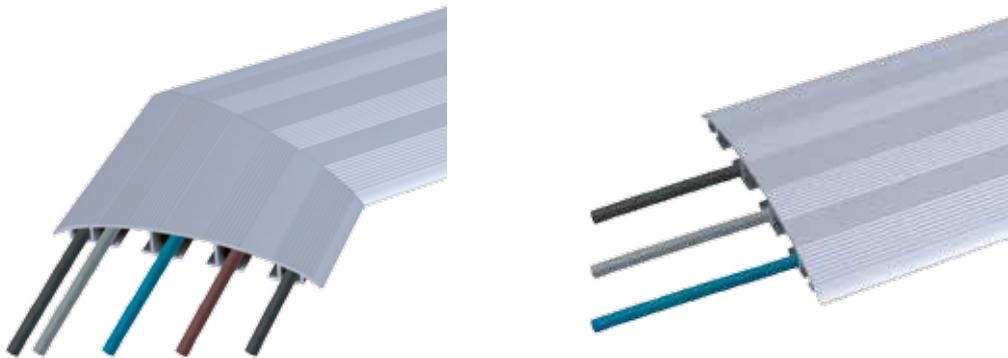
930.057	Schwarz	<ul style="list-style-type: none"> · 4-Wege-Verteiler mit 3x 120° horizontalen Abzweigungsbuchsen für KABELSCHLANGE® Classic, Cube und Pro · 1 vertikaler Koppelpunkt für KABELSCHLANGE® Premium · Inkl. Befestigungsschraube und massiver Basisplatte Easy-Floor-Premium · Set enthält 4 Koppelglieder KS Cube zum Anschluss der KABELSCHLANGE® Pro
---------	---------	--

KABELSCHLANGE® Easy-Cap®

930.044	Schwarz	· Blindkappe zum Verschließen nicht benötigter Anschlusspunkte
930.045	Silber	· von Easy-Switch®



BRIDGE – der Kabelkanal

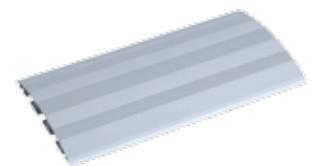


Artikelnr. | Länge | Ausführung

CABLE BRIDGE Maße: (B x H) 146 x 9 mm

Kabelkanal gerade

930.060	1,0 m	· Aluminiumprofil eloxiert, mit Riffelstruktur für ausreichende Rutschfestigkeit
930.061	2,0 m	· 3-Kammer-System für die getrennte Verlegung von Strom- und Datenkabeln · Zur Verklebung (doppelseitiges Klebeband) oder zum Anschrauben am Boden (siehe Befestigungszubehör)



CABLE BRIDGE

Winkel für Kabelkanal

930.062	45°	· Winkel aus eloxiertem Aluminium
930.063	90°	



CABLE BRIDGE

Verbindungselement für Kabelkanal

930.064	Gerade	· Element zum Verbinden gerader Kabelkanäle · Fixierung durch Anschrauben der integrierten Inbusschrauben · 2 Stück
---------	--------	---



CABLE BRIDGE

Befestigungszubehör für Kabelkanal

930.065	Gerade	· Zum Anschrauben der Kabelkanäle an den Enden · 4 Stück
---------	--------	---

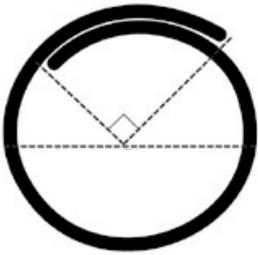




Wrap Gewebesläuche

Wrap Gewebesläuche bündeln und schützen Kabel und Drähte im Büro- und Heimbereich. Die dehnbare Geflechtummantelung gewährleistet durch monofile Garne Abriebs- und Feuerfestigkeit und ist somit optimal auch im Profi- und Industriebereich einsetzbar.

Wrap Gewebesläuche bieten eine hochwertige Ästhetik und können auch nachträglich problemlos an Kabsätze angebracht werden.



Automatic Wrap

Die einzigartige, teilbare, halbstarre Flechtweise macht den Automatic Wrap zur idealen Lösung für Bereiche, in denen nach einer einfachen Installation verlangt wird. Die seitliche Öffnung ermöglicht die Unterbringung einer Vielzahl von Anwendungen und lässt sich einfach wieder schließen, ohne dass zusätzliche Hilfsmittel, wie z. B. Klebeband benötigt werden. Das PET Geflecht ist leicht und flexibel. Die um 25 % überstehende Kante verdeckt auch innenliegende Kabelverlängerungen und Anschlüsse. Automatic Wrap lässt sich um enge Kanten verlegen, ohne sich zu öffnen oder zu verziehen. Im Gegensatz zu starren Kabelkanälen beeinflusst es die Flexibilität des Kabelstrangs nicht.

Vorteile im Überblick

- Einfache, kosten- und arbeitssparende Installation
- Flexibler als spiralförmige oder gewundene Lösungen
- 25 % Überlappung für sichere Kabelbündelung
- Widersteht Chemikalien und Lösungsmitteln
- Halogenfrei
- Schnitt- und abriebsresistent
- Formstabil bei einer Betriebstemperatur von -75 °C bis +125 °C

Artikelnr. | Länge | Ausführung

Automatic Wrap

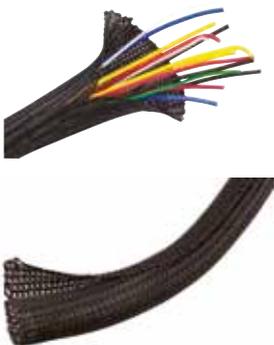
Maße: Ø 2,54 cm = 1 inch

930.900	1,0 m	· Schwarz
930.901	2,0 m	· Schwarz
930.902	3,0 m	· Schwarz

Automatic Wrap

Maße: Ø 5,08 cm = 2 inch

930.903	1,0 m	· Schwarz
930.904	2,0 m	· Schwarz
930.905	3,0 m	· Schwarz



Manual Wrap in Farbe

Manual Wrap ist ein exklusives Produkt, das die perfekte Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen bietet. Ein Hochleistungsklettverschluss ermöglicht eine einfache Installation der Anwendung. Er bietet die Möglichkeit, später auf die gesamte Lauflänge zuzugreifen, um z. B. Kabel oder Anschlüsse hinzuzufügen oder zu entfernen. Durch das dehnbare gewebte Geflecht ermöglicht das Manual Wrap die Bündelung und Ummantelung von verschiedenen Durchmessern. Manual Wrap umschließt auch außergewöhnlich geformte Anwendungen. Manual Wrap lässt sich sauber mit einem Heißschneidegerät zuschneiden (optional erhältlich).

Vorteile im Überblick

- Hochleistungsklettverschluss für häufigen Zugriff
- Dehnbar über Stecker und Anschlüsse
- Halogenfrei
- Widersteht Chemikalien und Lösungsmitteln
- Schmelzpunkt ~230 °C



Artikelnr. | Version | Ausführung

Manual Wrap		
Maße: Ø 3,18 cm = 1 ¼ inch		
930.906*	1,0 m	· Schwarz
930.907*	2,0 m	· Schwarz
930.908*	3,0 m	· Schwarz



Manual Wrap		
Maße: Ø 5,08 cm = 2 inch		
930.909*	1,0 m	· Schwarz
930.910*	2,0 m	· Schwarz
930.911*	3,0 m	· Schwarz



* Keine Lagertype

Bachmann Manufacturing

Effiziente Strom- und Datenführung in der Fertigung

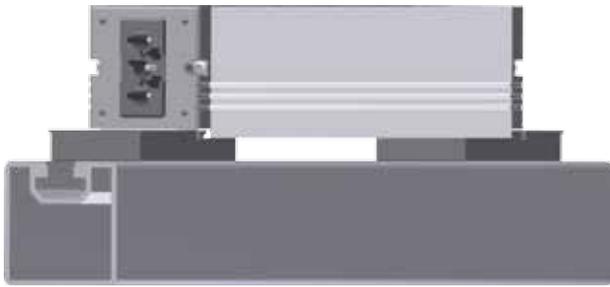
Bachmann Manufacturing Systeme garantieren dafür, dass Sie weltweit optimale Anschlüsse und beste Verbindungen nutzen können. Unsere Systeme sind mit allen international gängigen Steckdosen und Datenanschlüssen konfigurierbar. Module können schnell und ohne großen Aufwand nachgerüstet oder ausgetauscht werden. Kurz – Bachmann bietet Ihnen alle Möglichkeiten für ein zukunftssicheres Energie- und Datenmanagement.

Partnerschaft mit dem Kunden steht bei Bachmann an erster Stelle. Das beginnt bereits beim sogenannten Customized Engineering. Denn Ingenieurleistungen für kundenspezifische Lösungen sind für unser internationales Entwicklerteam ebenso wichtig wie die Weiterentwicklung des gesamten Bachmann Sortiments. Das Ergebnis sind zahlreiche Gebrauchsmuster und Patente auf technische Innovationen und Speziallösungen Marke Bachmann.



Steckdoseneinheiten	134	
BlueNet Energiemanagement	136	BlueNet
Einspeisemodule	137	
Drucklufteinheiten	138	
ESD-Einheiten.	139	
STEP	140	
Abschaltautomatik	142	
Handwerkerleiste	143	
Befestigungen	144	
DESK.	145	
Custom Module	146	CUSTOM
Leitungen	147	
Licht	148	

FACTORY – die professionelle Lösung



Bündiger Abschluss

Energieleisten im Aluminiumprofil 1HE mit 44,5 mm Breite, optimal geeignet für die Montage an T-Nut Profile mit 45 mm.

- Kein Überstehen der Energieleisten über das T-Nut Profil 45 mm
- Montagemöglichkeit an T-Nut Profil mit 30 / 45 / 60 mm
- Montagemöglichkeit an Ständerprofil unterschiedlicher Anbieter
- Leichte Montage mit angepassten Halterungen (ESD-fähig)
- Stromein- und Ausgang mit Wieland GST18 Stecksystem
- Verkettung der Energieleisten untereinander mittels Geräteverlängerungen (siehe Seite 147)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 147) oder über Einspeisemodule (ab Seite 137)

Max. 16A/230V~  

Artikelnr. | Ausführung

FACTORY 1HE 3x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W

Länge: ca. 294 mm



- 509.001
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 3 Schutzkontaktsteckdosen RAL7035, 35° gedreht
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
 - Inkl. Steckverrastung

FACTORY 1HE 2x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W

Länge: ca. 294 mm



1 Schalter beleuchtet, schaltet Stromausgang

- 509.002
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 2 Schutzkontaktsteckdosen RAL7035, 35° gedreht
 - 1 Schalter rot, 2-polig, schaltet Stromausgang (z.B. für Leuchte)
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
 - Inkl. Steckverrastung

FACTORY 1HE 2x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W

Länge: ca. 294 mm



1 Schalter beleuchtet, schaltet Stromeingang (Steckdosen und Stromausgang)

- 509.003
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 1 Schalter rot, 2-polig, schaltet Stromeingang
 - 2 Schutzkontaktsteckdose RAL7035, 35° gedreht
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
 - Inkl. Steckverrastung

Passende Halterungen auf Seite 144

Max. 16A/230V~



Artikelnr. | Ausführung

FACTORY 1HE 8x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W

Länge: ca. 866 mm

2 Schalter beleuchtet

- 509.004
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 1 Schalter grün, 2-polig, schaltet Steckdosen
 - 8 Schutzkontaktsteckdosen RAL7035, 35° gedreht mit Dosenabstand
 - 1 Schalter rot, 2-polig, schaltet nur Stromausgang weiß
 - Stromanschlüsse seitlich im Profil:
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker sw
 - Stromausgang: 2xGST18i3 Buchse sw / ws
 - Inkl. Steckverrastung

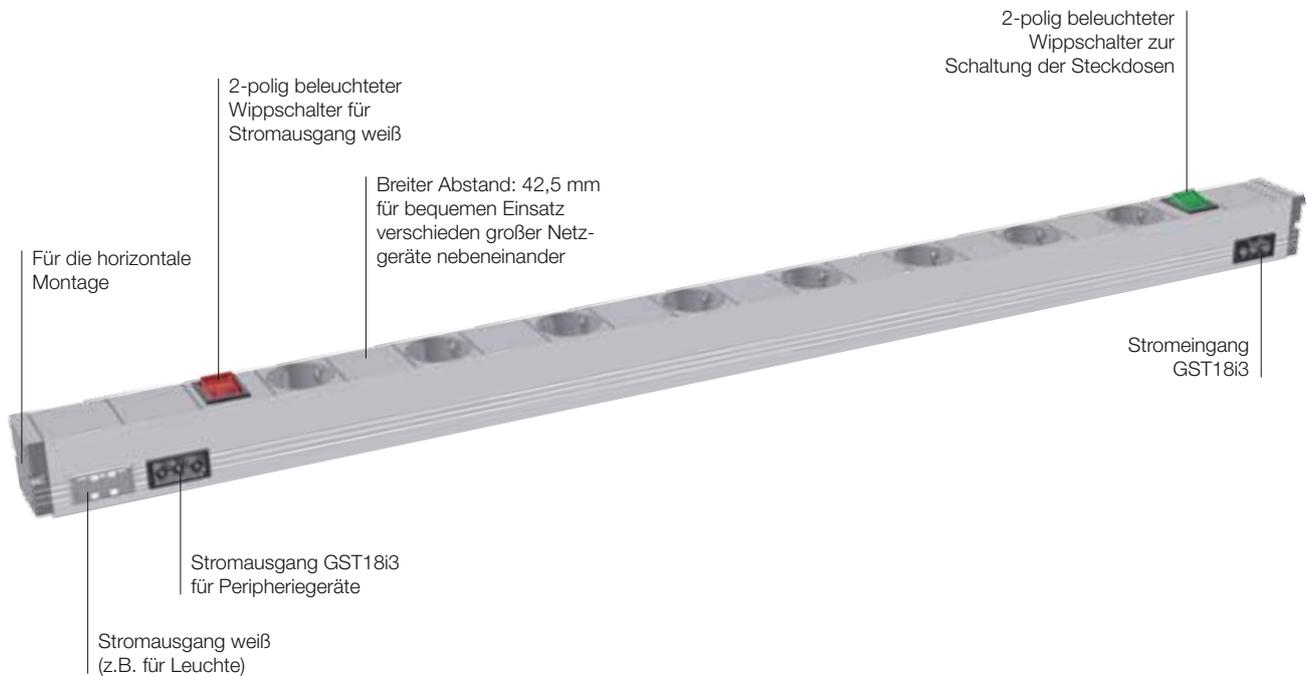


FACTORY 1HE 10x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W

Länge: ca. 1086 mm

2 Schalter beleuchtet

- 509.005
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 1 Schalter grün, 2-polig, schaltet Steckdosen
 - 10 Schutzkontaktsteckdose RAL7035, 35° gedreht mit Dosenabstand
 - 1 Schalter rot, 2-polig, schaltet Stromausgänge
 - Stromanschlüsse seitlich im Profil:
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: 2xGST18i3 Buchse sw/ws
 - Inkl. Steckverrastung



BLUENET – Potenziale erkennen und nutzen **BlueNet**

Bachmann BlueNet schafft optimale Voraussetzungen für effizientes Energiemanagement. Es macht Energieverbrauch transparent – und damit steuerbar – mit intelligenten Produkten, die Ihnen dabei helfen, aktuelle Daten dort zu erheben, wo Energie verbraucht wird und so Einsparpotenziale zu erkennen, zu dokumentieren und zu nutzen.

- Integrierte Funktion für die Messung von Strom, Spannung, Leistung, Phasenwinkel, Frequenz und Gesamtverbrauch (BlueNet Metered Plus)
- Anzeige der Messwerte im Display
- Modulare Bauweise erlaubt Konfiguration der PDUs nach Kundenwunsch



Artikelnr. | Ausführung

FACTORY 1HE Metered BlueNet, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W

Länge: ca. 191 mm

Strommessung

509.009

- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
- 1 Strommessung (digit. Amperemeter)
- Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz
- Features Strommessung:
Messbereich 0-16A, max. Strom 32A,
Genauigkeit: Klasse1, hintergrundbeleuchtetes LC Display



FACTORY 1HE Metered Plus BlueNet, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W

Länge: ca. 191 mm

Strom- und Leistungsmessung mit Phasenwinkelangabe

509.012

- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
- 1 Strommessung + Leistungsmessung
- Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz
- Features Leistungsmessung:
hintergrundbeleuchtetes LC Display, Messgenauigkeit: Klasse 1, 1-phasig, max. 16A
Netzspannung (V), Ampère (A), Frequenz (Hz), Phasenwinkel,
Kilowattstunde (kWh), Leistungsmessung (kW)



Passende Halterungen auf Seite 144

Einspeisemodule - mehr Sicherheit am Arbeitsplatz

Einspeisemodule mit Aluminiumprofil 1HE (44,5 mm Breite) mit Schutzvorrichtungen und 2 Stromausgängen

- Verwendbar als Basiseinheit für jede Energieleiste
- Leichte Montage mit angepassten Halterungen (ESD-fähig)
- Verbindung an Energieleiste mittels Geräteverlängerung (siehe Seite 139)
- 1 x Stromeingang und 2 x Stromausgang mit Wieland GST18 Stecksystem zum Anschluss an eine oder zwei Energieleisten oder Arbeitsplätzen
- Integrierte Schutzeinrichtung mit Überspannungsschutz, Leitungsschutzschalter oder FI-Schutzschalter
- Einspeisemodule mit eingebauter Strom- und Leistungsmessung zum Erfassen des Energieverbrauchs am Arbeitsplatz



Artikelnr. | Ausführung

FACTORY 1HE Überspannungsschutz mit Filter, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 235 mm

- 509.006
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 1 Überspannungsschutz 6,5kA mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige; Netzfilter 30MHz
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz



FACTORY 1HE Leitungsschutzschalter, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 235 mm

- 509.007
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 1 Leitungsschutzschalter 16A, 2-polig, Char. B
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz

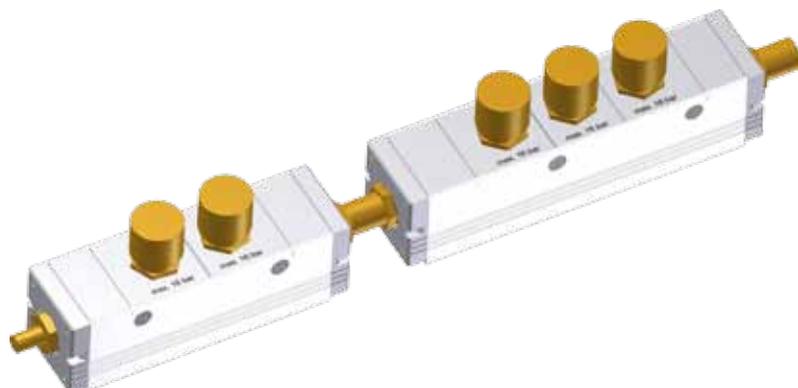


FACTORY 1HE Fehlerstromschutzschalter* (RCD), GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 235 mm

- 509.008
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 1 FI – Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 10mA, Ansprechzeit 30mS, 2-polig
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz
- * Seit 1. Februar 2009 müssen Steckdosen-Stromkreise, welche durch elektrotechnische Laien genutzt werden, mit einem RCD ausgestattet sein.
Innenraum: bis 20 A / Außenbereich: bis 32 A



DRUCKLUFT – alles in einem System



Aluminiumprofil 1HE (44,5 mm Breite) mit genormten Druckluftanschlüssen bis max. 16 bar

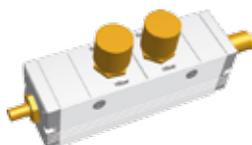
- Einfache Montage mit angepassten Halterungen
- Genormte Druckluftanschlüsse mit Nennweite 7
- Einspeisung und Weiterleitung über Nennweite 5
- Direkte Verkettung der Leisten möglich oder über Verbindungsschlauch
- Weitere Nennweiten und Konfigurationen sind auf Anfrage möglich

Artikelnr. | Ausführung

FACTORY 1HE 2x Druckluftanschluss max. 16 bar

Länge: ca. 147 mm

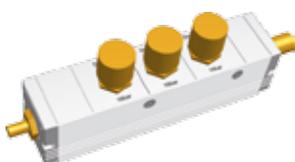
- 509.010
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 2 Druckluftanschlüsse (Kupplung NW7)
 - Eingang Druckluft Stecker NW5
 - Ausgang Druckluft Kupplung NW5



FACTORY 1HE 3x Druckluftanschluss max. 16 bar

Länge: ca. 187 mm

- 509.011
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 3 Druckluftanschlüsse (Kupplung NW7)
 - Eingang Druckluft Stecker NW5
 - Ausgang Druckluft Kupplung NW5



Druckluft

Normale Luft wird mittels Kompressoren auf einen höheren Druck gebracht und kann für den Antrieb verschiedener Geräte eingesetzt werden. Die Bachmann FACTORY Drucklufteinheit verteilt die Druckluft auf zwei oder drei Anschlüsse für End-

geräte (Schrauber, Druckluftpistolen usw.). Jede Drucklufteinheit hat auch einen Druckluftausgang. Damit können mehrere Drucklufteinheiten untereinander kombiniert werden.

Passende Halterungen auf Seite 144

ESD – Schutz rundum

Aluminiumprofil 1HE (44,5 mm Breite) mit genormten ESD Anschlüssen

- Einfache Montage mit angepassten Halterungen (ESD-fähig)
- Einfache Einbindung ins ESD-Konzept des Arbeitsplatzes mittels genormter Steckanschlüsse und somit Verwendung als **EBP (earth bonding point)**
- Weitere Nennweiten und Konfigurationen sind auf Anfrage möglich



Artikelnr. | Ausführung

FACTORY 1HE 3x ESD 10 Ohm **Länge: ca. 104,5 mm**

- 509.013
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 2x ESD Druckknopfbuchsen 10 mm, 10 Ohm
 - Eingang: 3 m Leitung grün/gelb mit M4 Ringkabelschuh



FACTORY 1HE 3x ESD 10 Ohm **Länge: ca. 147 mm**

- 509.014
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 3x ESD Druckknopfbuchsen 10 mm, 10 Ohm
 - Eingang: 3 m Leitung grün/gelb mit M4 Ringkabelschuh

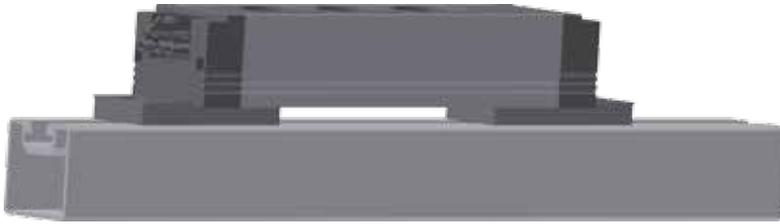


ESD

ESD ist die Abkürzung für „Electro Static Discharge“ (dt: elektrostatische Entladung) und wird durch den Ladungsaustausch zwischen zwei Körpern mit unterschiedlichen Spannungspotenzialen hervorgerufen. Elektrostatische Aufladung entsteht, wenn zwei unterschiedliche Materialien aneinander reiben oder voneinander getrennt werden. Beispiele hierfür sind: Laufen über Kunststoffböden, Rei-

bung auf synthetischer Kleidung, Verrücken von Plastikbehältern, Abrollen von PVC-Klebebändern, Bewegung von Förderbändern. Statische Ladung kann in modernen Arbeitsbereichen hohe Spannungen verursachen. Ladungen über 10 kV sind nicht unüblich. Bei einer Luftfeuchtigkeit unter 20% wurden schon 30 kV gemessen.

STEP – die preiswerte Alternative



Energieleisten mit Kunststoff- oder Aluminiumprofil (52 mm Breite) als einfaches, modulares Elektrifizierungs-Set.

- Kompakte Abmessungen und stabiles Gehäuse
- Montagemöglichkeit an T-Nut Profilen und Ständerprofilen unterschiedlicher Anbieter
- Leichte Montage mit angepassten Halterungen (ESD-fähig)
- Stromein- und Ausgang mit Wieland GST18 Stecksystem
- Optionale Bestückung der Leisten mit Modulen (ab Seite 137)
- Verkettung der Energieleisten untereinander mittels Geräteverlängerungen (siehe Seite 147)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 147) oder über Einspeisemodule (ab Seite 137)



Artikelnr. | Ausführung

STEP BASE 3xSchutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W

Länge: ca. 220 mm



- 336.600
- Kunststoffprofil hellgrau, Steckdosen schwarz
 - 3x Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
 - Inkl. Steckerverrastung

STEP BASE 3xSchutzkontakt rot, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W

Länge: ca. 220 mm



- 336.601
- Kunststoffprofil hellgrau, Steckdosen rot
 - 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
 - Inkl. Steckerverrastung

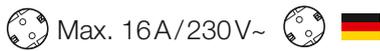
STEP BASE 4xSchutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W

Länge: ca. 262,5 mm



- 336.604
- Kunststoffprofil hellgrau, Steckdosen schwarz
 - 4 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
 - Inkl. Steckerverrastung

Passende Halterungen auf Seite 144



Artikelnr. | Ausführung

STEP ALU 1xSchalter 3xSchutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 262,5 mm

1x Schalter, schaltet nur Steckdosen

- 906.003 · Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz
- 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet nur Steckdosen (nicht Stromausgang)
- 3 Schutzkontaktsteckdosen 35° gedreht
- Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
- Inkl. Steckverrastung



STEP ALU 1xSchalter 3xSchutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 262,5 mm

1x Schalter, schaltet Stromeingang (Steckdosen und Stromausgang)

- 906.031 · Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz
- 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Stromeingang
- 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
- Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
- Inkl. Steckverrastung



STEP ALU, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 220 mm

CUSTOM

1x Custom Modul

- 906.000 · 1 Aluminiumprofil eloxiert 1HE
- 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
- 1 Custom Modul Abdeckung leer
- Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
- Inkl. Steckverrastung



STEP ALU, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 220 mm

Überspannungsschutz

- 336.004 · Aluminiumprofil eloxiert 1HE
- 1 Überspannungsschutz 6,5kA mit Funktions- und Ausfallanzeige; Netzfilter 30MHz
- Stromeingang: GST 18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
- Inkl. Steckverrastung



STEP ALU, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 220 mm

Leitungsschutzschalter 16A

- 336.015 · Aluminiumprofil eloxiert 1HE
- 1 Leitungsschutzschalter 16A, 2-polig, Charakteristik B
- Stromeingang: GST 18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
- Inkl. Steckverrastung



STEP ALU, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 220 mm

FI-Schutzschalter 16A, 10 mA

- 906.067 · Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz
- 1 FI-Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 10mA, Ansprechzeit 30mS, 2-polig
- Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
- Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
- Inkl. Steckverrastung



ABSCHALTAUTOMATIK - automatisch Strom sparen



Die Bachmann Abschaltautomatik ermöglicht ohne großen Verdrahtungsaufwand eine effiziente Strom-
einsparung während der Nichtnutzungsdauer von Geräten. Das Abschalten von Geräten wird nicht mehr
dem Zufall überlassen, Strom sparen wird über das Unterschreiten eines definierten Schwellenwertes
realisiert. Die Effektivität übersteigt das Einsparpotential von Master & Slave Steckdosenleisten, da es
praktisch keine Ruhestromaufnahme des Master Geräts aufweist und der Stromverbrauch während der
Nichtnutzungsdauer gleich Null ist – die Abschaltautomatik spart jährlich ca. 70,- Euro Stand-by Strom.

Max. 16A/230V~

Artikelnr. | Ausführung

STEP ALU Abschaltautomatik, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W

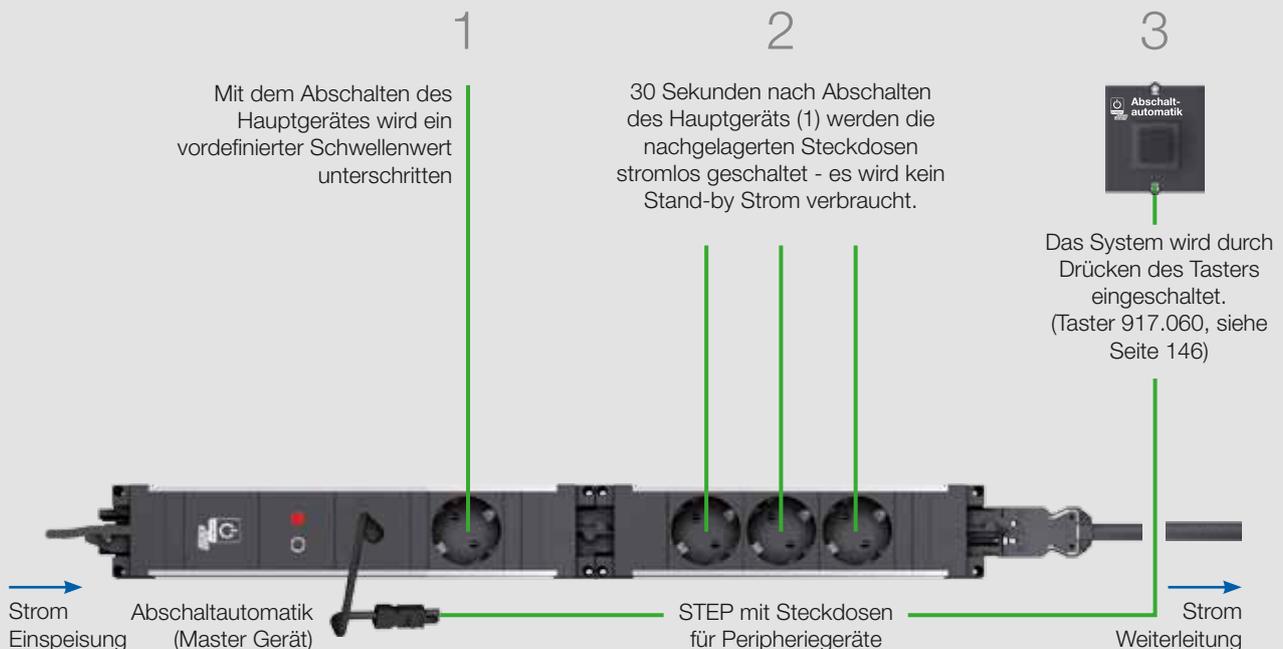
Länge: ca. 263 mm

Passende Halterungen auf Seite 136



- 906.005
- Aluminiumprofil eloxiert 1HE
 - 1 Abschaltautomatik mit SchwellwertEinstellung
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
 - Inkl. Steckverrastung

Funktionsweise der Abschaltautomatik



Passende Halterungen auf Seite 144

Handwerkerleiste: robuste Profiqualität

- Direkter Anschluss einer separaten Erdleitung bis 4 mm²
- Leicht zugängliche Anschlussklemme für Anschluss anderer Leitungslängen
- Endstücke mit zusätzlichen Anschraublöchern für die Montage an verschiedenen Profilen (T-Nut oder Ständerprofile)
- Anordnung der Steckdoseneinsätze in 90° mit zusätzlich 15 mm Abstand (ideal für Netzstecker mit großem Gehäuse)
- 2,0 m Leitung H05VV-F 3G1,50mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

Artikelnr. | Ausführung



Handwerkerleiste, Steckdosen 90°, max. 16A / 230V~ / 3.680W	
Ohne Schalter	
300.000	· 6 Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht
300.001	· 9 Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht
300.002	· 12 Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht
Mit Schalter, 2-polig grün beleuchtet	
300.003	· 6 Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht
300.004	· 9 Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht
300.005	· 12 Schutzkontaktsteckdosen 90° gedreht



Energieleiste für die horizontale Montage

- Kombination von Steckdosen und verschiedenen Custom Modulen (siehe Seite 146)
- Montagemöglichkeit an T-Nut Profilen und Ständerprofilen unterschiedlicher Anbieter mit beigefügten Haltewinkeln aus Metall, jedoch vollisoliert zum Steckdosenprofil (ESD-fähig)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 147) oder über Einspeisemodule (ab Seite 137)

Artikelnr. | Ausführung

Universal ALU 2xSchalter 6xSchutzkontakt, max. 16A / 230V~ / 3.680W		Länge: ca. 920 mm	CUSTOM
906.039	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminiumprofil eloxiert, >1HE · 1 Schalter grün, 2-polig, schaltet Steckdosen · 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 5 Abdeckungen Custom Modul leer · 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 1 Schalter rot, 2-polig, schaltet Stromausgang · Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz · Inkl. Steckerverrastung 		



TWIN: für Arbeitsplätze mit hohem Steckplatzbedarf

- Kompakte Abmessungen durch Bestückung auf 2 Profillbahnen
- Montagemöglichkeit an T-Nut Profilen und Ständerprofilen unterschiedlicher Anbieter mit beigefügten Haltewinkeln aus Metall, jedoch vollisoliert zum Steckdosenprofil (ESD-fähig)
- Optionale Bestückung der Leisten mit Daten- oder Medientechnikmodulen (ab Seite 146)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 147) oder über Einspeisemodule (ab Seite 137)

Artikelnr. | Ausführung

Universal ALU 10xSchutzkontakt, max. 16A / 230V~ / 3.680W		Länge: ca. 366 mm	CUSTOM
922.014	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminiumprofil eloxiert, >1HE · 2x 5 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 2 Abdeckungen Custom Modul leer · Stromeingang: 0,1m H05VV-F 3G1,50mm² schwarz mit GST18i3 Stecker · Inkl. 4 Haltewinkel 940.096 (siehe Seite 144) 		



Passende Halterungen auf Seite 144

Befestigungen – passend für alle Systeme



Halterungen für Energieleisten der Reihe FACTORY und STEP an T-Nut Profilen, Ständerprofilen und Tischplatten.

- ESD-kompatible Halterungen
- Einfache Montage und Flexibilität bei Austausch
- Verwendung handelsüblicher Verschraubungen M8 oder M6 und handelsüblicher Werkzeuge

Befestigungszubehör für Bachmann PDUs



Artikelnr. | Ausführung

Kunststoffhalterset für Energieleisten Factory, Step und Universal

Kunststoff

- 509.000
- Kunststoffhalterset:
 - Schraublöcher für M8 und M6 Schrauben
 - Farbe lichtgrau RAL7035



Haltewinkel

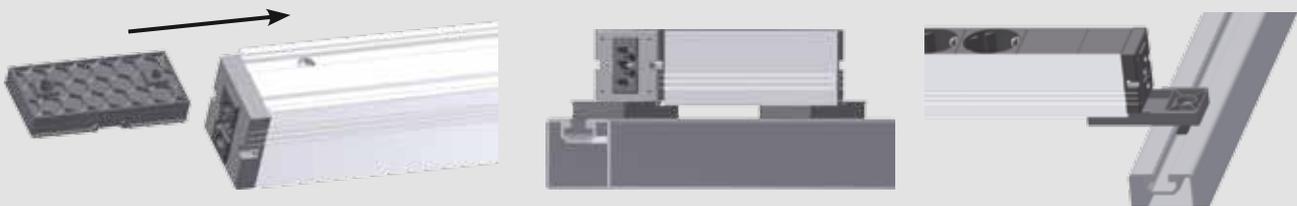
Edelstahl

- 940.096
- Zum Aufstecken in Profiltrückseite von Factory und Step und in Endkappe von Universal
 - Ideal bei Einsatz von Energieleisten mit Datenanschlüssen (rückseitiger Ausgang der Daten- und Medienleitungen)
 - 2 Stk. im Polybeutel verpackt



Schrauben

- 509.015
- Für T-Nut Profil 10 mm
 - Inhalt:
 - 2 Schrauben M6 x 16 DIN 7984-8.8
 - 2 U-Scheiben für M6 (D6,4) verzinkt
 - 2 Hammermuttern M6 verzinkt

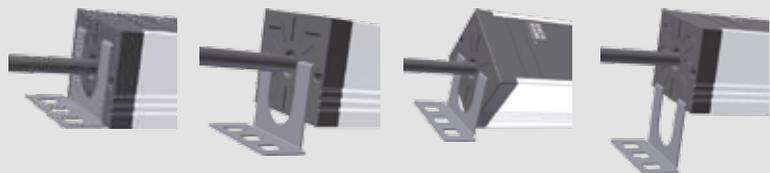


Verwendung der Kunststoffhalter für unterschiedliche Montage an T-Nut oder Ständerprofilen. Die Kunststoffhalter werden in die rückseitige Profilnut der Energieleiste eingeschoben. Passend für Energieleisten der Reihen FACTORY und STEP.



Einsatz Haltewinkel bei STEP Energieleisten mit Höhe 36 mm.

Keine ESD-fähigkeit gegeben.



Einsatz Haltewinkel bei UNIVERSAL Energieleisten. Haltewinkel lässt sich einfach in die Endkappe UNIVERSAL einstecken und in verschiedenen Positionen fixieren.

DESK – variable Auftisch-Steckdoseneinheit

DESK Energieleisten als Auftischeinheit für Arbeitsplätze mit Kombination aus Stromanschlüssen und Daten- oder Medientechnikmodulen

- Kombination aus Stromanschlüssen und Daten- oder Medientechnikmodulen
- Abschaltmöglichkeit der Steckdosen und des Stromausgangs zur Energieeinsparung
- Montagemöglichkeit an Tischarbeitsplätzen mittels Schrauben oder Haltewinkeln (separat erhältlich)
- Optionale Bestückung der Leisten mit Daten- oder Medientechnikmodulen (siehe ab Seite 146)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 147) oder über Einspeisemodule (ab Seite 137)



Rückseite

Max. 16A/230V~  

Artikelnr. | Ausführung

DESK 1xSchalter, 3x Schutzkontakt, max. 16A / 230V~ / 3.680W **Länge: ca. 268 mm**

- 339.1001
- Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz
 - 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Steckdosen
 - 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
 - Stromeingang: 3,0m H05VV-F 3G1,50mm² schwarz mit Schutzkontaktwinkelstecker
 - inkl. Haltewinkel Standard



DESK 1xSchalter, 3x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W **Länge: ca. 368 mm** **CUSTOM**

1xCustom Modul

- 902.017
- Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz
 - 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Steckdosen und Stromausgang
 - 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
 - 1 Custom Modul Abdeckung leer
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
 - ohne Haltewinkel (separat erhältlich)



DESK 1xSchalter, 3x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W **Länge: ca. 409 mm** **CUSTOM**

2xCustom Modul

- 902.018
- Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz
 - 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Steckdosen und Stromausgang
 - 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
 - 2 Custom Modul Abdeckungen leer
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
 - ohne Haltewinkel (separat erhältlich)



DESK Haltewinkel Standard **für Tischplattenstärke bis 50 mm**

- 930.120
- Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm
 - Inhalt:
 - 2 Haltebügel Aluminium eloxiert
 - 2 Inbusschrauben M5 x 60 mm



DESK Schrauben für Endkappen **für Tischplattenstärke ab 15 mm**

- 930.183
- 2 Spax Schrauben 5 x 90 mm inkl. Messing-Gewindehülse



Custom Module – für Netzwerk, Medien und Programmierung

Bachmann Custom Module sind die zentralen Bausteine für Netzwerk- und Medien- bzw. Programmierverbindungen und können einfach und flexibel in Energieleisten mit Custom Modul Abdeckungen eingebaut werden.



- Flexibel austauschbare Module
 - Einfacher Anschluss durch Buchse/Buchse Versionen u. Verbindungsleitungen
 - Als Bausatz bestellbar
 - Nachträglicher Einbau oder Austausch möglich
 - Keine Verletzung der Gewährleistung bei Einbau/Austausch, da jeder einzelne Rahmen seine Isolierung hat
 - Schrauben und Rahmen auf ca. 10 Schraubzyklen ausgelegt
 - Schrauben = Torx T6
- Weitere Ausführungen finden Sie auf Seite 54**

	<p>Artikelnr.</p> <p>Modul 2x Keystone</p> <p>917.000</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul schwarz mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone-Befestigung
	<p>Artikelnr.</p> <p>Modul 1x Keystone</p> <p>917.001</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul schwarz mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone-Befestigung
	<p>Artikelnr.</p> <p>LWL-LC Duplex Keystone</p> <p>918.071</p> <ul style="list-style-type: none"> • LWL-LC Duplex Kupplung • Keystone-Befestigung • Passend in Module 917.000 und 917.001
	<p>Artikelnr.</p> <p>LWL-SC Keystone</p> <p>918.072</p> <ul style="list-style-type: none"> • LWL-SC Kupplung • Keystone-Befestigung • Passend in Module 917.000 und 917.001
	<p>Artikelnr.</p> <p>PS2 Maus + Tastatur</p> <p>917.031</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frontseite: PS2 MiniDin Buchse (mintgrün für Maus und lila für Tastatur) • Rückseite: PS2 MiniDin Buchse (mintgrün für Maus und lila für Tastatur)
	<p>Artikelnr.</p> <p>Taster Abschaltautomatik</p> <p>917.060</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frontseite: Taster, schwarz für Abschaltautomatik • Rückseite: 1,0m H05VV-F 2x0,75mm² sw mit Wieland GST 15i2 Steckverbindung • Einsatz in jede Steckdoseneinheit mit Custom Module

	<p>Artikelnr.</p> <p>CAT6 Kupplung Buchse / Buchse</p> <p>940.044</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ: BTR E-DAT • Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) • Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung) • Geschirmt • Passend in Module 917.000 und 917.001
	<p>Artikelnr.</p> <p>CAT5e Kupplung Buchse / Buchse</p> <p>940.057</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) • Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) • Geschirmt • Passend in Module 917.000 und 917.001
	<p>Artikelnr.</p> <p>ISDN RJ12 Buchse / Buchse</p> <p>940.085</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung) • Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung) • Ungeschirmt • Passend in Module 917.000 und 917.001
	<p>Artikelnr.</p> <p>CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker/Buchse 3,0m</p> <p>918.033</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB • Leitung schwarz mit Stecker RJ45 • Geschirmt • Passend in Module 917.000 und 917.001
	<p>Artikelnr.</p> <p>BNC R/G/B</p> <p>917.090</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frontseite + Rückseite: BNC R/G/B Buchse
	<p>Artikelnr.</p> <p>RS232</p> <p>917.012</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frontseite + Rückseite: RS232 9-pol. Buchse

Zuleitungen und Verteiler



Für die Einspeisung bzw. Verkettung mehrerer Energieleisten stehen Leitungen mit den weltweit eingesetzten Wieland GST18 Steckverbindern zur Verfügung.

- Vorgefertigte Leitungen in unterschiedlichen Längen
- Weltweit genormte Steckverbinder mit berührungsgeschützten Kontakten
- Mit vorgeschriebener Verrastungsmöglichkeit an den Energieleisten
- Werkzeugloser Anschluss an die Energieleisten
- Nachträglicher Abbau möglich
- Erdungsmöglichkeit des Stromanschlusses über den separat ausgeführten Erdanschluss bei der Geräteleitung 375.115 – 375.117



Artikelnr. | Länge | Ausführung

Geräteleitung, GST18/Schutzkontakt

Mit zusätzlichem Erdanschluss

375.115	2,0 m	· Leitung: H05VV-F 3G1,50mm ²
375.116	3,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt – Winkelstecker
375.117	5,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse mit 0,3 m 2,5mm ² grün/gelb mit Ringkabelschuh M6



Geräteleitung, GST18/Schutzkontakt

375.000	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G1,50mm ²
375.075	2,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt – Winkelstecker
375.003	3,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
375.005	4,0 m	
375.007	5,0 m	
375.039	10,0 m	



Geräteverlängerung, GST18/GST18

375.050	0,3 m	· Leitung: H05VV-F 3G1,50mm ²
375.053	1,0 m	· Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker
375.038	2,0 m	· Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse
375.055	3,0 m	



Abgriffsleitung, GST18/Schutzkontaktkupplung

Ausziehlänge von - bis

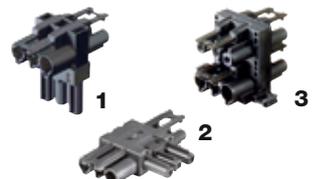
375.097	0,5-2,5 m	· Geräteverlängerung Wendelleitung
375.098	1,0-5,0 m	· Leitung: H07BQ-F 3G1,50mm ² orange · Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker · Seite 2: Schutzkontaktkupplung schwarz



Verteilerblock

Zur Stromweiterleitung

375.101	1xEingang, 2xAusgang (1)	· Eingang: Steckerteil 3-polig
375.102	1xEingang, 2xAusgang (2)	· Ausgang: Buchsenteil 3-polig
375.105	1xEingang, 2xAusgang (3)	



Durchgangsverdrahtung für Drehstrom 5- und 3-polig

375.106	1xEingang, 1+6xAusgang	· Eingang: 1x Stecker 5-pol. · Ausgang: 1xBuchse 5-pol. 6xBuchse 3-pol pro Außenleiter
---------	------------------------	--



Zwischenkupplung

Ohne Verriegelung

375.500	GST Eingang/GST Ausgang	· Zur einfachen Verbindung von z.B. zwei Factory Energieleisten
---------	-------------------------	---



FACTORY LIGHT – gutes Licht für Montage-Arbeitsplätze

Gutes Licht fördert die Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden. Für die besonderen Lichtenanforderungen bei Montage-Arbeitsplätzen sind in Zusammenarbeit mit Siteco ebensolche besonderen Leuchten entstanden. Diese Leuchtentypen zur waagrechten Montage über dem Arbeitsfeld und zur senkrechten Montage am Ständerprofil erzeugen helles und flächiges Licht auf dem Arbeitsplatz. Die Leuchten können je nach Einsatzgebiet einzeln oder kombiniert eingesetzt werden. Die Auslegeleuchte zur Montage am senkrechten Ständerprofil (770.000) ist zudem dreh- und schwenkbar, wodurch der Abstrahlwinkel an persönliche und aufgabenspezifische Anforderungen anzupassen ist. Beste Voraussetzungen für absolut blendfreies Licht, das ermüdungsarmes und effizientes Arbeiten fördert. Beide Leuchten arbeiten durch Einsatz von Leuchtstofflampen, eloxierten Rastern und elektronischen Betriebsgeräten (EVG) äußerst effektiv und energiesparend.

Artikelnr. | Ausführung

SITECO Montageplatz-Auslegerleuchte

Länge: 610 mm, Breite: 125 mm



- 770.000
- Aluminium-Profil-Leuchte RAL9006, matt
 - Inkl. Leuchtmittel 1 x TC-L 36W / 840
 - Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) für minimale Verlustleistung
 - Aluminium Spiegelraster seidenmatt eloxiert, für hohen Lichtkomfort und hohe Effizienz
 - Zur Montage am senkrechten Profilrahmen
 - Auslegearm 360° drehbar und 180° schwenkbar, dadurch individuell auszurichten
 - Montage ohne Öffnen der Leuchte möglich
 - GST 18/3 Stromeingang

SITECO Montageplatz-Anbauleuchte Länge: 899 mm, Breite 87 mm (inkl. Befestigungsglasche 126 mm)



- 770.001
- Aluminium-Profil-Leuchte RAL9006, matt
 - Inkl. Leuchtmittel 1 x T16 39W / 840
 - Elektronisches Vorschaltgerät (EVG) für minimale Verlustleistung
 - Aluminium Spiegelraster seidenmatt eloxiert, für hohen Lichtkomfort und hohe Effizienz
 - CRF (Contrast Rendering Faktor) Raster zur Vermeidung der Reflexblendung
 - Zur Montage am waagrechten Dachprofil
 - Montage ohne Öffnen der Leuchte möglich
 - GST 18/3 Stromeingang + Stromausgang mit 3-poliger Durchgangsverdrahtung

Hinweis

Im System sind die Leuchten über die BACHMANN FACTORY Energieleisten mit Schalter am Stromausgang (siehe Seite 134) oder jeden anderen externen Schalter zu bedienen. Die Leuchten haben keinen eingebauten Schalter.

Eulumdat Daten auf Anfrage erhältlich.

FACTORY SPOTLIGHT – Licht auf den Punkt gebracht

Es gibt Arbeitsanforderungen, bei denen eine besonders hohe Leuchtdichte auf dem Werkstück unerlässlich ist. Mit der LED Flexarmleuchte (770.002) können Sie die Lichtintensität und den Beleuchtungswinkel schnell und flexibel jeder Arbeitssituation anpassen. Der hochwertige Flexschlauch ermöglicht präzises und schnelles Positionieren des Leuchtenkopfs. Dieser bleibt dank LED Technik deutlich kühler als eine 20W Halogenlampe, und ist trotzdem heller als eine 35W Halogenlampe. Wenn besondere Anforderungen an eine teilflächenbezogene Beleuchtung herrschen, ist unsere LED Flexleuchte somit die perfekte Ergänzung zur flächigen Arbeitsplatzbeleuchtung (siehe FACTORY LIGHT 770.000 + 770.001).

Artikelnr. | Ausführung

Montageplatz LED-Flexarmleuchte

- 770.002
- Hochleistungs - Leuchtenkopf mit 3 x 3W POWER LED, coolwhite, 30°Ausstrahlungswinkel
 - Bis zu 60.000 Betriebsstunden/Dauerlicht geeignet
 - Beleuchtungsstärke 5.000 Lux bei 0,5 m Abstand
 - Lichtstrom 600 Lumen
 - Leuchtenkopf IP64 (Staub- und Spritzwassergeschützt)
 - Spezieller Befestigungswinkel zur Montage an T-Nut Profilen unterschiedlicher Anbieter
 - Externes LED Betriebsgerät (IP20) mit GST 18/3 Stromanschluss
 - Flexarmlänge 500 mm, Leuchtenkopf Durchmesser 75 mm



Kostenvergleich LED-Leuchte - herkömmliche Beleuchtung

Typ	LED-Leuchte	Glühlampe	Halogenleuchtmittel
Anschaffungskosten Leuchte in €	360,00	150,00	250,00
Leuchtmittelkosten / Stück in €	–	1,50	4,00
Lebensdauer Leuchtmittel in Std.	60.000	ca. 1.000	ca. 2.000
Verbrauch	9 Watt	60 Watt	20 Watt
Leuchtmittelkosten nach 60.000 Betriebsstunden in €	–	90,00	120,00
Stromverbrauch nach 60.000 Betriebsstunden in kWh	540	3.600	1.200
Kosten (ca. 0,20 €/kWh)	108,00	720,00	240,00
Gesamtkosten nach 60.000 Betriebsstunden in €	468,00	960,00	610,00

Gerechnet mit 60.000 Betriebsstunden

Bachmann IT Power Distribution

EINFÜHRUNG / ANWENDUNGSBEISPIELE	152
POWER DISTRIBUTION UNIT 1 HE	158
Stromversorgung für 19" Datenschränke	
POWER DISTRIBUTION UNIT > 1 HE	170
Stromversorgung für 19" Datenschränke	

BLUENET 174
Intelligente Stromversorgung für 19" Datenschränke



ZUBEHÖR 186



IT POWER DISTRIBUTION

Bachmann-IT Power Distribution mit System

Vierzig Jahre Erfahrung in Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Power Distribution Lösungen. Dieser Tradition verpflichtet, steht BACHMANN für hochwertige und innovative Elektronik, sowie für hohe Messgenauigkeit, verpackt in extrem stabilen Aluminium Gehäusen.

Wir bieten Ihnen Lösungen im Bereich Energieverteilung der IT. Ein Höchstmaß an Sicherheit gewährt unsere intelligente und modular aufgebaute Produktpalette. Die Power Distribution Unit -PDU Basic sowie die Bachmann BlueNet Produkte erfüllen alle wichtigen Anforderungen für eine zukunftsorientierte, hochgradig effiziente Energieverteilung insbesondere im Datacenter.

Hierzu bietet Ihnen Bachmann Power Distribution verschiedene Lösungswege an:

- Neue und intelligente Energieverteilungssysteme
- Nachrüstung bestehender Energieverteilungssysteme
- Kombination vorhandener PDUs mit Bachmann Power Distribution Produkten.

KONFIGURATIONSBEISPIEL RACK

Beispielsystem

IT PDU Basic 1HE
12 x IEC C320 C13 mit Verriegelung
6 x Schutzkontaktsteckdose
Aufgeteilt auf 3 Phasen
Artikelnr. 800.0109
(siehe Seite 167)



Versorgung A
16 A / 400 V / 50 Hz

IT PDU Basic 1HE
12 x IEC C320 C13 mit Verriegelung
6 x Schutzkontaktsteckdose
Aufgeteilt auf 3 Phasen
Artikelnr. 800.0109
(siehe Seite 167)



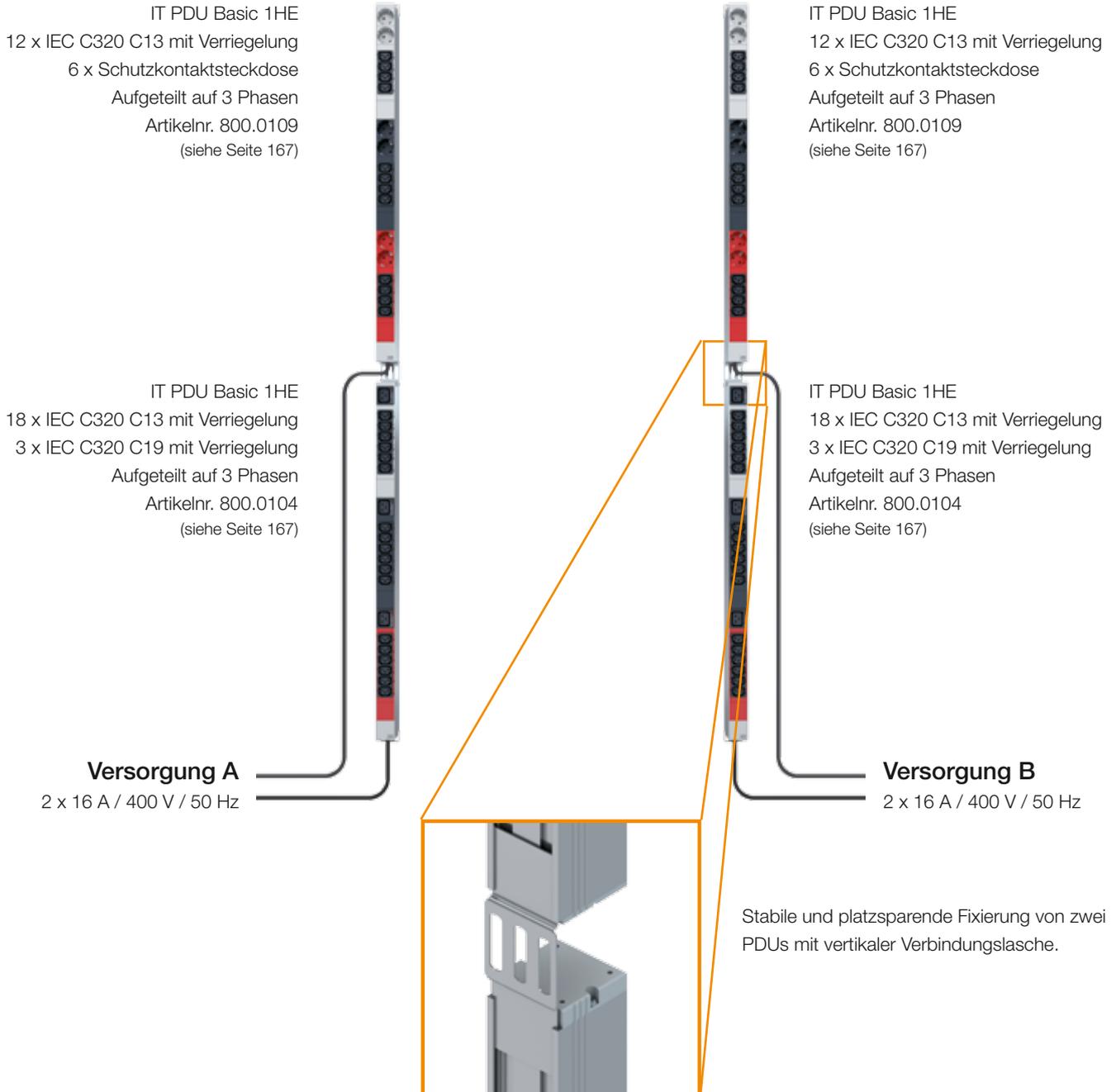
Versorgung B
16 A / 400 V / 50 Hz

Vorteile im Überblick

- Hohe Packungsdichte (48 A / PDU)
- Platzsparend (Tiefe: 47 mm)
- Passt auch in kleine Racks
- Hoch verfügbar (N +1 Redundanz)
- C13 Steckdosen verriegelbar
- Farbliche Kennzeichnung der Phasen

KONFIGURATIONSBEISPIEL RACK

Beispielsystem



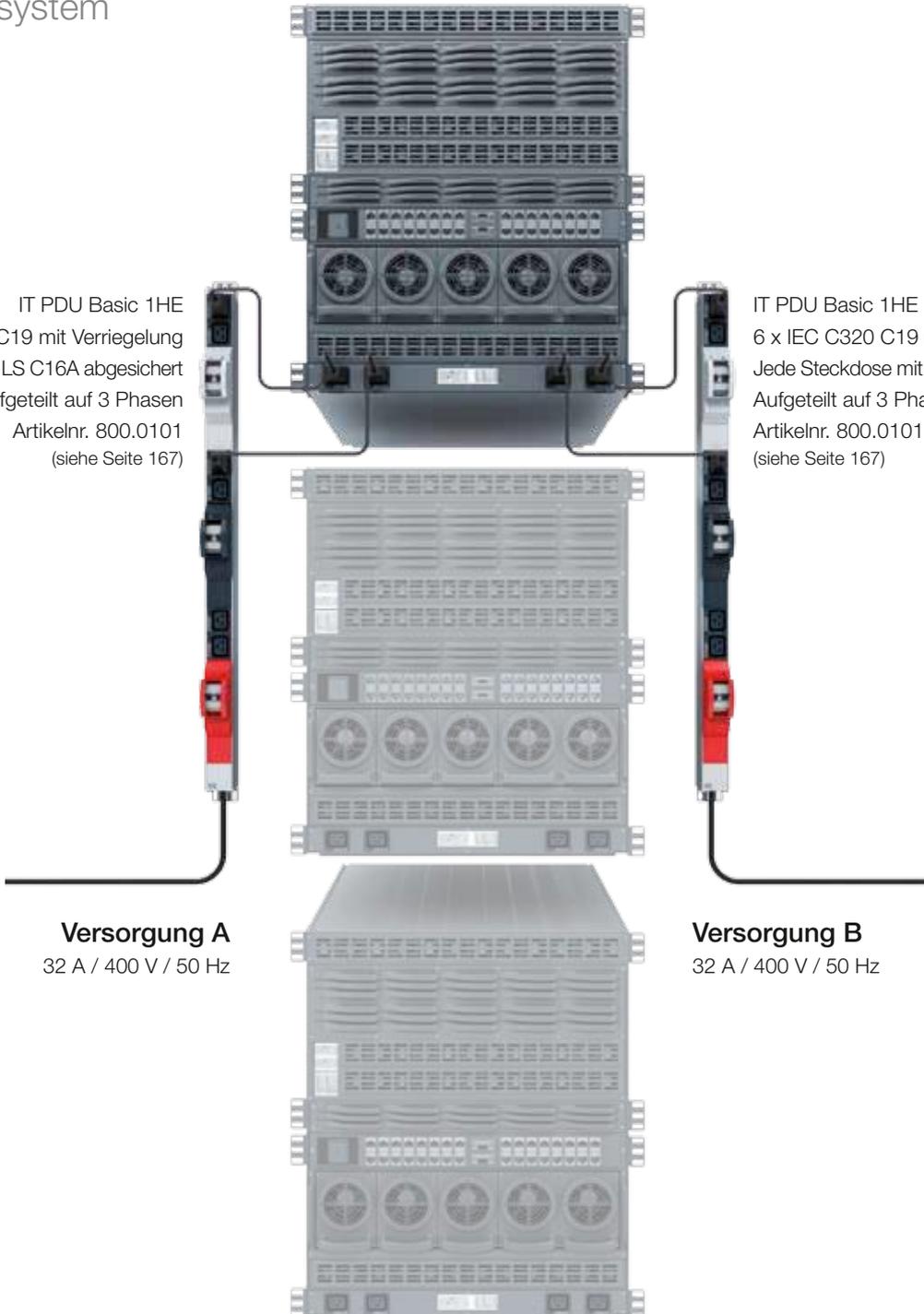
Vorteile im Überblick

- Sehr hohe Packungsdichte (96 A pro Seite)
- Sehr gute MTTR (mean time to repair)
- Platzsparend (Tiefe: 47 mm)
- Höchste Verfügbarkeit durch komplette physikalische und elektrische Trennung
- C13 und C19 Steckdosen verriegelbar
- Farbliche Kennzeichnung der Phasen

BLADE CENTER RACK

Beispielsystem

IT PDU Basic 1HE
6 x IEC C320 C19 mit Verriegelung
Jede Steckdose mit LS C16A abgesichert
Aufgeteilt auf 3 Phasen
Artikelnr. 800.0101
(siehe Seite 167)



IT PDU Basic 1HE
6 x IEC C320 C19 mit Verriegelung
Jede Steckdose mit LS C16A abgesichert
Aufgeteilt auf 3 Phasen
Artikelnr. 800.0101
(siehe Seite 167)

Versorgung A
32 A / 400 V / 50 Hz

Versorgung B
32 A / 400 V / 50 Hz

Vorteile im Überblick

- Geringer Verkabelungsaufwand
- Absicherung im Rack mit Schutz vor versehentlichem Schalten
- Selektiver Sicherheitsaufbau
- Redundante Stromversorgung, speziell für hohe Leistungen (22 kW / PDU)
- Kompakte PDU Bauweise

NACHRÜSTLÖSUNG

Beispielsystem

Bereits installierte PDU



BlueNet Monitored Nachrüstmodul
16 A / 400 V / 50 Hz CEE Stecker
16 A / 400 V / 50 Hz CEE Kupplung
Artikelnr. 329.3004
(siehe Seite 182)

Versorgung

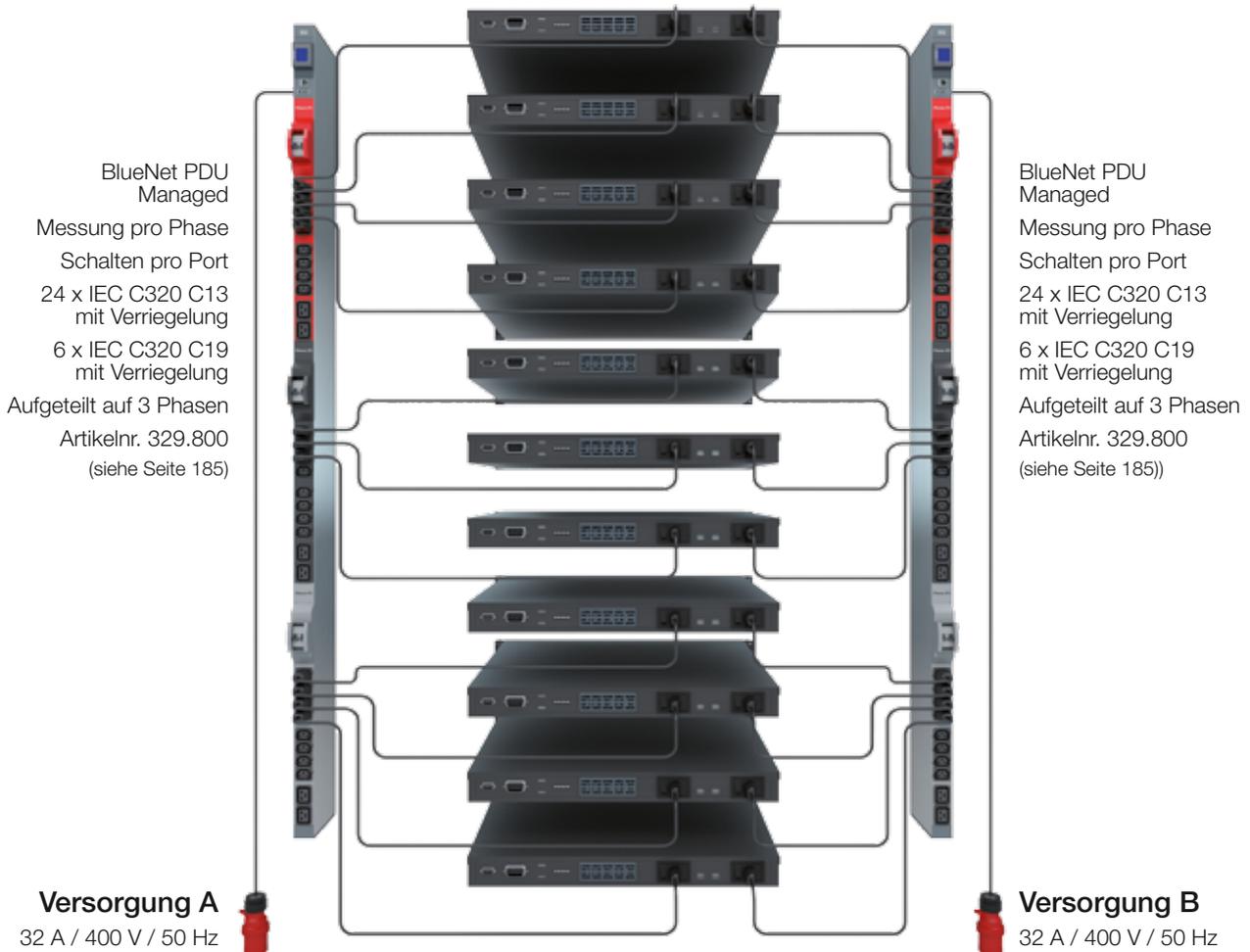
16 A / 400 V / 50 Hz

Vorteile im Überblick

- Einfach nachzurüsten über Steckverbinder
- Überwachung je Phase
(Strom, Spannung, Leistung, Power Factor)
- Überwachung der Neutralleiter
- Integrierte Ethernetschnittstelle
- Schnittstelle für externe Temperatur-
und Feuchtesensoren
- OLED Display per Software drehbar
- Nachrüstmodule je nach Ausführung bis 32 A

INTELLIGENTES PDU KONZEPT

Beispielsystem



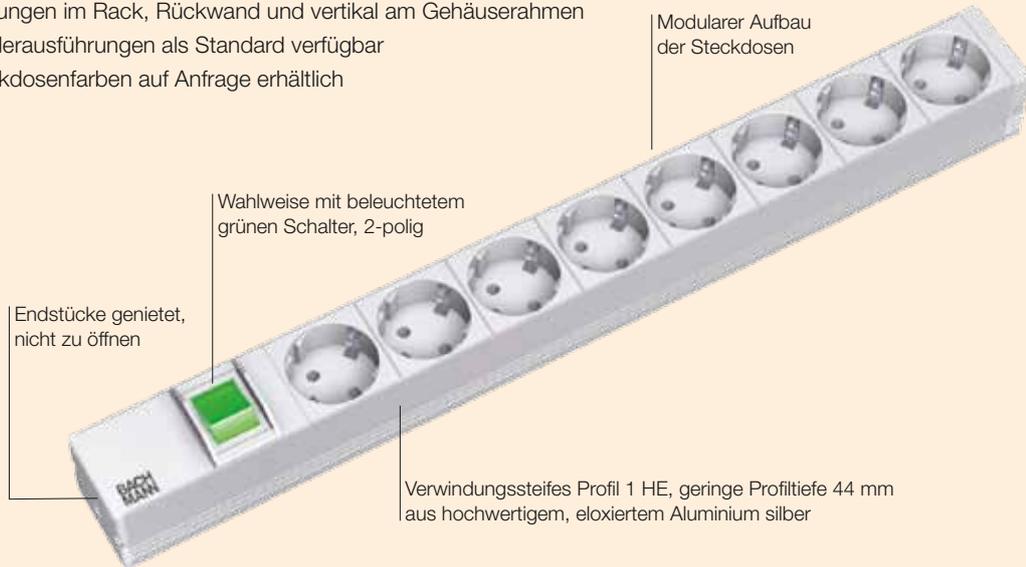
Vorteile im Überblick

- System mit N + 1 Redundanz
- Sehr hohe Packungsdichte (96 A pro Seite)
- Integrierte Messung von Strom, Spannung, Frequenz, Power Factor, Wirkleistung und Energie
- Schaltung pro Steckdose
- LS-Automaten teilen 32 A pro Phase auf zwei Blöcke mit jeweils 16 A auf
- Integrierte Ethernetschnittstelle

IT PDU 1 HE

19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

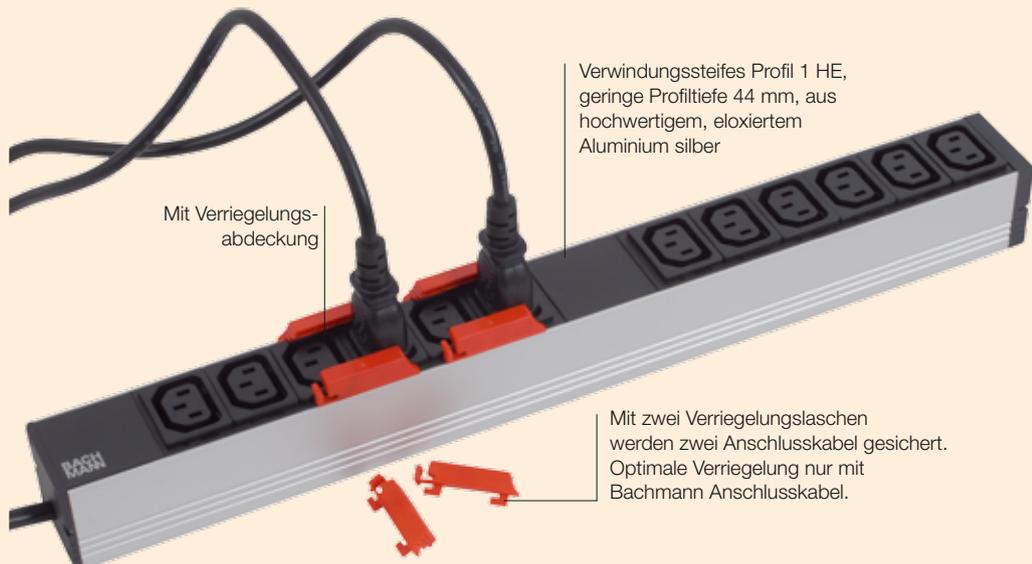
- Stromversorgung für 19" Datenschränke
- Universelle Winkel zur Befestigung im 19" Datenschrank
- Flexible Positionierungen im Rack, Rückwand und vertikal am Gehäuserahmen
- Verschiedene Länderausführungen als Standard verfügbar
- Verschiedene Steckdosenfarben auf Anfrage erhältlich



IEC VERRIEGELBAR

19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

- Stromversorgung für 19" Datenschränke mit verriegelbaren IEC Steckdosen
- Verriegelungslaschen zum Schutz vor unbeabsichtigtem Abziehen
- Verschiedene Steckdosenfarben auf Anfrage erhältlich

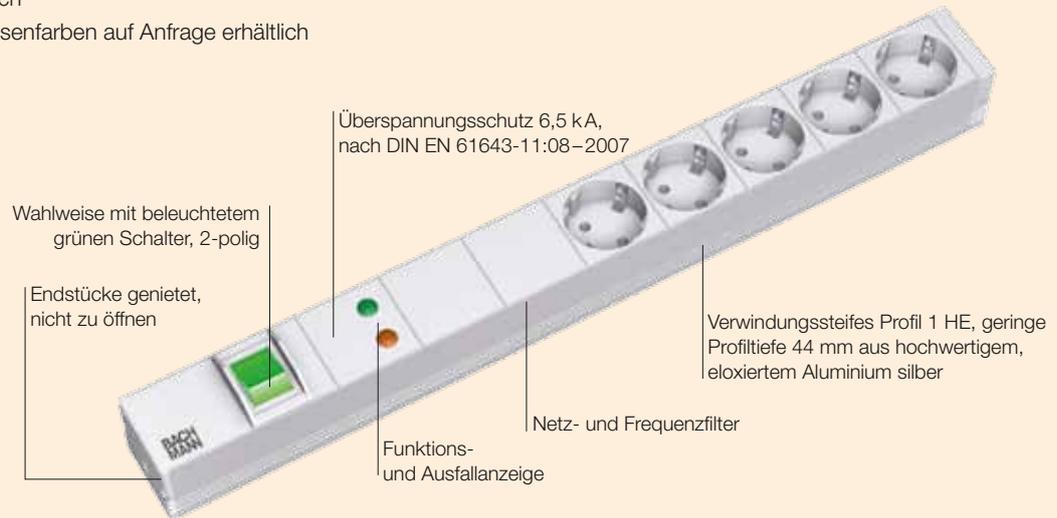


Haltewinkel bei allen PDUs inklusive.

ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

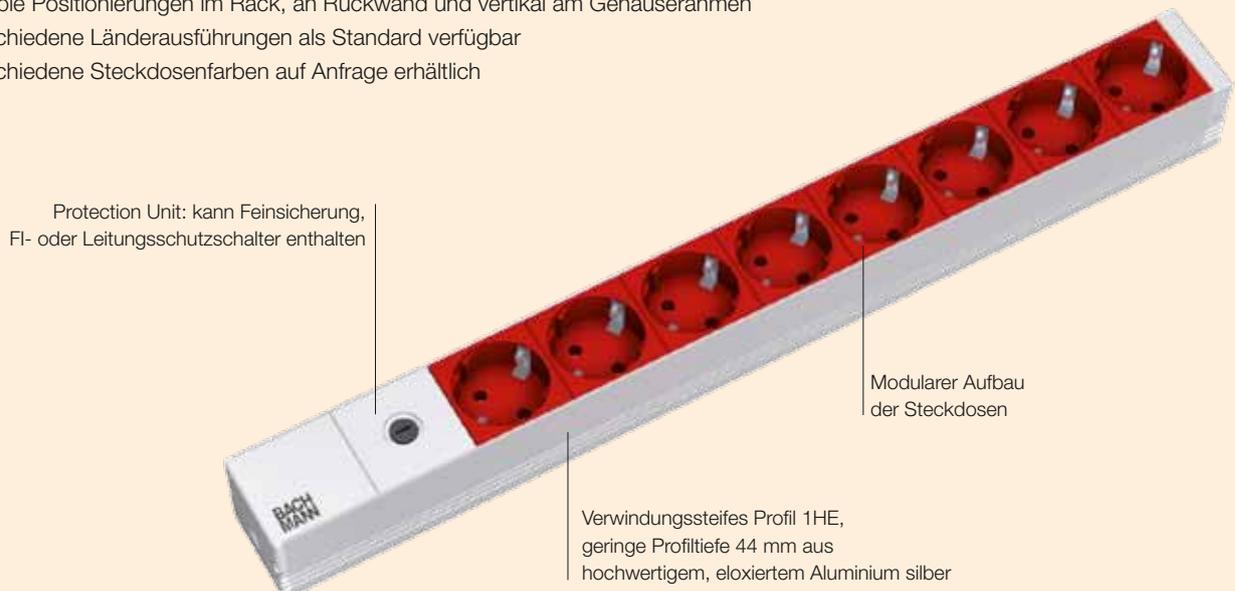
- Stromversorgung für 19" Datenschränke mit integrierten Schutzfunktionen
- Überspannungsschutz gegen Stromspitzen im 230V Stromnetz
- Netz- und Frequenzfilter dämpft Störungen (symmetrisch und asymmetrisch) im Hochfrequenzbereich
- Verschiedene Steckdosenfarben auf Anfrage erhältlich



PROTECTION

19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

- Stromversorgung für 19" Datenschränke mit integrierten Sicherungen
- Universelle Winkel zur Befestigung im 19" Datenschränk
- Flexible Positionierungen im Rack, an Rückwand und vertikal am Gehäuserahmen
- Verschiedene Länderausführungen als Standard verfügbar
- Verschiedene Steckdosenfarben auf Anfrage erhältlich





IT PDU BASIC 1HE

Power Distribution Units 230 V / 50 Hz

Bachmann bietet Ihnen mit der IT-PDU 1 HE eine riesige Auswahl an PDUs in einem hochwertigem Aluprofil an. Aufgrund der äußerst kompakten Bauform von nur 1 HE hoch, 44 mm tief und 19" breit sind die PDUs platzsparend in Ihrem IT Rack integrierbar. Mit Hilfe der Multifunktions-Haltewinkel sind unterschiedliche Einbauvarianten (bspw. nach innen versetzte Montage etc.) problemlos möglich. Unsere hohe Qualitätsanforderung garantiert Ihnen einen sicheren Kontakt.

19" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

Beschreibung siehe Seite 158

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
19" IT PDU Basic		
ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.401	9 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber
333.506	9 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	schwarz / schwarz
333.539	9 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	lichtgrau / silber
333.616	12 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	schwarz / schwarz
ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit IEC320 C20 Stecker		
333.815	8 IEC320 Kaltgerätedosen C19 schwarz	lichtgrau / silber
ohne Schalter, ohne Zuleitung, wiederanschliessbar mit Lüsterklemme		
333.416	8 Schutzkontaktsteckdosen lichtlichtgrau	lichtgrau / silber
333.830	12 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz	schwarz / schwarz
mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.400	8 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber
333.505	8 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	schwarz / schwarz



VERRIEGELBAR



VERRIEGELBAR

19" IT PDU Überspannungsschutz (230 V / 50 Hz)

Beschreibung siehe Seite 159

Artikelnr.	Ausführung	Farbe
19" IT PDU Basic mit Überspannungsschutz		
ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.404	8 Schutzkontaktsteckdosen grau	lichtgrau / silber
333.534	8 Schutzkontaktsteckdosen schwarz	schwarz / schwarz
mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.405	7 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber
333.535	7 Schutzkontaktsteckdosen schwarz	schwarz / schwarz
19" IT PDU Basic mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter		
ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.402	6 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber
333.536	6 Schutzkontaktsteckdosen schwarz	schwarz / schwarz
mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.403	5 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber
333.537	5 Schutzkontaktsteckdosen schwarz	schwarz / schwarz
19" IT PDU Basic Netz- und Frequenzfilter		
ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.406	7 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber



19" IT PDU Protection (230 V / 50 Hz)

Beschreibung siehe Seite 159

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
------------	------------	-----------------------------

19" IT PDU Basic mit Sicherung10 Ampère Feinsicherung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,00 mm², schwarz, mit IEC320 C14 Stecker

333.410 | 8 Schutzkontaktsteckdosen rot | lichtgrau / silber

333.538 | 8 Schutzkontaktsteckdosen rot | schwarz / schwarz

10 Ampère Feinsicherung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

333.408 | 8 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz | lichtgrau / silber

10 Ampère Feinsicherung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,00 mm², schwarz, mit IEC320 C14 Stecker

333.540 | 8 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz | lichtgrau / silber

1 x FI-Schutzschalter 16 A Ansprechstrom 30 mA

333.411 | 6 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau | lichtgrau / silber

1 x LS-Schalter 16 A Charakteristik B

333.412 | 6 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau | lichtgrau / silber



Zero U-Space IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
------------	------------	-----------------------------

Zero U-Space IT PDU Basicohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

333.413 | 12 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau | lichtgrau / silber



10" IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
------------	------------	-----------------------------

IT PDU Basic10 Zoll, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

333.417 | 3 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau | lichtgrau / silber

333.0122 | 4 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau | lichtgrau / silber



19" IT PDU Master + Slave (230 V / 50 Hz)

- Trennt nach dem Herunterfahren / Abschalten des Master-Geräts dieses, sowie auch alle Slave-Geräte automatisch vom Stromnetz
- Schaltet nach dem Einschalten des Master-Geräts dieses, sowie auch alle Slave-Geräte automatisch ein
- Schaltzustandsanzeige durch integrierte LED

Artikelnr.	Ausführung	Farbe (Kunststoff / Profil)
19" IT PDU Master + Slave		
2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.407	1 + 4 Schutzkontaktsteckdosen lichtgrau	lichtgrau / silber

**VERRIEGELBAR****IEC320 C13 Verriegelbar**

Mit zwei Verriegelungslaschen werden zwei Anschlusskabel gesichert. Optimale Verriegelung nur mit Bachmann Anschlusskabel.

Anschlusskabel und Verriegelungslaschen finden Sie auf Seite 187.

**IEC320 C19 mit IEC-Lock**

Das IEC-Lock System bietet Schutz für Computer, da Server und elektrische Geräte durch Vibrationen versehentlich getrennt werden können.



IT PDU BASIC 1HE

Ländervarianten

IT PDU Basic Schweiz

Artikelnr.	Ausführung	Farbe	Zuleitung
19" IT PDU Basic Schweiz			
ohne Schalter			
333.0371	8 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G1,0mm ² mit CH Stecker Typ 12
333.0377	8 x CH Typ 13 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit CH Stecker Typ 23
mit Schalter			
333.0374	7 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G1,0mm ² mit CH Stecker Typ 12
333.0378	7 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit CH Stecker Typ 23
19" IT PDU Basic Überspannungsschutz Schweiz			
ohne Schalter			
333.0376	7 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G1,0mm ² mit CH Stecker Typ 12
333.0382	7 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit CH Stecker Typ 23
19" IT PDU Basic Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter Schweiz			
ohne Schalter			
333.0375	5 x CH Typ 13 90°	schwarz	2,0 m H05VV-F 3G1,0mm ² mit CH Stecker Typ 12
333.0380	5 x CH Typ 23 90°	schwarz	3,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit CH Stecker Typ 23



IT PDU Basic UK

Artikelnr.	Ausführung	Farbe
19" IT PDU Basic UK		
ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit UK Stecker		
333.804	7 x UK 90° mit Kinderschutz	grau
mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit UK Stecker		
333.805	6 x UK 90° mit Kinderschutz	grau



IT PDU Basic Frankreich 

Artikelnr.	Ausführung	Farbe
19" IT PDU Basic Frankreich		
ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.418	9 x UTE Steckdosen	grau
ohne Schalter, Wiederanschließbar mit Lüsterklemme		
333.819	8 x UTE Steckdosen	grau
mit Schalter		
333.419	8 x UTE Steckdosen + Schalter	grau
19" IT PDU Basic Überspannungsschutz Frankreich		
ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.4061	8 x UTE Steckdosen	grau
mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.838	7 x UTE Steckdosen	grau
19" IT PDU Basic Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter Frankreich		
ohne Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.4063	6 x UTE Steckdosen	grau
mit Schalter, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.840	5 x UTE Steckdosen	grau
19" IT PDU Basic mit Sicherung Frankreich		
1 x FI-Schutzschalter 16 A Ansprechstrom 30 mA		
2,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.4065	6 x UTE Steckdosen	grau
1 x LS-Schalter 16 A Charakteristik B, 2,0 m H05VV-F 3G1,5mm ² mit Schutzkontaktwinkelstecker		
333.4066	6 x UTE Steckdosen	grau





IT PDU BASIC 1HE

Power Distribution Units 230 - 400 V / 50 Hz

Bei der Entwicklung der IT PDU stand die platzsparende und modular erweiterbare Integration der PDU ins Serverrack im Vordergrund. Das Maß des hochwertigen und sehr stabilen Aluprofils beträgt kompakte 44 x 47 mm. Die platzsparende Bauweise bietet dadurch Raum für Datenverkabelung und Luftführung zur Klimatisierung des Serverracks.

Durch das einfache mechanische Zusammenstecken mittels Verbindungslaschen der IT-PDUs, ist eine Kombination unterschiedlicher Steckerausführungen ganz einfach möglich.

19" IT PDU Basic (3 x 16 A / 400 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße
19" IT PDU Basic		
16 Ampère, 3,0 m H05VV-F 5G2,5mm ² mit CEE Stecker 16A rot		
800.0111*	6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	482,6x44x47mm
16 Ampère, 3,0 m H05VV-F 5G2,5mm ² mit Aderendhülsen		
800.0112*	6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	482,6x44x47mm



800.0111

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

Zero U-Space IT PDU Basic (32 A / 230 V / 50 Hz)

Mit integrierten LS-Automaten

Artikelnr.	Ausführung	Maße
Zero U-Space IT PDU Basic		
ohne Schalter, 3,0 m H05VV-F 3G 4 mm ² , grau, mit CEE Stecker 32A blau		
800.0119	20 IEC320 Kaltgerätedosen C13 schwarz, 2 x LS C16A	778x44x47mm



VERRIEGELBAR

Zero U-Space IT PDU Basic (3 x 16 A / 400 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße
Zero U-Space IT PDU Basic 16 Ampère		
16 Ampère, 3,0 m 5G2,5mm ² mit CEE Stecker 16A rot		
800.0104*	18 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 3 IEC320 Kaltgerätedosen C19	821x44x47mm
800.0105	18 IEC320 Kaltgerätedosen C13	821x44x47mm
800.0107	15 Schutzkontaktsteckdosen	821x44x47mm
800.0109	12 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 Schutzkontaktsteckdosen	821x44x47mm
16 Ampère, 3,0 m 5G2,5mm ² mit Aderendhülsen		
800.0106*	18 IEC320 Kaltgerätedosen C13	821x44x47mm
800.0108*	15 Schutzkontaktsteckdosen	821x44x47mm
800.0110*	12 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 Schutzkontaktsteckdosen	821x44x47mm



VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

Zero U-Space IT PDU Basic (2 x 3 x 16 A / 400 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße
Zero U-Space IT PDU Basic 32 Ampère		
Zwei separate Zuleitungen, jeweils 2 x 16 Ampère, 3,0 m 5G2,5mm ² mit CEE Stecker 16A rot		
800.0113*	36 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 12 Schutzkontaktsteckdosen	1840x44x47mm
800.0114*	48 IEC320 Kaltgerätedosen C13	1840x44x47mm



VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

Zero U-Space IT PDU Basic (3 x 32 A / 400 V / 50 Hz)

Mit integrierten LS-Automaten

Artikelnr.	Ausführung	Absicherung	Maße
Zero U-Space IT PDU Basic 32 A			
32 A, 3,0 m 5G4mm ² mit CEE Stecker 32A rot			
800.0100	12 IEC320 Kaltgerätedosen C19	6 Leitungsschutzschalter C16A	1075x44x47mm
800.0101*	6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	6 Leitungsschutzschalter C16A	820x44x47mm
800.0102	36 IEC320 Kaltgerätedosen C13	6 Leitungsschutzschalter C16A	1586x44x47mm
32 Ampère, 3,0 m 5G4mm ² mit Aderendhülsen			
800.0103*	36 IEC320 Kaltgerätedosen C13	6 Leitungsschutzschalter C16A	1586x44x47mm



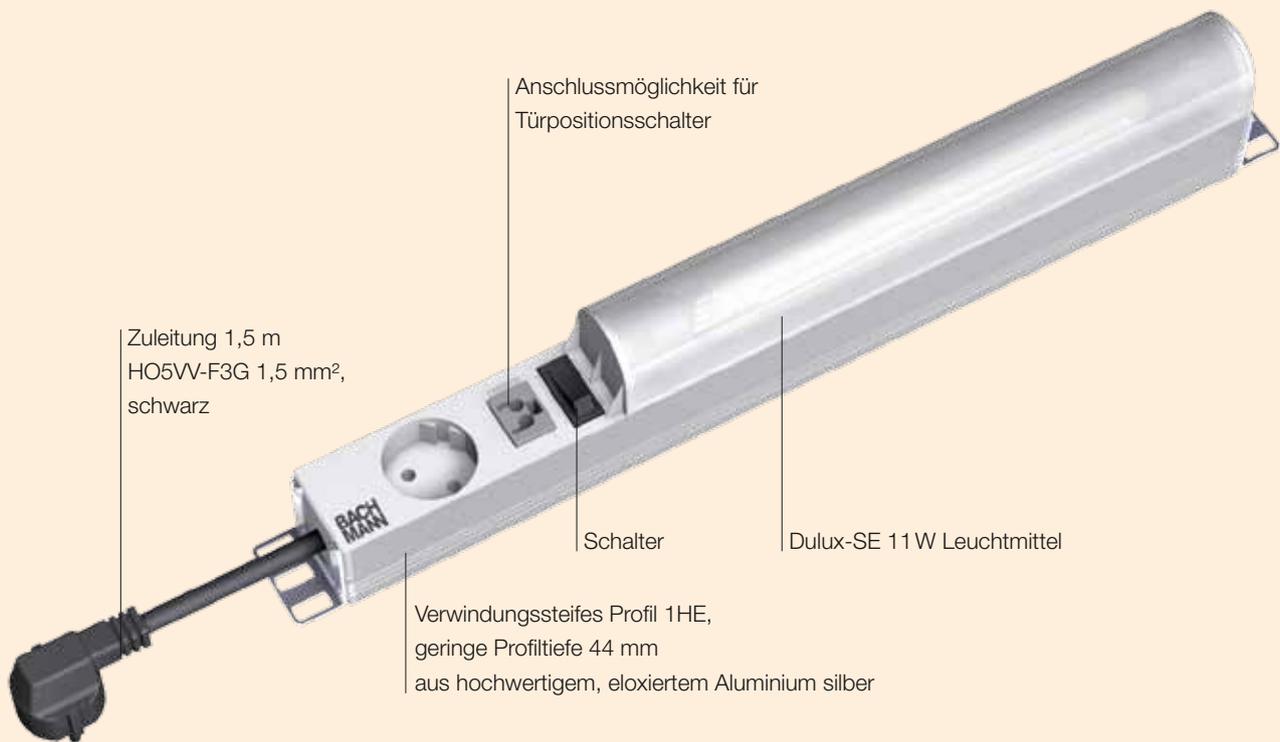
VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

VERRIEGELBAR

* Lieferzeit auf Anfrage



SCHRANK- BELEUCHTUNG

19" Leuchte 1 HE

Vorteile im Überblick

- Leuchte für 19" Datenschränke
- Mit Ein- und Ausschalter
- Mit integriertem Steckdosentopf
in verschiedenen Länderausführungen
- Elektronisches Betriebsgerät (EVG)
- Inklusive Haltewinkel

Max. 16A / 230V~

- Stromeingang: 1,5 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, angespritzter Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Kunststoff RAL7035, Endstücke genietet, nicht zu öffnen.

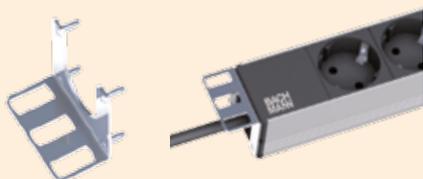
Artikelnr. | Ausführung

19" Leuchte, 1 HE		Länge: 438,5 mm
1x Schalter		
755.000	· 1 Schutzkontaktsteckdose	
755.002	· 1 Steckdose UTE	
1x Schalter, 1x Anschlussmöglichkeit für Türpositionsschalter		
755.001	· 1 Schutzkontaktsteckdose	
755.003	· 1 Steckdose UTE	



Haltewinkelset mit Türpositionsschalter	
1x Türpositionsschalter, 1x Montageset, 1x Schalter	
755.004	· Türpositionsschalter für 755.001





Befestigungswinkel aus Stahlblech:
4 verstellbare Schraubbefestigungen, jeweils im 90° Winkel drehbar. Einbau vertikal oder horizontal möglich.

PDU > 1 HE ALU

Power Distribution Units

- Verwindungssteifes Profil > 1 HE (52 mm), Profiltiefe 44 mm
- Modularer Aufbau der Steckdosen
- Steckdosen Standardfarbe weiß, weitere Farben schwarz, gelb, rot, braun, blau, grün erhältlich
- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig
- Hochwertig integrierte Elektronikbauteile wie z. B. Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter
- Haltewinkel inklusive

Endstücke genietet, nicht zu öffnen 

Stromeingang: 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm², grau, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen weiß, 35° gedreht, inklusive Befestigungswinkel

Artikelnr. | Ausführung

19", 8x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

333.001 | · 8 Schutzkontaktsteckdosen, weiß

19", 7x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

1x Schalter grün

333.000 | · 7 Schutzkontaktsteckdosen, weiß
· Schalter grün

19", 7x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

1x Überspannungsschutz

333.004 | · 7 Schutzkontaktsteckdosen, weiß
· Überspannungsschutz

19", 6x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

1x Überspannungsschutz, 1x Schalter grün

333.005 | · 6 Schutzkontaktsteckdosen, weiß
· Schalter grün
· Überspannungsschutz

19", 5x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

333.002 | · 5 Schutzkontaktsteckdosen, weiß
· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

19", 4x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter grün

331.0202 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen, weiß
· Schalter grün
· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter



PDU > 1 HE PVC

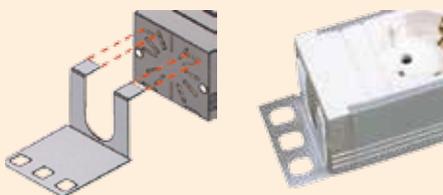
Power Distribution Units

- Verwindungssteifes Profil > 1 HE (52 mm) aus hochwertigem PVC, Profiltiefe 44 mm
- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig
- Hochwertig integrierte Elektronikbauteile wie z. B. Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter
- Haltewinkel inklusive

Endstücke genietet, nicht zu öffnen 

Stromeingang: 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm², grau, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen lichtgrau RAL7035, 35° gedreht, inklusive Befestigungswinkel

Artikelnr.	Ausführung	Länge: 440 mm
19", 8x Schutzkontakt		
333.601	· 8 Schutzkontaktsteckdosen	
19", 7x Schutzkontakt		
1x Schalter grün		
333.600	· 7 Schutzkontaktsteckdosen · Schalter grün	
19", 7x Schutzkontakt		
1x Überspannungsschutz		
333.604	· 7 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz	
19", 6x Schutzkontakt		
1x Überspannungsschutz, 1x Schalter, grün		
333.605	· 6 Schutzkontaktsteckdosen · Schalter grün · Überspannungsschutz	
19", 5x Schutzkontakt		
1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter		
333.602	· 5 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter	



Haltewinkel aus Edelstahl:

Die Montage in unterschiedlichen Höhen und Winkeln wird durch die Befestigung in den Schlitzern der Endkappe möglich.



HANDWERKERLEISTE

Robuste Kunststoff-Leiste in Profiqualität.

Mit vergrößertem Abstand zwischen den Steckdosentöpfen zur problemlosen Platzierung von Netzteilen und Betriebsgeräten.

Vorteile im Überblick

- Modernes, technisches Design
- Endstücke mit zusätzlichen Anschraublöchern für die Montage in Datenschränken
- Zusätzlicher Erdleiteranschluss möglich ohne das Gehäuse zu öffnen
- Leisten in 19"-Abmessung verfügbar

Handwerkerleiste 90° gedreht  

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Steckdoseneinsätze schwarz, Abstände von 15 mm zwischen den Steckdosen

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
Steckdosenleiste 90°		
Ohne Schalter		
300.000	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 445 x 74 x 45 mm
300.001	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 617 x 74 x 45 mm
300.002	· 12 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 790 x 74 x 45 mm



1x Wippschalter grün		
300.003	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 445 x 74 x 45 mm
300.004	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 617 x 74 x 45 mm
300.005	· 12 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 790 x 74 x 45 mm



1 x Überspannungsschutz, 1x Wippschalter grün		
300.011	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 490 x 74 x 45 mm

1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter grün		
300.012	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 575 x 74 x 45 mm



Überspannungsschutz mit Filter

Überspannungsschutz – nach EN 61643-1:2005, EN 61643-11:2002 + A11:2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch).

Netz- und Frequenzfilter, nach VDE 0565-3:05-2006, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.

Handwerkerleiste 35° gedreht  

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz
- Anschraubmaß 465 mm, Steckdosen um 35° gedreht

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
Steckdosenleiste 35°		
Ohne Schalter		
300.006	· 8 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 482,6 x 74 x 45 mm



1x Wippschalter grün		
300.007	· 7 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 482,6 x 74 x 45 mm





2.77kW 230V
50Hz 15°
P I 12.5A
1586.9kWh

BlueNet
Efficient Power Management

BLUENET

Power Distribution Unit

BlueNet ist das intelligente Energiemanagementsystem mit einer Messgenauigkeit von +/- 1 %. Die Messung des Neutralleiters sorgt zusätzlich für ein Mehr an Sicherheit. Alarmwerte für Strom, Spannung und den Phasenwinkel können für eine frühzeitige Erkennung von physikalischen Gefahrenquellen individuell eingestellt werden.

Zusätzlich können Temperatursensoren beziehungsweise Feuchtesensoren angeschlossen werden. Alle BlueNet Network Series Produkte verfügen über eine integrierte Ethernetchnittstelle und können per SNMP an Monitoring Systeme angebunden werden.

Energieüberwachung und -anzeige

BlueNet schafft optimale Voraussetzungen für effizientes Energiemanagement. Um Energiekosten zu überwachen und zu steuern, ist es notwendig zu wissen, wo und wann sie entstehen. Über alle relevanten Daten, wie Verbrauch, Spannung, Leistung und mehr, informiert BlueNet.

Kapazitätsplanung

Wissen was läuft. Mittels Messung einzelner Lasten können Administratoren eine effektive Planung ihres Rechenzentrums vornehmen. Lasten können so verteilt werden, dass Ausfälle durch überlastete Stromkreise ausgeschlossen sind.

Sicherheit

Die automatische Benachrichtigung bei Erreichen der Schwellwerte alarmiert Betreuer per E-Mail und SNMP bevor ein Ausfall eintreten kann. Neustarts per Webverbindung erhöhen zusätzlich Verfügbarkeit und Flexibilität.

Netzwerkbasierete Auswertung und Steuerung

Die von BlueNet erfassten Daten werden netzwerkbasierete zentral ausgewertet. So verfügt man neben der exakten Energiekostenübersicht auch über Informationen vorhandener Lastreserven, sowie über Eingriffsmöglichkeiten in die Stromversorgung.

Sparen Sie Energie

Für eine genaue Analyse des Stromverbrauchs in Rechenzentren ist BlueNet die optimale Lösung. Administratoren sind damit in der Lage, Server für eine Virtualisierung oder eine Stilllegung auszuwählen. Mittels Vorher-Nachher-Vergleich des Energieverbrauchs können Einsparungen bei den Stromkosten in die Budgetplanung erreicht werden.



Features	Metered	Metered Plus	Monitored	Monitored Plus	Switched	Managed
Messung						
Strom	●	●	●	●	—	●
Spannung	—	●	●	●	—	●
Phasenwinkel	—	●	—	●	—	●
Frequenz	—	●	●	●	—	●
Energie	—	●	●	●	—	●
Blindleistung	—	—	●	●	—	●
Wirkleistung	—	●	●	●	—	●
Scheinleistung	—	—	●	●	—	●
Power Faktor	—	—	●	●	—	●
Nullleiterüberwachung	—	—	modellabhängig	modellabhängig	—	modellabhängig
Messung pro Phase	●	●	●	●	—	●
Display						
Art	LCD	LCD	TFT / 2"	LCD	LCD	LCD
Anzeige per Software drehbar	—	—	●	—	—	—
Darstellung variabel einstellbar	—	—	●	—	—	—
Sensorik						
Integrierter Temperatur Sensor	—	—	●	—	—	—
Anschlüsse für externe Sensoren	—	—	2	—	—	—
Schalten						
Einzel schaltbar	—	—	—	—	●	●
Schaltzustandskontrolle	—	—	—	—	○	○
Netzwerk						
Ethernet (10/100 MBit/s)	—	—	●	●	●	●
ModBus TCP/IP	—	—	—	○	○	○
HTTP	—	—	●	●	●	●
HTTPS	—	—	—	●	●	●
SSH	—	—	—	●	●	●
DHCP	—	—	●	●	●	●
SMTP	—	—	—	●	●	●
SNMP	—	—	●	●	●	●
Syslog	—	—	—	●	●	●
NTP	—	—	●	●	●	●
Alarmierung (SMTP, SNMP)	—	—	●	●	●	●

● ja – nein / ○ optional

BlueNet Metered Plus / Monitored Plus / Managed

Leistungsmessung (kW)
Tatsächlich aufgenommene Leistung der Verbraucher unter Berücksichtigung der Phasenverschiebung. Leistungsverbrauch der angeschlossenen Geräte.

Netzspannung (V)
Die anliegende Spannung des Netzes, an dem die Leistungsmessung angeschlossen ist, wird angezeigt.

Frequenz (Hz)
Aktuelle Netzfrequenz

Phasenwinkel
Zeigt die Phasenverschiebung im Stromnetz an.

Phasenangabe (P)
Zeigt die Phase an (1., 2. oder 3. Phase), die im Moment ausgewertet wird. Automatischer Wechsel der Phasendarstellung mit allen zugehörigen Werten.

Ampère (A)
Aktuelle Stromstärke, die von den angeschlossenen Geräten in Anspruch genommen wird.

Gesamtleistung (kWh)
Die im Display dargestellte Gesamtleistung wird unter der Berücksichtigung des Phasenwinkels errechnet.

BlueNet Monitored

Netzspannung (V)
Die anliegende Spannung des Netzes, an dem die Leistungsmessung angeschlossen ist, wird angezeigt.

Frequenz (Hz)
Aktuelle Netzfrequenz

Ampère (A)
Aktuelle Stromstärke, die von den angeschlossenen Geräten in Anspruch genommen wird.

Power Factor
Zeigt den Power Factor an.

Leistungsmessung (kW)
Tatsächlich aufgenommene Leistung der Verbraucher unter Berücksichtigung der Phasenverschiebung. Leistungsverbrauch der angeschlossenen Geräte.



BlueNet Metered Series

Das Display der BlueNet Metered Series:
Die wichtigsten Werte auf einen Blick erfassen und bewerten.

Vorteile im Überblick

- Strommessung
- Spannungsmessung
- Messung des Phasenwinkels
- Messung der Leistung unter Berücksichtigung des Phasenwinkels
- Messung der Frequenz
- BlueNet Display
- Genauigkeitsklasse 1

BlueNet Metered (16 A / 230 V / 50 Hz)

- Integrierte Strommessung für bis zu 32 A (je nach Ausführung)
- 3-stellige Ampère-Anzeige auf beleuchtetem LC-Display
- Messgenauigkeit +/- 1%
- Endstücke genietet, nicht zu öffnen
- Inklusive Befestigungswinkel und Schrauben
- Kunststoff lichtgrau, Aluminiumprofil silber



Artikelnr. | Ausführung | Maße (L x B x H)

BlueNet Metered		
integriertes Ampèremeter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
333.808	7 Schutzkontaktsteckdosen	ca. 482,6 x 44 x 58
333.810	8 IEC320 Kaltgerätedosen C13	ca. 482,6 x 44 x 58
333.862	7 IEC320 Kaltgerätedosen C19	ca. 482,6 x 44 x 58
333.864	7 UTE Steckdosen	ca. 482,6 x 44 x 58
integriertes Ampèremeter, 2,0 m H05VV-F 3G 1,00 mm ² , schwarz, mit CH Stecker Typ 12		
333.0422	7 CH Steckdosen Typ 13	ca. 482,6 x 44 x 58



VERRIEGELBAR



BlueNet Metered Plus (16 A / 230 V / 50 Hz)

- Integrierte Messung von:
Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel und Energie
- Anzeige auf beleuchtetem LC-Display
- Rücksetzbarer Energiezähler (Wert bleibt auch ohne Stromversorgung gespeichert)
- Messgenauigkeit +/- 1%
- Endstücke genietet nicht zu öffnen
- Inklusive Befestigungswinkel und Schrauben
- Kunststoff lichtgrau, Aluminiumprofil silber



Artikelnr. | Ausführung | Maße (L x B x H)

BlueNet Metered Plus		
integrierte Leistungsmessung, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
329.213	6 Schutzkontaktsteckdosen	ca. 482,6 x 44 x 58
329.214	8 IEC320 Kaltgerätedosen C13	ca. 482,6 x 44 x 58
329.215	6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	ca. 482,6 x 44 x 58



VERRIEGELBAR



329.213



329.214



329.215



Bequem vom Arbeitsplatz aus, wird mit den BlueNet Network Series Produkten das Stromnetz des Rechenzentrums überwacht und ferngesteuert. Die Verfügbarkeit des Rechenzentrums wird mit Bluenet erhöht, Ausfallzeiten minimiert und Kosten gespart.

Mit der BlueNet Network Series werden Strom-, Spannungs- und Leistungswerte überwacht. Dies ermöglicht eine effiziente Planung von Ressourcen und eine Alarmierung im Fehlerfall.

BLUENET MONITORED

Power Distribution Units

- Integrierte Messung von Strom, Spannung, Frequenz, Wirk-, Schein-, Blindleistung und Powerfaktor
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- U. a. folgende Protokolle : HTTP; SNMP
- Integrierter Temperatursensor
- Anschlussmöglichkeit von bis zu zwei Sensoren
- Äußerst kompakte Bauform (BxT: 44 mm x 47 mm)
- Stabiles Alugehäuse
- Hochauflösendes OLED Display
- Anzeige kann per Software zur besseren Ablesbarkeit gedreht werden



329.3009

BlueNet Monitored PDU 1-phasig (16 A / 230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße	
BlueNet Monitored 1 phasig			
2,0 m H05VV-F 5G 2,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker			
329.3009	6 Schutzkontaktsteckdosen	482,6x44x47mm	
329.3010	8 IEC320 Kaltgerätedosen C13	482,6x44x47mm	VERRIEGELBAR
329.3011*	6 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 2 IEC320 Kaltgerätedosen C19	482,6x44x47mm	VERRIEGELBAR

BlueNet Monitored PDU 3-phasig (3 x 16 A / 400 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße	
BlueNet Monitored 3 phasig			
3,0 m H05VV-F 3G 2,50 mm ² , schwarz, mit CEE Stecker 16A rot			
329.3012	36 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 Schutzkontaktsteckdosen	1757,7x44x47mm	VERRIEGELBAR
329.3013	36 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1757,7x44x47mm	VERRIEGELBAR
329.3014	42 IEC320 Kaltgerätedosen C13	1675x44x47mm	VERRIEGELBAR

BlueNet Monitored Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung	
BlueNet Monitored Zubehör		
329.3102	Temperatursensor	
329.3104*	Kombinationssensor Temperatur- und Feuchtigkeit	329.3012
329.3105*	USB Kabel zum direkten Anschluss der PDU an den PC	

* Lieferzeit auf Anfrage

BLUENET MONITORED

Nachrüstmodule

BlueNet Monitored 19" Nachrüstmodule (400 V / 50 Hz)

Die BlueNet Monitored Nachrüstmodule dienen der Nachrüstung intelligenter Bausteine in ein bestehendes Power Distribution System. Der Installationsaufwand und die Kosten werden durch die einfache Integration stark minimiert.

Artikelnr.	Eingang	Ausgang	Maße (L x B x H)
------------	---------	---------	------------------

BlueNet Monitored 19" Nachrüstmodul mit integriertem Ethernetanschluss			
329.3001*	Wago X-Com 3 Phasen 32A	Wago X-Com 3 Phasen 32A	482,6 x 44 x 47mm
329.3003*	CEE rot 3 Phasen 16A	3 IEC320 C19 16A	482,6 x 44 x 47mm
329.3004	CEE rot 3 Phasen 16A	CEE rot 3 Phasen 16A	482,6 x 44 x 47mm



329.3001

* Lieferzeit auf Anfrage

BLUENET MONITORED PLUS

Power Distribution Units

- Integrierte Messung von Strom; Wirkleistung; Spannung; Frequenz und Phasenwinkel
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- U.a. folgende Protokolle: HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH
- Stabiles Aluminiumgehäuse
- Beleuchtetes LCD Display

BlueNet Monitored Plus PDU 1-phasig (16 A / 230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
BlueNet Monitored Plus 1 phasig		
19", 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm ² , schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
329.600	6 Schutzkontaktsteckdosen	482,6 x 44 x 199 mm
329.601	8 IEC320 Kaltgerätedosen C13	482,6 x 44 x 199 mm
329.602	6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	482,6 x 44 x 199 mm



VERRIEGELBAR

BlueNet Monitored Plus PDU 3-phasig (3 x 16 A / 400 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
BlueNet Monitored Plus 3 phasig		
3,0 m H05VV-F 5G 2,5 mm ² , schwarz, mit CEE Stecker 16 A rot		
329.615	9 IEC320 Kaltgerätesteckdosen C19	695 x 44 x 199 mm
329.617	9 Schutzkontaktsteckdosen	695 x 44 x 199 mm
3,0 m H05VV-F 5G 2,5 mm ² , schwarz, mit Aderendhülsen		
329.616*	9 IEC320 Kaltgerätesteckdosen C19	695 x 44 x 199 mm
329.618*	9 Schutzkontaktsteckdosen	695 x 44 x 199 mm



BlueNet Monitored Plus PDU 3-phasig (3 x 32 A / 400 V / 50 Hz)

Bei den 32 Ampère Varianten der Monitored Plus PDUs werden die 32 Ampère pro Phase mit zwei LS-Automaten auf jeweils zwei Topfgruppen aufgeteilt.

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
BlueNet Monitored Plus 3 phasig		
3,0 m H05VV-F 5G 4 mm ² , schwarz, mit CEE Stecker 32A rot		
329.604	24 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1713 x 44 x 207 mm
329.605	12 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1202 x 44 x 207 mm
329.606	24 Schutzkontaktsteckdosen	1713 x 44 x 207 mm

VERRIEGELBAR



BlueNet Monitored Plus, 19"

* Lieferzeit auf Anfrage

BLUENET SWITCHED

Power Distribution Units

- Einzel schaltbare Steckdosen
- Sicheres Schalten im Nulldurchgang
- Integrierte LED Schaltzustandskontrolle pro Port
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- U.a. folgende Protokolle: HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH
- Stabiles Aluminiumgehäuse



BlueNet Switched PDU 1-phasig (16 A / 230 V / 50 Hz)

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
------------	------------	------------------

BlueNet Switched 1 phasig

19", 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

VERRIEGELBAR

329.700	8 IEC320 Kaltgerätedosen C13	482,6 x 44 x 199 mm
---------	------------------------------	---------------------

329.702	6 Schutzkontaktsteckdosen	482,6 x 44 x 199 mm
---------	---------------------------	---------------------

Zero-U Space, 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit Schutzkontakt-Winkelstecker

VERRIEGELBAR

329.701	16 IEC320 Kaltgerätedosen C13	692 x 44 x 199 mm
---------	-------------------------------	-------------------

BlueNet Switched PDU 3-phasig (3 x 32 A / 400 V / 50 Hz)

Bei den 32 Ampère Varianten der Switched PDUs werden die 32 Ampère pro Phase mit zwei LS-Automaten auf jeweils zwei Topfgruppen aufgeteilt.

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
------------	------------	------------------

BlueNet Switched 3 phasig

3,0 m H05VV-F 5G 4 mm², schwarz, mit CEE Stecker 32A rot

VERRIEGELBAR

329.703	24 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1713 x 44 x 207 mm
---------	---	--------------------

329.704	12 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1202 x 44 x 207 mm
---------	-------------------------------	--------------------

329.705	24 Schutzkontaktsteckdosen	1713 x 44 x 207 mm
---------	----------------------------	--------------------

329.704

BLUENET MANAGED

Power Distribution Units

- Einzel schaltbare Steckdosen
- Sicheres Schalten im Nulldurchgang
- Integrierte LED Schaltzustandskontrolle pro Port
- Integrierter Ethernetanschluss
- Bedienung mittels Webbrowser
- Integrierte Messung von Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz und Phasenwinkel
- U.a. folgende Protokolle: HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH
- Stabiles Aluminiumgehäuse
- Beleuchtetes LCD Display

BlueNet Managed PDU 3-phasig (3 x 32 A / 400 V / 50 Hz)

Bei den 32 Ampère Varianten der Managed PDUs werden die 32 Ampère pro Phase mit zwei LS-Automaten auf jeweils zwei Topfgruppen aufgeteilt.

Artikelnr.	Ausführung	Maße (L x B x T)
BlueNet Managed 3 phasig		
3,0 m H05VV-F 5G 4 mm ² , schwarz, mit CEE Stecker 32A rot		
329.800	24 IEC320 Kaltgerätedosen C13, 6 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1713 x 44 x 207 mm
329.801	12 IEC320 Kaltgerätedosen C19	1202 x 44 x 207 mm
329.802	24 Schutzkontaktsteckdosen	1713 x 44 x 207 mm

VERRIEGELBAR



329.802

ZUBEHÖR

Befestigungswinkel für Standard 1 HE Profile

- Mittels Schraubverbindung werden die Winkel an der Endkappe der PDU verschraubt (Schrauben werden mitgeliefert).

Artikelnr. | Ausführung



Befestigungswinkel 1 HE

19", Zero-U Space

940.142 | · Befestigungswinkel links und rechts

Befestigungswinkel > 1 HE

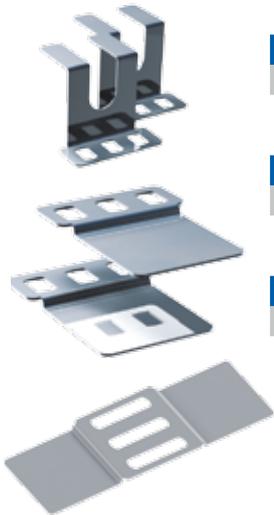
19", Zero-U Space

940.096 | · Befestigungswinkel links und rechts

Befestigungswinkel für die VM Profilvariante / Zero U-Space Montage

- Befestigung an der Steckdosenleiste durch Einschieben in die vorgesehene Profilvernut.
- Keine zusätzlichen Schrauben notwendig.

Artikelnr. | Ausführung



Befestigungswinkel 1 HE

19", Zero-U Space

940.141 | · Montagewinkel links und rechts

Befestigungswinkel 1 HE

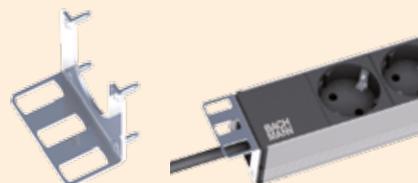
Zero-U Space

940.143 | · Montagewinkel links und rechts

Verbindungsflasche 1 HE

Zero-U Space

800.0053 | · Zur Verbindung zweier vertikal montierter PDUs



Befestigungswinkel aus Stahlblech für 1 HE:

4 verstellbare Schraubbefestigungen, jeweils im 90° Winkel drehbar, vertikaler Einbau ebenfalls möglich.

Verriegelungslasche

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

Verriegelungslaschen	
----------------------	--

940.103	· Verriegelungslasche rot für IEC320-Kaltgerätedosen C13, VPE 12 St.
---------	--



Anschlussleitung für Verriegelung

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

Anschlusskabel für Verriegelung	
---------------------------------	--

356.119	· Anschlusskabel 0,5 m schwarz, H05VV-F 3G 1,0 mm ²
---------	--

	· Seite 1: Kaltgerätestecker gespritzt IEC C14
--	--

	· Seite 2: Kaltgerätedose gespritzt IEC C13
--	---

356.120	· Anschlusskabel 1,0 m schwarz, H05VV-F 3G 1,0 mm ²
---------	--

	· Seite 1: Kaltgerätestecker gespritzt IEC C14
--	--

	· Seite 2: Kaltgerätedose gespritzt IEC C13
--	---



Verschlusskappe IEC320 C13 & C19

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

Anschlusskabel für Verriegelung	
---------------------------------	--

800.0050	C19 Verschlusskappen 10 St. inkl. Entriegelungswerkzeug
----------	---

800.0051	C13 Verschlusskappen 10 St. inkl. Entriegelungswerkzeug
----------	---

800.0052	Entriegelungswerkzeug für Verschlusskappe
----------	---



Schaltsperr

· Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Schalten von Leitungs- und FI- Schutzschalter

Artikelnr.	Ausführung
------------	------------

Schaltsperr	
-------------	--

940.140	· Betätigungssperre für Sicherungsautomaten und Schalter, 1-polig, zum Schutz gegen unerlaubtes oder Gefahren bedingtes Betätigen des Schalthebels
---------	--



Bachmann Elektromaterial

STECKDOSEN

ENERGIESPAREN	190
PRIMO	192
DUO	196
COMPACT	197
CONNECTUS	198
HANDWERKERLEISTE	202
SMART	204
WEITERE STECKDOSEN	208

LEITUNGEN

ANSCHLUSSLEITUNGEN	216
SPIRALLEITUNGEN	226
VERLÄNGERUNGEN	230



BAUSTELLEN-ZUBEHÖR

CEE-MATERIAL	234
KABELTROMMELN	236
LICHT	246

ADAPTER

PERSONENSCHUTZSCHALTER/PRCD-S	254
PERSONENSCHUTZSCHALTER/PRCD	256
ENERGIEMESSGERÄTE	257
ZEITSCHALTUHREN	258
REISESTECKER	258
SKROSS REISESTECKER	262

STECKER / KUPPLUNGEN

EURO-STECKER	266
SCHUTZKONTAKT KUNSTSTOFF	267
SCHUTZKONTAKT GUMMI	268

inter  BÄR / ZUBEHÖR	274
---	-----

ENERGIESPAREN MIT BACHMANN PRODUKTEN

Weniger Stromverbrauch = weniger schädlicher CO₂ Ausstoß + geringere Energiekosten

Wussten Sie schon, dass der Stromverbrauch:

- Über die Emissionen der Kraftwerke – fast die Hälfte aller energiebedingten Treibhausgas Emissionen in Deutschland verursacht?
(Resultierend aus der Verbrennung von Kohle, Öl und Gas)
- Von Elektrogeräten im Ruhezustand (Stand-by-Strom) oder in Warteschleifen, bei einer Hochrechnung für die gesamte Bundesrepublik, bei mehr als 14 Milliarden Kilowattstunden pro Jahr liegt? Dies entspricht ziemlich genau der Leistung von zwei Kernkraftwerken.

Was können wir tun?

- Im privaten Haushalt über die Verringerung der Leerlaufverluste (Stand-by-Strom von TV, Receiver, Hifi - Anlage, PC, Drucker usw.) 6 TWh/Jahr und 801 Mio. €/Jahr einsparen. Pro Haushalt ließen sich somit Beträge zwischen 75 bis 100,- € pro Jahr einsparen.
- Im Gewerbe, Handel, Dienstleistungsbereich über die Verringerung der Leerlaufverluste (Stand-by-Strom im Informations- und Kommunikationsbereich: PC, Monitor, Drucker, Kopierer usw.) 4 TWh/Jahr und 204 Mio. €/Jahr einsparen.

Quelle: Umweltbundesamt: „Stromsparen ist wichtig für den Klimaschutz“ 22.8.2007

Auch die Bundesregierung fordert in ihrem konkreten Energie- und Klimaprogramm, dass Einsparungen von Energieleerlaufverlusten aus ökologischen und wirtschaftlichen Gründen umgesetzt werden müssen. Um den steigenden Energieverbrauch einzudämmen, bietet Bachmann verschiedene Produkte mit Potentialen zum Strom einsparen. In der Regel ist eine Amortisationszeit von 1 - 2 Jahren für effiziente Geräte möglich.



Abschaltautomatik

CONNECTUS Abschaltautomatik S. 200

Steckdosenleisten mit Schalter sind zwar generell gut geeignet zum Energiesparen, da sie den Stand-by-Betrieb der angeschlossenen Geräte verhindern. Nur leider wird oft vergessen, sie auszuschalten. Die Abschaltautomatik spart Energie automatisch: durch intelligente Elektronik.

- Trennt 30 Sekunden nach dem Herunterfahren/Abschalten des an der Master-Steckdose angeschlossenen Geräts dieses sowie auch alle an die Slave-Steckdosen angeschlossenen Geräte (z. B. PC, TV) automatisch vom Stromnetz.
- Zur Wiederherstellung der Stromversorgung wird einfach der Taster gedrückt.
- Optional mit Relaisfernsteuerung (einfach an der Tischplatte zu montieren)
- Spart pro Arbeitsplatz (mit PC, Monitor, Drucker) bis zu 200 kWh/Jahr



~ 40 € pro Jahr je Arbeitsplatz

Master & Slave

Master & Slave S. 199

Auch die Master & Slave Steckdoseneinheit spart automatisch Energie. Beim Ab- und auch beim Einschalten des an der Master-Steckdose angeschlossenen Geräts wird dieses sowie auch alle an die Slave-Steckdosen angeschlossenen Geräte (z. B. PC, TV) automatisch ab- bzw. eingeschaltet. Besonders bequem: Die Master & Slave Elektronik ist auch für Mastergeräte mit Fernbedienung geeignet.

- Trennt nach dem Herunterfahren/Abschalten des Master-Geräts dieses sowie auch alle Slave-Geräte automatisch vom Stromnetz
- Schaltet nach dem Einschalten des Master-Geräts dieses sowie auch alle Slave-Geräte automatisch ein
- Schaltzustandsanzeige durch integrierte LED
- Spart pro Arbeitsplatz (mit PC, Monitor, Drucker) bis zu 150 kWh/Jahr



~ 25 € pro Jahr

Zeitschaltuhr

Zeitschaltuhren S. 258

Zahlreiche Geräte im Haushalt wie auch im gewerblichen Bereich lassen sich über einfach bedienbare Zeitschaltuhren wesentlich effizienter nutzen. Denn die Zeitschaltuhr denkt mit: Der Anwender kann das Ein- und Ausschalten einfach vergessen.

- Schaltet angeschlossene Geräte im eingestellten Zeitfenster automatisch aus und ein



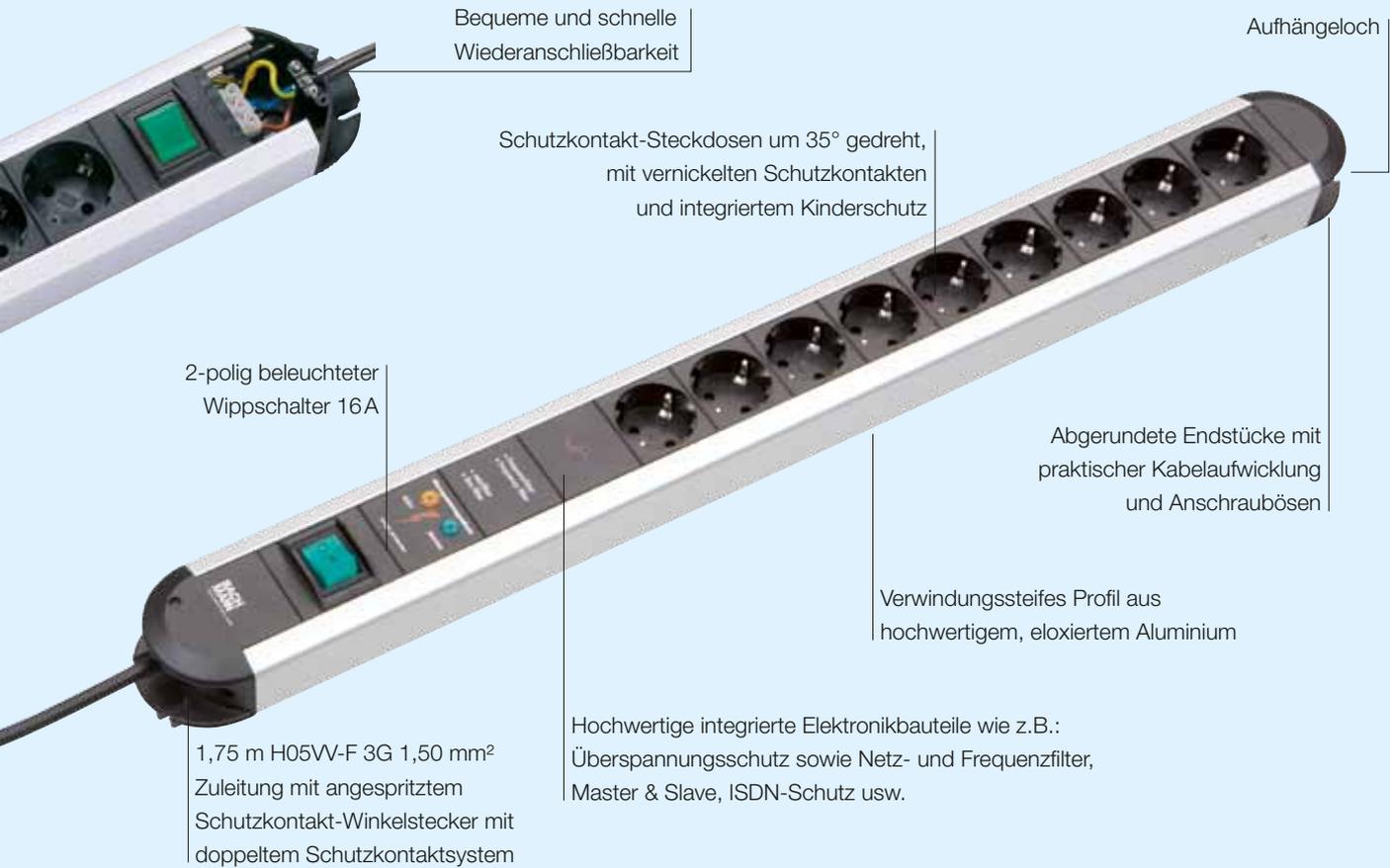
Energiemessgerät

Energiemessgeräte S. 257

Die Identifikation von „Stromfressern“ ist grundlegend für die gezielte Überwachung und Senkung des Energieverbrauchs. Das Energiemessgerät verschafft auf einfache Art die komplette Übersicht, welche Geräte oder Gerätegruppen den Stromverbrauch über Gebühr erhöhen. Informationen über den Stromverbrauch (kWh) und aktuelle Wirkleistungen (W) ermöglichen gezielte Sparmaßnahmen.

- Für Energieverbrauchsüberwachung und Vorausberechnung der Energiekosten angeschlossener Geräte
- Mit Steckadapter für mobilen Einsatz in unterschiedlichen Verbrauchern





PRIMO

Steckdosenleiste für den Profi.

Vorteile im Überblick

- Exklusiv im Fachhandel
- Profi Qualität
- Vollsoriment
- Modernes, anspruchsvolles Design
- Geprüfte Bauteile
- Halogen- und PVC freie Steckdosentöpfe

Max. 16A / 3.680W



- 1,75 m Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², Steckdoseneinsätze schwarz mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
PRIMO		
Ohne Schalter		
331.000	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 304 x 71 x 46 mm
331.010	· 6 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 431 x 71 x 46 mm
331.011	· 9 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 560 x 71 x 46 mm
331.012	· 12 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 690 x 71 x 46 mm
PRIMO		
1x Schalter grün		
330.070	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 304 x 71 x 54 mm
330.071	· 6 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 431 x 71 x 54 mm
330.072	· 9 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 560 x 71 x 54 mm
330.073	· 12 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 690 x 71 x 54 mm
PRIMO, 6x Schutzkontakt		
1x Überspannungsschutz, ohne Schalter		
331.014	· 6 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz, Transientenschutz · Ableitstrom 6,5kA	· ca. 474 x 71 x 47 mm
PRIMO, 6x Schutzkontakt		
1x Überspannungsschutz, 1x Schalter grün		
331.013	· 6 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz, Transientenschutz · Ableitstrom 6,5kA · Schalter grün	· ca. 474 x 71 x 54 mm
PRIMO		
1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, ohne Schalter		
· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter		
331.006	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 515 x 71 x 47 mm
331.007	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 645 x 71 x 47 mm
PRIMO		
1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter grün		
· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Schalter grün		
331.071	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 560 x 71 x 54 mm
331.072	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 690 x 71 x 54 mm



Überspannungsschutz mit Filter

Überspannungsschutz – nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch).

Netz- und Frequenzfilter – nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.

Max. 16A / 3.680W  

- 1,75 m Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², Steckdoseneinsätze schwarz mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker

Artikelnr. | Ausführung | Maße: (L x B x H)

PRIMO, 6x Schutzkontakt

1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x ISDN - Schutz, 1x Schalter grün

331.074	<ul style="list-style-type: none"> · 6 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · ISDN - Überspannungsschutz für 1x ISDN-Eingang, 3x ISDN-Ausgang 	· ca. 645 x 71 x 54 mm
---------	--	------------------------



PRIMO, 1 + 6x Schutzkontakt

Master & Slave

332.071	<ul style="list-style-type: none"> · 1 + 6 Schutzkontaktsteckdosen · Mit Schwellenwerteinstellung 	· ca. 573 x 71 x 47 mm
---------	---	------------------------



PRIMO, 1 + 6x Schutzkontakt

Master & Slave, mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

333.071	<ul style="list-style-type: none"> · 1 + 6 Schutzkontaktsteckdosen · Mit Schwellenwerteinstellung · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter 	· ca. 695 x 71 x 47 mm
---------	---	------------------------



Max. 16A / 3.680W

· 1,75 m Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
PRIMO, 5x Schutzkontakt		
85 mm Dosenabstand, ohne Schalter		
· Ideal zum Einstecken von Netzgerätestecker		
331.032	· 5 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 515 x 71 x 46 mm
PRIMO, 6x Schutzkontakt		
EDV - rot, ohne Schalter		
331.040	· 6 rote Schutzkontaktsteckdosen für EDV-Stromkreise	· ca. 390 x 71 x 46 mm
PRIMO, 6x Schutzkontakt		
1x FI-Schutzschalter		
331.035	· 6 Schutzkontaktsteckdosen · FI-Schutzschalter 30 mA · Auslösezeit < 30 mS · 2-polig	· ca. 516 x 71 x 83 mm

**Überspannungsschutz mit Filter**

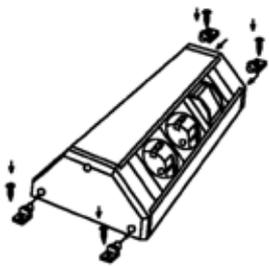
Überspannungsschutz – nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch).

Netz- und Frequenzfilter – nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungsdigramm im Datenblatt.



DUO

Hochwertige Steckdosenleiste.



- Vorteile im Überblick**
- Montagesatz inkl. Schrauben zur Befestigung beigelegt
 - Ergonomische hochwertige Steckdosenleiste
 - Übersichtliches Anschlussystem

Max. 16 A / 3.680 W  

· Zuleitung: 1,75 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit angespritztem Schutzkontaktwinkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdoseneinsätze schwarz, 35° gedreht mit Kinderschutz

Artikelnr. | Ausführung | Maße: (L x B x H)

DUO 6x Schutzkontakt Aluminium

1x Schalter

335.002	· 6 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 1x Schalter, grün	· 240 x 116 x 60 mm
---------	---	---------------------

DUO 2x 6 Schutzkontakt Aluminium

1x Überspannungsschutz, 2x Schalter

335.009	· 12 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 2x Schalter grün, je ein Schalter pro Seite	· 405 x 116 x 60 mm
---------	--	---------------------

DUO 6x Schutzkontakt Aluminium

1x Überspannungsschutz mit Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter

335.007	· 6 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht · 1x Schalter, grün	· 325 x 116 x 60 mm
---------	---	---------------------





COMPACT

Steckdosenturm.

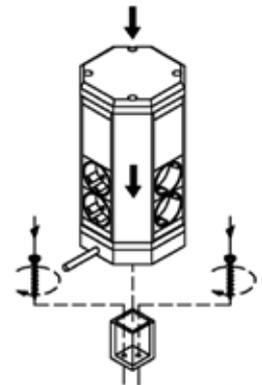
Vorteile im Überblick

- Ideal für viele Anschlüsse auf engstem Raum
- In ansprechendem Design
- Montagezubehör im Lieferumfang enthalten

Max. 16 A / 3.680 W



· Zuleitung: 1,75 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit angespritztem Schutzkontaktwinkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdoseneinsätze schwarz, 35° gedreht mit Kinderschutz



Artikelnr. | Ausführung

Maße: (L x B x H)

COMPACT 8x Schutzkontakt

Aluminium

1x Schalter

334.006 | · 8 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
· 1x Schalter, grün

· 116 x 116 x 179 mm

COMPACT 12x Schutzkontakt

Aluminium

1x Schalter

334.001 | · 12 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
· 1x Schalter, grün

· 116 x 116 x 222 mm

COMPACT 9x Schutzkontakt

Aluminium

1x Überspannungsschutz mit Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter

334.003 | · 9 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
· Überspannungsschutz mit Netz und Frequenzfilter
· 1 Schalter, grün

· 116 x 116 x 222 mm





CONNECTUS

Modulare Steckdosenleiste aus Kunststoff.

Vorteile im Überblick

- Sehr gutes Preis- Leistungsverhältnis
- Exklusiv im Fachhandel
- Breites Sortiment
- Hochwertige Technik
- Geprüfte Bauteile
- Halogen- und PVC freie Steckdosentöpfe

Max. 16A / 3.680W

· Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
CONNECTUS		
1x Wippschalter orange		
330.100	· 4 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 355 x 72 x 49 mm
330.101	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 440 x 72 x mm
330.102	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 570 x 72 x 49 mm
330.103	· 12 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 695 x 72 x 49 mm
CONNECTUS 6x Schutzkontakt		
1x Überspannungsschutz, 1x Wippschalter orange		
330.104	· 6 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	· ca. 480 x 72 x 49 mm
CONNECTUS 6x Schutzkontakt		
1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter orange		
330.105	· 6 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	· ca. 568 x 72 x 49 mm
CONNECTUS 1 + 4x Schutzkontakt		
Master & Slave		
330.106	· 1 Master- + 4 Slave-Schutzkontaktsteckdosen · Mit SchwellenwertEinstellung	· ca. 480 x 72 x 42 mm
CONNECTUS 1 + 4x Schutzkontakt		
Master & Slave, mit Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter		
330.107	· 1 Master- + 4 Slave-Schutzkontaktsteckdosen · Mit SchwellenwertEinstellung · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	· ca. 610 x 72 x 49 mm



Max. 16 A / 3.680 W  Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,00 mm², mit IEC-Kaltgerätestecker schwarz, Steckdosen rot

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

CONNECTUS, 3x Schutzkontakt**1x 10A Sicherung**

330.300	<ul style="list-style-type: none"> · 3 Schutzkontaktsteckdosen, rot · Feinsicherung 10A 	· ca. 273 x 72 x 46 mm
---------	---	------------------------

Max. 16 A / 3.680 W  

- 1,5 m Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²,
- Fußtrittschalter mit 2poliger Abschaltung
- Ein Tritt auf den Schalter beendet den sinnlosen Stromverbrauch im Stand-By Betrieb der angeschlossenen Geräte

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

CONNECTUS Energy Saver**1x Fußtrittschalter**

330.142	<ul style="list-style-type: none"> · Funktions-LED im Fußtrittschalter · 1,5 m H05VV-F4G1,50 mm² Leitung zum Schalter · 6 Schutzkontaktsteckdosen 	· ca. 442 x 72 x 49 mm
---------	---	------------------------



GREEN

6x Schuko schwarz/grau mit Kinderschutz, 1x Fußtrittschalter mit LED, schwarz

330.153	<ul style="list-style-type: none"> · Zuleitung H05VV-F 3G1.50mm² 1,5m schwarz zum Stecker · H05VV-F4G1.50mm² 1,5m schwarz zum Fußtrittschalter · 1x GVS (ÜSS+Netz- und Frequenzfilter) · Nicht öffnenbar, nicht wiederanschließbar · In Karton verpackt 	· ca. 572 x 72 x 49 mm
---------	--	------------------------

Max. 16 A / 3.680 W  

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Externer Taster (Fußtrittschalter) an 2,0m Leitung
- Schaltet auch den Standby-Strom in der Masterdose ab

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
------------	------------	-------------------

CONNECTUS**1x integrierte Abschaltautomatik**

330.140	<ul style="list-style-type: none"> · 1 Master- + 4 Slave Schutzkontaktsteckdosen · Mit integrierter Abschaltautomatik mit externem Taster · Mit Schwellenwerteinstellung 	· ca. 538 x 72 x 49 mm
---------	---	------------------------



GREEN

Max. 16A / 3.600W  · Zuleitung: 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm², schwarz

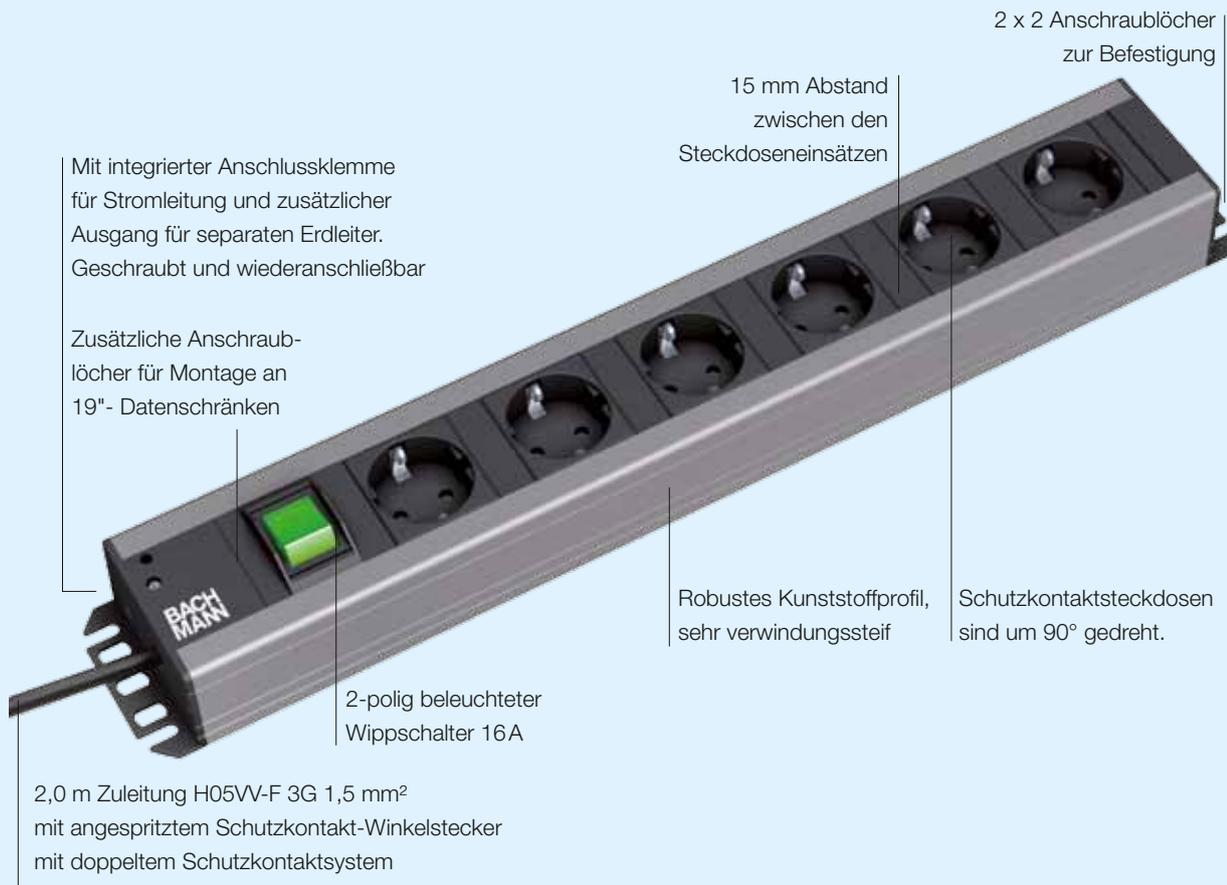
Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
CONNECTUS		
1x Wippschalter orange		
330.100F	· 4 UTE Steckdosen	· ca. 355 x 72 x 49 mm
330.101F	· 6 UTE Steckdosen	· ca. 440 x 72 x 49 mm
CONNECTUS 6x UTE Steckdosen		
1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter orange		
330.104F	· 6 UTE Steckdosen · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter · Optische Funktions- und Ausfallanzeige	· ca. 480 x 72 x 49 mm
CONNECTUS 1 + 4x UTE Steckdosen		
Master & Slave		
330.106F	· 1 Master- + 4 Slave-Schutzkontaktsteckdosen · Mit SchwellenwertEinstellung	· ca. 480 x 72 x 49 mm



Überspannungsschutz mit Filter

Überspannungsschutz – nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch).

Netz- und Frequenzfilter – nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.



HANDWERKERLEISTE

Robuste Kunststoff-Leiste in Profiqualität.

Mit vergrößertem Abstand zwischen den Steckdosentöpfen, zur problemlosen Platzierung von Netzteilen und Betriebsgeräten.

Vorteile im Überblick

- Modernes technisches Design
- Endstücke mit zusätzlichen Anschraublöchern für die Montage in Datenschränken
- Zusätzlicher Erdleiteranschluß möglich ohne das Gehäuse zu öffnen
- Leisten in 19" Abmessung verfügbar

Handwerkerleiste 90° gedreht  

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit Schutzkontakt Winkelstecker
- Steckdoseneinsätze schwarz, Abstände von 15 mm zwischen den Steckdosen

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
Steckdosenleiste 90°		
Ohne Schalter		
300.000	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 445 x 74 x 45 mm
300.001	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 617 x 74 x 45 mm
300.002	· 12 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 790 x 74 x 45 mm



1x Wippschalter grün		
300.003	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 445 x 74 x 45 mm
300.004	· 9 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 617 x 74 x 45 mm
300.005	· 12 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 790 x 74 x 45 mm



1 x Überspannungsschutz, 1x Wippschalter grün		
300.011	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 490 x 74 x 45 mm

1 x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter grün		
300.012	· 6 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 575 x 74 x 45 mm



Überspannungsschutz mit Filter

Überspannungsschutz – nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch).

Netz- und Frequenzfilter – nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.

Handwerkerleiste 35° gedreht  

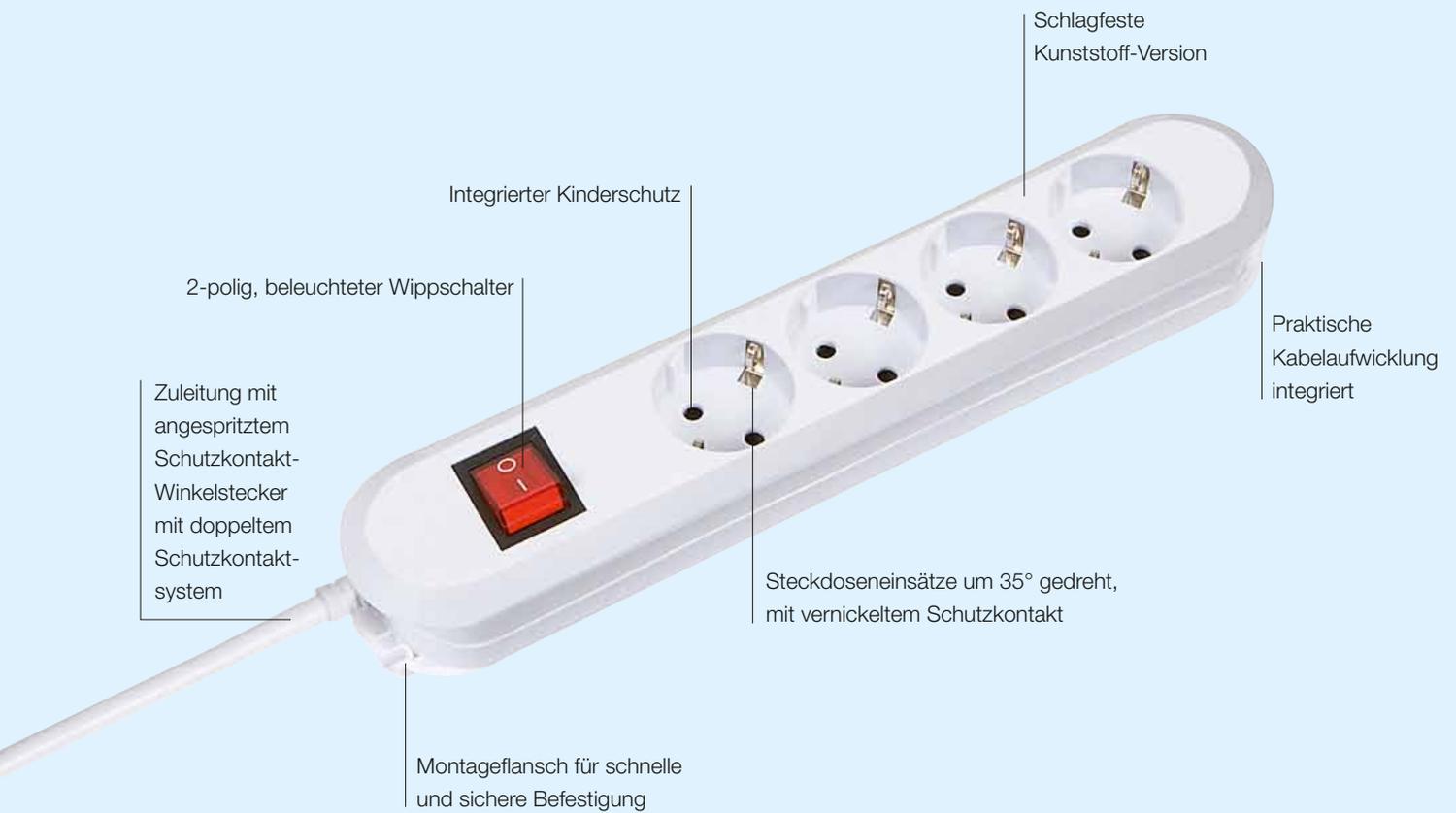
- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz
- Anschraubmaß 465 mm, Steckdosen um 35° gedreht

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
Steckdosenleiste 35°		
Ohne Schalter		
300.006	· 8 Schutzkontaktsteckdosen	· ca. 445 x 74 x 45 mm



1x Wippschalter grün		
300.007	· 7 Schutzkontaktsteckdosen · Im neutralen Polybeutel	· ca. 445 x 74 x 45 mm





SMART

Tischsteckdose in Fachhandelsqualität.

Vorteile im Überblick

- Exklusiv im Fachhandel
- Fachhandelsdesign
- Für den professionellen Einsatz
- Geprüfte Qualität
- Produktvarianten:
- Geschraubt und wiederanschließbar
- Überspannungsschutz

Max. 16A / 3.680W



Passende Schraubhalterung siehe Seite 207

- 3x Schutzkontaktsteckdosen
- Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²

Artikelnr.	Ausführung	VPE
SMART (nicht wieder anschließbar)		Maße: ca. 185 x 56 x 41 mm
1,5 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
387.170	· Schwarz	20 Stück
387.270	· Weiß	20 Stück
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
387.171	· Schwarz	20 Stück
387.271	· Weiß	20 Stück
5,0 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
387.172	· Schwarz	15 Stück
387.272	· Weiß	15 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
SMART (wieder anschließbar)		Maße: ca. 185 x 56 x 41 mm
1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
388.170	· Schwarz	20 Stück
388.270	· Weiß	20 Stück
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
388.171	· Schwarz	20 Stück
388.271	· Weiß	20 Stück
388.471	· Braun	20 Stück
388.371	· Rot	20 Stück
5,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
388.172	· Schwarz	15 Stück
388.272	· Weiß	15 Stück
Ohne Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
385.170	· Schwarz	20 Stück
385.270	· Weiß	20 Stück



Max. 16A / 3.680W

· Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²

Artikelnr.	Ausführung	VPE
SMART 4x Schutzkontakt		Maße: ca. 288 x 56 x 41 mm
1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar, ohne Schalter		
· 4 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
381.121K	· Schwarz	20 Stück
381.221K	· Weiß	20 Stück
1,5 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar		
· 4 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
381.130K	· Schwarz	20 Stück
381.230K	· Weiß	20 Stück
381.430K	· Braun	20 Stück
Ohne Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar		
· 4 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
381.223K	· Weiß, ohne Schalter	20 Stück
SMART 6x Schutzkontakt		Maße: ca. 370 x 56 x 41 mm
1x Überspannungsschutz, 1x Schalter, 1,5 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), nicht wiederanschl.		
· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
· Überspannungsschutz bestehend aus: 2 Varistoren, Nennableiterstrom 6,5kA, 16A, 3.680W, Temperatur-Sicherung, optische Ausfallanzeige		
381.2501K	· Weiß	20 Stück
SMART 6x Schutzkontakt		Maße: ca. 288 x 56 x 41 mm
1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar, ohne Schalter		
· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
381.147K	· Schwarz	20 Stück
381.247K	· Weiß	20 Stück
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar, ohne Schalter		
· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
381.148K	· Schwarz	20 Stück
381.248K	· Weiß	20 Stück
5,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar, ohne Schalter		
· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
381.149K	· Schwarz	15 Stück
381.249K	· Weiß	15 Stück
Ohne Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar, ohne Schalter		
· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
381.146K	· Schwarz	20 Stück
381.246K	· Weiß	20 Stück
1,5 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar		
· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
381.150K	· Schwarz	20 Stück
381.250K	· Weiß	20 Stück
381.450K	· Braun	20 Stück
3,0 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar		
· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
381.151K	· Schwarz	20 Stück
381.251K	· Weiß	20 Stück
5,0 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben) wiederanschließbar		
· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
381.152K	· Schwarz	15 Stück
381.252K	· Weiß	15 Stück

Max. 16A / 3.680W



· Zuleitung: H05VV-F 3G 1.50 mm², weiß

Artikelnr.	Ausführung	VPE
SMART 3x UTE Maße: ca. 185 x 56 x 41 mm		
1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar, ohne Schalter		
· 3 UTE, mit Kinderschutz		
388.270F	· Weiß	20 Stück
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar, ohne Schalter		
· 3 UTE, mit Kinderschutz		
388.271F	· Weiß	20 Stück
SMART 6x UTE Maße: ca. 340 x 56 x 41 mm		
1,5 m Zuleitung, 1x Schalter, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar, Kinderschutz		
· 6 UTE, mit Kinderschutz		
381.250F	· Weiß	20 Stück
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschr.), wiederanschl., Kindersch., 1x Übersp.sch., 1x Schalter		
· 6 UTE, mit Kinderschutz		
· Überspannungsschutz bestehend aus: 2 Varistoren, Nennableiterstrom 6,5kA, 16A, 3.600W, Temperatur-Sicherung, optische Ausfallanzeige		
381.2512K	· Weiß	20 Stück
381.2507K	· Schwarz	20 Stück
1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar		
· 6 UTE, mit Kinderschutz		
381.247F	· Weiß	20 Stück
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), wiederanschließbar		
· 6 UTE, mit Kinderschutz		
381.248F	· Weiß	20 Stück



Steckdosen

Schraubhalterung für SMART-Steckdosenleisten

- Tischbefestigung mittels Schraubhalterung z.B. an einer Tischkante
- In Längs- und Querrichtung montierbar

Artikelnr.	Ausführung	VPE
SMART Tischbefestigung		
Für alle wiederanschließbaren (Mehrwegschrauben) Steckdosenleisten, Kunststoff-Version		
919.173	· Schwarz	1 Stück
919.273	· Weiß	1 Stück



Max. 16 A / 3.680 W

· Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

3 x Schutzkontakt

Winkelstecker, 45° gedreht, ohne Schalter

3x Schutzkontaktsteckdosen, ohne Kinderschutz

387.270S	· Weiß, Zuleitung 1,5 m	20 Stück
387.271S	· Weiß, Zuleitung 3,0 m	20 Stück

Winkelstecker, 45° gedreht, 1 x Schalter rot

3x Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

384.272S	· Weiß, Zuleitung 1,5 m	20 Stück
----------	-------------------------	----------

6 x Schutzkontakt

Winkelstecker, 45° gedreht, ohne Schalter

6x Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.241S	· Weiß, Zuleitung 1,5 m	20 Stück
381.141S	· Schwarz, Zuleitung 1,5 m	20 Stück

Winkelstecker, 45° gedreht, 1x Schalter rot

6x Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.244S	· Weiß, Zuleitung 1,5 m	20 Stück
381.144S	· Schwarz, Zuleitung 1,5 m	20 Stück

Exporttypen, da 1,0 mm² Kabelquerschnitt in Deutschland nicht zugelassen ist.

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

3x Schutzkontakt1,4 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,00 mm², mit Winkelstecker und 45° gedreht, ohne Schalter

· 3 Schutzkontaktsteckdosen, ohne Kinderschutz

384.370S	· Weiß	20 Stück
----------	--------	----------

1x Schalter rot, 1,4 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,00 mm², mit Winkelstecker und 45° gedreht

· 3 Schutzkontaktsteckdosen, ohne Kinderschutz

384.371S	· Weiß	20 Stück
----------	--------	----------

6x Schutzkontakt1,4 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,00 mm², mit Winkelstecker und 45° gedreht, ohne Schalter

· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.340S	· Weiß	20 Stück
----------	--------	----------

6x Schutzkontakt1x Schalter rot, 1,4 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,00 mm², mit Winkelstecker und 45° gedreht

· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz

381.343S	· Weiß	20 Stück
----------	--------	----------

Max. 10/16A / 250V~  

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Steckdosenleiste		
1,5 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,50 mm ² , geschraubt, wiederanschließbar, mit Schutzkontakt-Stecker		
· 2 Schutzkontaktsteckdosen		
380.270	· Weiß	25 Stück
1,5 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,50 mm ² , geschraubt, wiederanschließbar, mit Schutzkontakt-Winkelstecker		
· 4 Schutzkontaktsteckdosen		
380.271	· Weiß	25 Stück



Multistecker  

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Multistecker, max. 2,5A / 250V ~		
2 Euro-Steckdosen		
921.271	· Weiß	30 Stück



Aufputz Standard ERGE Schutzkontaktsteckdosen, max. 16A / 250V~  

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Aufputz Standard ERGE Schutzkontaktsteckdose		
1x Aufputz Schutzkontaktdose, DIN 49 440		
382.204	· Grönlandweiß	10 Stück
2x Aufputz Schutzkontaktdose, DIN 49 440		
382.205	· Grönlandweiß	10 Stück





Die Powercubes machen auf jedem Schreibtisch eine gute Figur und vereinen modernes Design mit technischer Vielfalt. Verschiedene Funktionalitäten werden kompakt, praktisch und platzsparend kombiniert.

Vorteile im Überblick

- Zuleitung: 2,0m H05VV-F 3G 1,00 mm², schwarz mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Maße (L x B x H): 105 x 120 x 95mm
- Zwei feste und eine um 90° drehbare Steckdose mit Überspannungsschutz
- Überspannungsschutz- und Erdungsanzeigen: Grüne LED zeigt an, dass das Stromnetz sauber geerdet ist. Rote LED zeigt an, dass der Spannungsschutz korrekt arbeitet.
- X3 Mehrstufiger Metall-Oxid Varistor absorbiert Stromstöße und bietet damit Schutz vor hochenergetischen Spannungsspitzen



Artikelnr. | Ausführung   VPE

Powercube

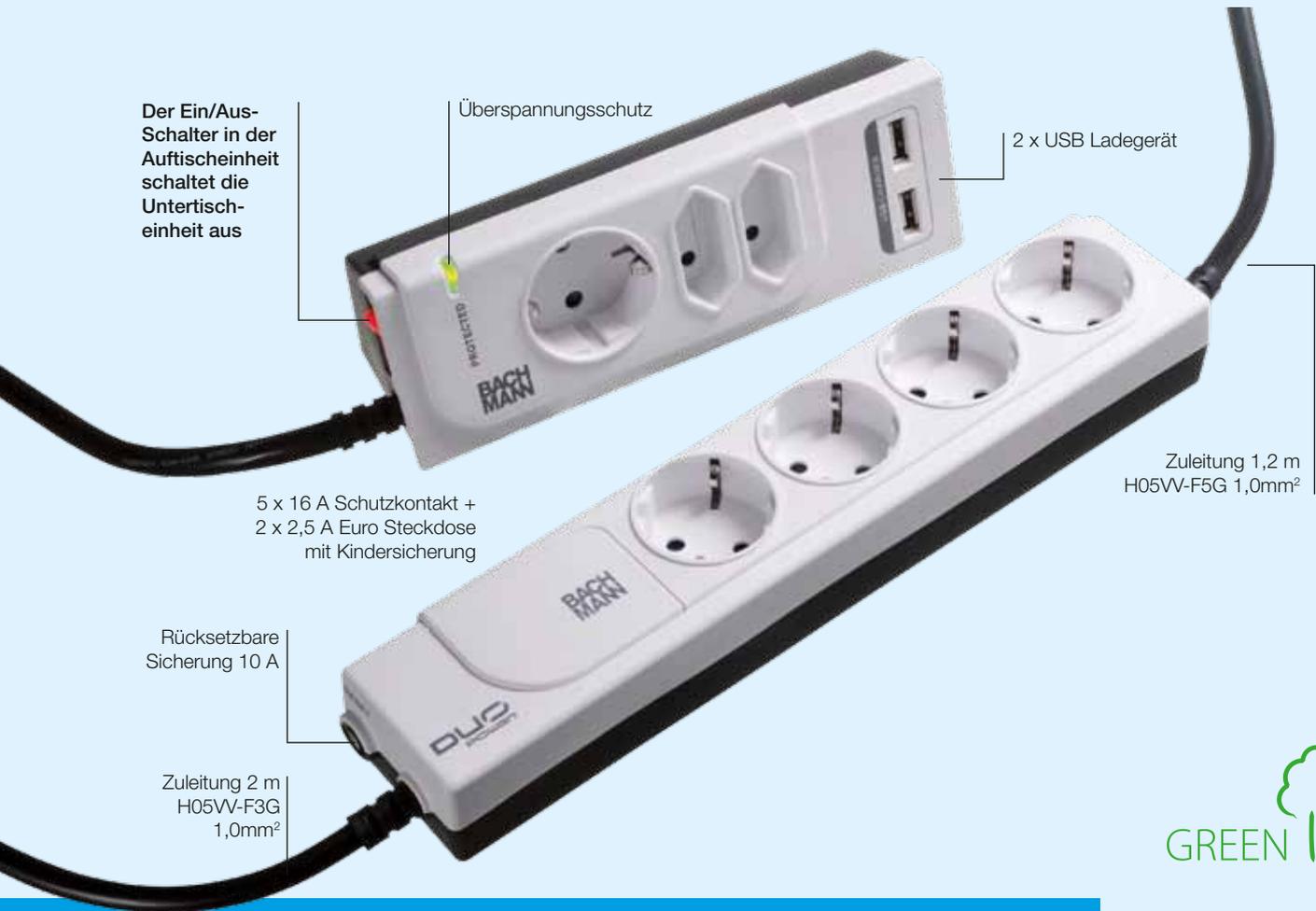
Powercube, 3x Schutzkontaktsteckdose 10A/230V

335.050	<ul style="list-style-type: none"> · Rücksetzbare Sicherung 10A · Kopfhörer- und Mikrofonanschlüsse · Spannungsschutzanzeige · Erdungsanzeige · X3 Mehrstufiger Metall-Oxid Varistor · Hochfrequenz-Kondensator zur Rauschunterdrückung · Sicherheitsabschalttechnik · Mit Kindersicherung 	1 Stück
---------	--	---------

Powercube Protection, 3x Schutzkontaktsteckdose 10A/230V

335.051	<p>Zusätzliche Merkmale des Powercube Protection:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Telefon-, Fax-, Modem- und Netzwerkschutz · USB 2.0 Ladegerät mit 2 Ports 	1 Stück
---------	---	---------

DUO POWER / Stromverteilung mit Überspannungsschutz

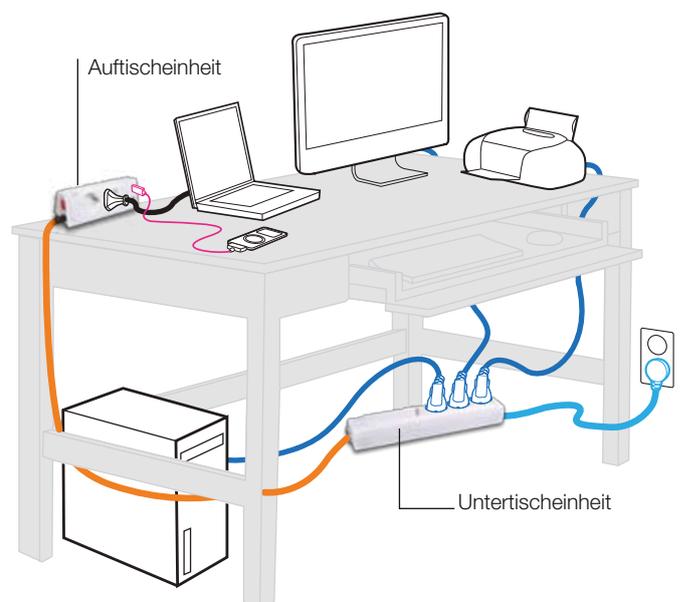


DUO POWER 16 A und 2,5 A / 250V

Der Ein/Aus-Schalter in der Auftischeinheit schaltet die Untertischeinheit aus. Damit kann Stand-by-Strom von Geräten (z.B. Monitor, Drucker, Computer), die in der Untertischeinheit eingesteckt sind eingespart werden, während die Auftischeinheit weiterhin Strom liefert um z.B. das Handy aufzuladen.

Vorteile im Überblick

- Zuleitung 2,0 m H05VV-F3G 1.0mm²
- 5 x 16 A Schutzkontakt + 2 x 2,5 A Euro Steckdose
- Kindersicherung
- Rücksetzbare Sicherung 10 A
- 2 x USB Ladegerät
- Überspannungsschutz



Artikelnr. | Ausführung  

VPE

Duo Power

5 x Schutzkontaktsteckdose 16 A und 2 x 2,5 A Euro Steckdose / 250 V

335.055 | · Duo Power mit Überspannungsschutz

1 Stück





GARTENSÄULEN

Praktische Vielfalt für den Garten.

Vorteile im Überblick

- Schutzkontaktsteckdosen IP44 spritzwassergeschützt
- Anschlussblock zum Anschluss externer Zuleitungen für den Außenbereich mit Mindestquerschnitt 1,5mm², maximal 3,0mm²
- Energiesäulen für den Garten aus witterungsbeständigem Polystone
- Granitsteinoptik fügt sich harmonisch in das Erscheinungsbild des Gartens ein
- Möglichkeit zur unkomplizierten Nutzung von Gartengeräten, Beleuchtung und Bewässerungsanlagen
- Bei dem Modell mit Zeitschaltuhr können Elektrogeräte im Garten zu programmierten Zeiten an- und abgeschaltet werden. So wird der Garten z. B. auch in Abwesenheit des Besitzers regelmäßig bewässert.
- Das Modell mit Leuchte bietet ein behagliches Ambiente für jede Gartenparty oder beleuchtet den Weg zur Haustür.

Gartensäulen  

Artikelnr.	Ausführung	
Gartensäule 4x Schutzkontakt 160 x 160 x 280 mm		
1x Spritzwasserschutz		
394.170	· 4 Außenbereich Schutzkontaktsteckdosen IP44	
Gartensäule mit Timer 2x Schutzkontakt 160 x 160 x 280 mm		
1x Spritzwasserschutz, 1x Timer		
394.171	· 2 Außenbereich Schutzkontaktsteckdosen IP44 · Mechanischer 24 h Timer	
Gartensäule mit Leuchte 2x Schutzkontakt 150 x 150 x 460 mm		
1x Spritzwasserschutz, 1x Leuchte		
394.172	· 2 Außenbereich Schutzkontaktsteckdosen IP44 · E27 Fassung für max. 11 W Energiesparlampe	



Garten-Steckdose mit Erdspeiß, 16A/230V~, IP44  

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Garten-Steckdose		
2,0 m Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm ² mit Schutzkontakt-Zentralstecker		
394.180	· 2x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V~ · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Schwarz	1 Stück
2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² mit Schutzkontakt-Zentralstecker		
394.182	· 4x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V~ · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Schwarz	1 Stück
Garten-Steckdose, 3 Schutzkontaktsteckdosen		
2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² mit Schutzkontakt-Zentralstecker		
394.175	· 3x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V~ · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Grün	1 Stück
Garten-Steckdose mit Fernbedienung		
2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² mit Schutzkontakt-Zentralstecker		
394.178	· 2x Schutzkontakt-Steckdosen 230V~ · Fernbedienung 433,92 MHz · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt · Grün	1 Stück





NEPTUN IP54

Spritzwassergeschützt.

Vorteile im Überblick

- IP 54
- VDE approbiert
- Fachhandelssortiment
- Steckklemmen
- Weichmembran mit 3-fach Dichtlippe
- Schnellverschluss des Oberteils
- Ansprechendes Design
- Farben: grau + weiß

Neptun Aufputz Feuchtraumschalter und -steckdosen IP54



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Neptun IP54 Schalter		
Grau		
410.000	· Wechselschalter	10 Stück
410.002	· Serienschalter	10 Stück
410.003	· Kreuzschalter	10 Stück
410.004	· Kontroll-Ausschalter (Heizungsnotschalter)	10 Stück
Weiß		
410.001	· Wechselschalter	10 Stück
Neptun IP54 Taster		
Grau		
410.005	· Taster mit Lichtsymbol	10 Stück
410.006	· Taster beleuchtet	10 Stück
410.020	· Taster mit Klingelsymbol	10 Stück
410.021	· Taster mit Namensschild beleuchtet	10 Stück
Neptun IP54 Steckdosen		
Grau		
410.007	· Steckdose	10 Stück
410.016	· Steckdose abschließbar Schließung 1	10 Stück
410.017	· Steckdose abschließbar Schließung 2	10 Stück
410.009	· Doppel-Steckdose waagrecht	10 Stück
410.011	· Doppel-Steckdose senkrecht	10 Stück
Weiß		
410.008	· Steckdose	10 Stück
410.010	· Doppel-Steckdose waagrecht	10 Stück
410.012	· Doppel-Steckdose senkrecht	10 Stück
Neptun IP54 Kombination		
Grau		
410.018	· Steckdose	10 Stück
410.013	· Steckdose abschließbar Schließung 1	10 Stück
Neptun IP54 Kombination		
Weiß		
410.019	· Wechselschalter/Steckdose senkrecht	10 Stück
Neptun IP54 Zubehör		
Grau		
410.014	· Glimmlampe für Schaltermaterial	10 Stück
410.015	· Zwischenadapter	10 Stück



Herd-Anschlussleitung mit Aderendhülsen PVC, 70 °C

- Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 140 mm grün-gelber Schutzleiter

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 5G 1,50 mm²			Ø ca. 9,5 mm

Unverpackt

116.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück
116.271	2,0 m	· Weiß	50 Stück
116.272	3,0 m	· Weiß	30 Stück

Einzel verpackt

116.280	1,5 m	· Weiß	50 Stück
---------	-------	--------	----------

H05VV-F 3G 2,50 mm²			Ø ca. 10,1 mm
---------------------------------------	--	--	----------------------

Unverpackt

118.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück
---------	-------	--------	----------

H05VV-F 5G 2,50 mm²			Ø ca. 11,3 mm
---------------------------------------	--	--	----------------------

Unverpackt

119.270	1,5 m	· Weiß	50 Stück
119.271	2,0 m	· Weiß	30 Stück
119.272	3,0 m	· Weiß	20 Stück

Einzel verpackt

119.280	1,5 m	· Weiß	50 Stück
119.281	2,0 m	· Weiß	30 Stück



Herd-Anschlussleitung mit Gabelkabelschuhen PVC, 70 °C

- Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Gabelkabelschuhen M5, 140 mm grün-gelber Schutzleiter

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 5G 2,50 mm²			Ø ca. 11,3 mm

Unverpackt

119.274	2,0 m	· Weiß	30 Stück
---------	-------	--------	----------



Herd-Anschlussdose 16A/380V~

- Duroplast-Ausführung zur Auf- und Unterputzmontage
- Leichter und schneller Anschluss durch großen Anschlussraum
- Klemmbereich: 0,75–2,5 mm² für 55 mm Wanddose

Artikelnr.	Farbe	VPE
Herd-Anschlussdose		
16A/380V~		
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 23 mm		
190.270	· Weiß	20 Stück

Herd-Anschlussdose

16A/380V~

· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 23 mm		
190.270	· Weiß	20 Stück



Geräte-Anschlussdose 16A/380V~

- Thermoplast-Ausführung zur Unterputzmontage
- Einfache Montage durch den herausnehmbaren Klemmstein und Decke mit Schnappverschluss
- Mit Schraubklemme 5x 2,50 mm² und Zugentlastung
- Für 55 mm Wanddose/Höhe 14 mm

Artikelnr.	Farbe	VPE
Geräte-Anschlussdose		
190.271	· Weiß	20 Stück



Euro-Zuleitung PVC, 70 °C

- Seite 1: Eurostecker 2,5A, angespritzt
- Seite 2: 25 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H03VVH2-F 2x 0,75 mm²			Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm
Unverpackt			
202.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
202.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück
202.175	3,0 m	· Schwarz	100 Stück
202.275	3,0 m	· Weiß	100 Stück
Einzel verpackt			
202.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
202.284	2,0 m	· Weiß	50 Stück
202.185	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
202.285	3,0 m	· Weiß	50 Stück



Euro-Zuleitung mit Zwischenschalter PVC, 70 °C

- Seite 1: Eurostecker 2,5A, angespritzt
- Seite 2: 25 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 1-poliger Zwischenschalter – ca. 50 cm von Seite 2 eingebaut

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H03VVH2-F 2x 0,75 mm²			Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm
Unverpackt			
211.174	1,8 m	· Schwarz	100 Stück
211.274	1,8 m	· Weiß	100 Stück



Schutzkontakt-Zuleitung PVC mit Zwischenschalter, 70 °C



- Nicht öffnenbar
- Abmaße Schalter: 60 x 26 x 13 mm
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 1-poliger Zwischenschalter – nach ca. 50 cm eingebaut



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H03VV-F 3G 0,75 mm²			Ø ca. 5,5 mm
Unverpackt			
302.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
302.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück

Staubsauger-Ersatzleitung PVC, 70 °C



- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 2x 0,75 mm²			Ø ca. 6,4 mm
Einzel verpackt			
240.187	6,3 m	· Schwarz	20 Stück
240.189	10,0 m	· Schwarz	20 Stück

Konturen-Zuleitung PVC, 70 °C



- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 2x 1,00 mm²			Ø ca. 6,5 mm
Unverpackt			
241.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
241.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück
241.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
241.275	3,0 m	· Weiß	50 Stück

Schutzkontakt-Zuleitung PVC, max. 16A/250V~, 70°C  

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H03VV-F 3G 0,75 mm²			Ø ca. 5,5 mm
Unverpackt			
301.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
301.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück
301.974	2,0 m	· Grau	100 Stück
301.175	3,0 m	· Schwarz	100 Stück
301.275	3,0 m	· Weiß	100 Stück
H05VV-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt			
304.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
304.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück
304.974	2,0 m	· Grau	100 Stück
304.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
304.275	3,0 m	· Weiß	50 Stück
304.176	5,0 m	· Schwarz	30 Stück
304.276	5,0 m	· Weiß	30 Stück
Einzel verpackt			
304.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
304.284	2,0 m	· Weiß	50 Stück
304.185	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
304.285	3,0 m	· Weiß	50 Stück
H05VV-F 3G 1,50 mm²			Ø ca. 8,0 mm
Unverpackt			
305.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
305.274	2,0 m	· Weiß	50 Stück
305.974	2,0 m	· Grau	50 Stück
305.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
305.275	3,0 m	· Weiß	50 Stück
305.975	3,0 m	· Grau	50 Stück
305.176	5,0 m	· Schwarz	30 Stück
305.276	5,0 m	· Weiß	30 Stück
Einzel verpackt			
305.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
305.284	2,0 m	· Weiß	50 Stück
305.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück
305.285	3,0 m	· Weiß	20 Stück



Schutzkontakt-Zuleitung PVC, max. 16A/250V~, 70°C  

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 3G 1,0 mm²			Ø ca. 5,5 mm
Unverpackt			
311.273	1,5 m	· Weiß	100 Stück
311.274	2,0 m	· Weiß	100 Stück
H03VV-F 3G 0,75 mm²			Ø ca. 5,5 mm
Einzel verpackt			
			Ø ca. 6,0 mm
312.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
312.175	3,0 m	· Schwarz	100 Stück
312.275	3,0 m	· Weiß	100 Stück

Bügeleisen-Zuleitung Textil, 150°C  

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H03RT-H 3G 0,75 mm² – TEXTIL			Ø ca. 6,5 mm
Unverpackt			
313.175	3,0 m	· Grau/Weiß	50 Stück
Einzel verpackt			
313.185	3,0 m	· Grau/Weiß	50 Stück

Kleingeräte-Zuleitung PVC, max. 2,5A/250V~ 

- Seite 1: Eurostecker, angespritzt
- Seite 2: Kleingerätetdose, angespritzt



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H03VVH2-F 2x 0,75 mm²			Flachleitung ca. 3,6 x 5,6 mm
Unverpackt			
251.173	1,5 m	· Schwarz	200 Stück
Einzel verpackt			
251.183	1,5 m	· Schwarz	50 Stück

Kaltgeräte-Zuleitung PVC, 10A/250V~, 70°C

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose, IEC 320/C13, angespritzt

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 3G 0,75 mm²			Ø ca. 5,8 mm
Unverpackt			
351.174	2,0 m	· Schwarz	100 Stück
351.974	2,0 m	· Grau	100 Stück
Einzel verpackt			
351.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
351.984	2,0 m	· Grau	50 Stück



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt			
353.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
353.975	3,0 m	· Grau	50 Stück
Einzel verpackt			
353.185	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
353.985	3,0 m	· Grau	50 Stück

Kaltgeräte-Zuleitung PVC, 16A/250V~, 70°C

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose C19 (915.174)

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 3G 1,50 mm²			Ø ca. 8,4 mm
Unverpackt			
352.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
352.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück



Kaltgeräte-Verlängerung, 10A/250V~, 70°C

- Seite 1: Kaltgerätestecker mit Schutzkontakt IEC 320/C14, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose mit Schutzkontakt IEC 320/C13, angespritzt
- Für die optimale Verbindung zwischen Computer und Bildschirm oder als Verlängerung

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 3G 0,75 mm²			Ø ca. 5,8 mm
Unverpackt			
356.974	2,0 m	· Grau	100 Stück
H05VV-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt			
356.975	3,0 m	· Grau	50 Stück



Kaltgeräte-Verlängerung PVC, 16 A/250V~, 70 °C



- Seite 1: Kaltgerätestecker C20 (915.175)
- Seite 2: Kaltgerätedose C19 (915.174)



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 3G 1,50 mm²			Ø ca. 8,4 mm
Unverpackt			
356.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
356.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück

Warmgeräte-Zuleitung PVC, 10 A/250V~ (nur für den Exportbedarf)



- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Warmgerätedose 10A, IEC 320/C15, montiert



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt			
361.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
Einzel verpackt			
361.184	2,0 m	· Schwarz	50 Stück

Heißgeräte-Zuleitung Gummi, 10 A/250V~, 155 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Heißgerätedose 10A, montiert



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05RR-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 6,5 mm
Unverpackt			
372.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
Einzel verpackt			
372.184	2,0 m	· Schwarz	20 Stück

Universal-Zuleitung PVC, 10 A/250V~ (nur für den Exportbedarf)



- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Heißgerätedose 10A, montiert



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05VV-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 7,0 mm
Unverpackt			
373.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück

Konturen-Zuleitung Neoprene, 16A/250V~, 70 °C

- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ideale Anschlussleitung für Elektrowerkzeuge

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H07RN-F 2x 1,00 mm²			Ø ca. 7,7 mm
Unverpackt			
246.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
246.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
246.375	3,0 m	· Rot	50 Stück
246.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück
246.376	5,0 m	· Rot	20 Stück

Einzel verpackt			
246.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück
246.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück

H07RN-F 2x 1,50 mm²			Ø ca. 8,7 mm
Unverpackt			
248.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
248.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
248.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück

Einzel verpackt			
248.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück
248.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück



Konturen-Zuleitung Gummi/PUR, 16A/250V~, 70 °C

- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05BQ-F 2x 1,00 mm²			Ø ca. 6,8 mm
Unverpackt			
244.875	3,0 m	· Orange	50 Stück
244.876	5,0 m	· Orange	30 Stück

H07BQ-F 2x 1,50 mm²			Ø ca. 8,3 mm
Unverpackt			
249.875	3,0 m	· Orange	50 Stück
249.876	5,0 m	· Orange	30 Stück



Schutzkontakt-Zuleitung Neoprene, max. 16 A/250 V~  

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
Stecker mit Spritzwasserschutz!
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05RR-F 3G 0,75 mm²			Ø ca. 6,7 mm
Unverpackt			
321.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
321.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
321.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück
H07RN-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 8,9 mm
Unverpackt			
320.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
320.175	3,0 m	· Schwarz	50 Stück
320.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück
Einzel verpackt			
320.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück
320.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück
H07RN-F 3G 1,50 mm²			Ø ca. 9,5 mm
Unverpackt			
322.174	2,0 m	· Schwarz	50 Stück
322.175	3,0 m	· Schwarz	30 Stück
322.176	5,0 m	· Schwarz	20 Stück
Einzel verpackt			
322.184	2,0 m	· Schwarz	20 Stück
322.185	3,0 m	· Schwarz	20 Stück
322.186	5,0 m	· Schwarz	20 Stück
H07RN-F 3G 2,50 mm²			Ø ca. 11,3 mm
Einzel verpackt			
323.185	3,0 m	· Schwarz	10 Stück
323.186	5,0 m	· Schwarz	10 Stück

Schutzkontakt-Zuleitung Gummi/PUR, max. 16 A/250 V~  

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
Stecker mit Spritzwasserschutz!
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen



Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
H05BQ-F 3G 1,00 mm²			Ø ca. 7,9 mm
Unverpackt			
328.875	3,0 m	· Orange	50 Stück
328.876	5,0 m	· Orange	30 Stück
H07BQ-F 3G 1,50 mm²			Ø ca. 8,6 mm
Unverpackt			
327.875	3,0 m	· Orange	30 Stück
327.876	5,0 m	· Orange	20 Stück

Hinweis

- Für Konturen- und Schutzkontakt-Zuleitung
- Konturen-Zuleitung: 244.875/244.876/249.875/249.876
- Schutzkontakt-Zuleitung: 328.875/328.876/327.875/327.876
- Konturen-Zuleitung: 244.875/244.876/249.875/249.876

Leitungsaufbau

- Kupferleiter, feindrähtig verzinkt.
- Aderisolation aus Äthylen/Propylen-Gummi.
- Mantel aus Polyurethan, Mischungstyp 11Ym1 nach VDE 0250 Teil 818/585

Anwendungsbeispiele

- Im Freien und in trockenen, feuchten und nassen Räumen.
- Bei hohen mechanischen Beanspruchungen auf Baustellen, in Werkstätten, im Maschinen- und Anlagenbau sowie der Chemischen Industrie.
- Überall wo hohe Anforderungen an Abriebfestigkeit, Kerbzähigkeit und Ölbeständigkeit gestellt werden.
- Besonders geeignet als Zuleitung für elektrische Handgeräte.

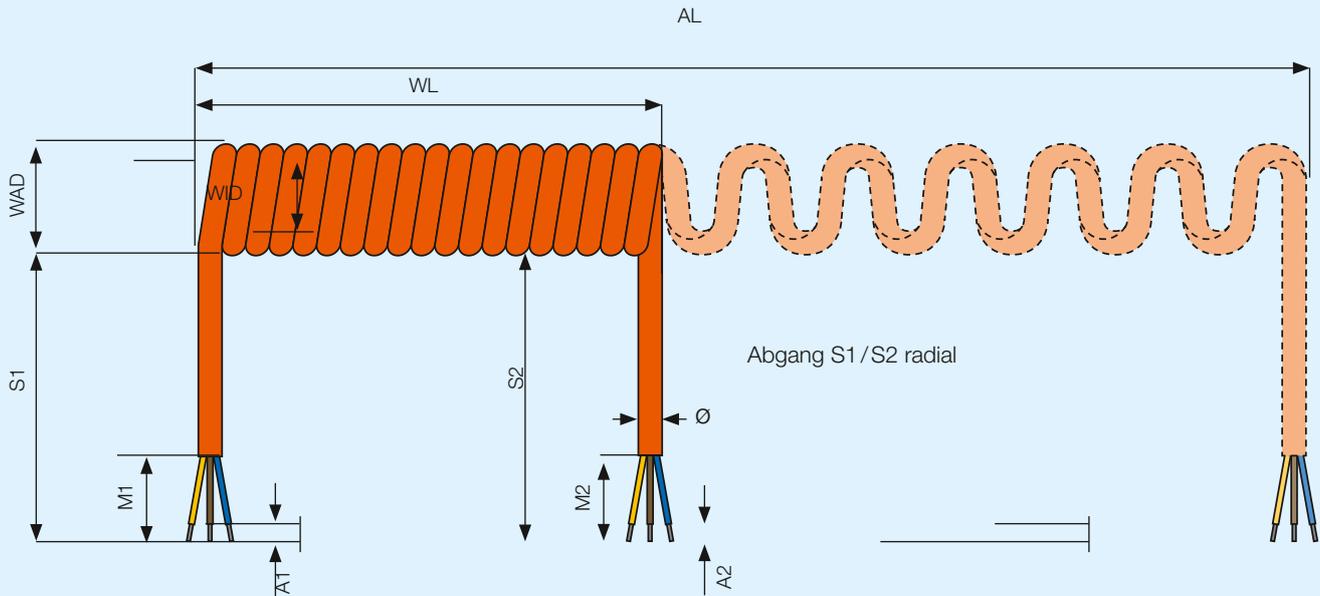
Sonderkonfektionen führen wir nach Ihrer Spezifikation oder nach kostenfreier Beratung durch unsere Spezialisten durch. Als langjähriger Hersteller verfügen wir über ein großes Know-how. Siehe auch Seite 266 ff (internationale Stecker und Kupplungen).

Transparente Anschlussleitung

- Adern FEP T 180 °C/Mantel PVC T 105 °C 450/750V, Erdleiter-Faden grün-gelb
- Seite 1: 40 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 40 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Länge	Farbe	VPE
Doppelt isolierte Leitung 3x 0,75 mm²			
130.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück
130.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 3x 1,50 mm²			
131.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück
131.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 3x 0,75 mm²			Ø 5,2 mm ± 0,2 mm
150.072	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 3x 1,50 mm²			
150.070	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 5x 0,75 mm²			
132.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück
132.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 5x 1,50 mm²			
133.080	1,5 m	· Transparent	1 Stück
133.081	3,0 m	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 5x 1,50 mm²			
151.070	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück
Doppelt isolierte Leitung 5x 0,75 mm²			
151.072	50,0 m Ring	· Transparent	1 Stück





- Wendellänge (WL) = geschlossene Länge
 Arbeitslänge (AL) = max. Ausziehlänge
 \emptyset = Leitungsdurchmesser
 WID = Wendelinnendurchmesser
 WAD = Wendelaußendurchmesser
 S1 = Seite 1
 S2 = Seite 2
 M1 = abgemantelt
 A1 = Adernendhülse

SPIRALLEITUNGEN

Breites Lagersortiment und individuelle Fertigung

Als ein führender Hersteller von Spiralleitungen verfügen wir über erhebliches Know-how und zählen führende Welt-Firmen zu unseren Kunden. Spezifisch entwickelt – von der Kommunikationswendel im Hub-schrauber bis zur Roboterwendel in technisch schwierigem Umfeld – finden wir auch die Lösung für Sie.

Eigenschaften Anwendungs- beispiele

Adern PVC/Mantel PVC

- Preiswert, geringe mechanische Festigkeit, mittlere chemische Beständigkeit, mittlere Rückstellkraft.
- Für Hausgeräte, Leuchten und EDV Anlagen.

Eigenschaften Anwendungs- beispiele

Adern PVC/Mantel PUR

- Gute chemische Beständigkeit, gute Kältebeständigkeit, ausgezeichnete Abrieb- und Kerbfestigkeit, sehr gute Ölbeständigkeit, gute Rückstellkraft.
- Für Anschlußleitungen im Maschinenbau und in der Bauindustrie (Baugeräte).

Eigenschaften

Adern Gummi PUR/Mantel PUR

- Gute Verschleißfestigkeit, gute chemische Beständigkeit, gute Kältebeständigkeit, ausgezeichnete Abrieb- und Kerbfestigkeit, sehr gute Ölbeständigkeit, gute Rückstellkraft.
- Bei Maschinen und Anlagen, die VDE-gerecht angeschlossen werden müssen:
Bspw. Maschinenbau, Baumaschinen, Elektrowerkzeuge, Kommunikationstechnik –
Besonders für den Einsatz im Freien bzw. in feuchten Räumen.

Anwendungs- beispiele

Spiralleitungen PVC

Adern: PVC, Mantel: PVC, Dehnfaktor 1:4, 70°C

- Seite 1 / Seite 2: je 200 mm glatt geschnitten
- Eigenschaften: preiswert, geringe mechanische Festigkeit, mittlere chemische Beständigkeit, mittlere Rückstellkraft
- Anwendungsbeispiele: Leuchten, EDV-Anlagen, bewegliche Geräte und Apparate

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
Spiralleitung				
H03VV-F 2x 0,75 mm², Ø ca. 5,8 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 22 mm				
601.180	500 mm	2.000 mm	· Schwarz	50 Stück
601.280	500 mm	2.000 mm	· Weiß	50 Stück
H05VV-F 3G 1,00 mm², Ø ca. 7,6 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 26 mm				
653.180	500 mm	2.000 mm	· Schwarz	50 Stück
653.280	500 mm	2.000 mm	· Weiß	50 Stück
653.181	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	30 Stück
653.281	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	30 Stück
653.182	1.500 mm	6.000 mm	· Schwarz	25 Stück
653.282	1.500 mm	6.000 mm	· Weiß	25 Stück
H05VV-F 3G 1,50 mm², Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm				
654.180	500 mm	2.000 mm	· Schwarz	50 Stück
654.280	500 mm	2.000 mm	· Weiß	50 Stück
654.181	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	30 Stück
654.281	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	30 Stück
654.182	1.500 mm	6.000 mm	· Schwarz	15 Stück
654.282	1.500 mm	6.000 mm	· Weiß	15 Stück



Spiralleitung PUR

Adern: PVC, Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5, 70°C

- Seite 1 / Seite 2: je 200 mm glatt geschnitten
- Eigenschaften: gute chemische Beständigkeit, gute Kältebeständigkeit, ausgezeichnete Abrieb- und Kerbfestigkeit, sehr gute Rückstellkraft
- Anwendungsbeispiele: Anschlussleitungen im Maschinenbau, in der Bauindustrie oder bei Robotern

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
Spiralleitung PUR				
YMH11Y-J 3G 1,50 mm², Ø ca. 8,0 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 29 mm				
692.180	500 mm	2.500 mm	· Schwarz	30 Stück
692.280	500 mm	2.500 mm	· Weiß	30 Stück
692.181	1.000 mm	5.000 mm	· Schwarz	20 Stück
692.281	1.000 mm	5.000 mm	· Weiß	20 Stück
692.182	1.500 mm	7.500 mm	· Schwarz	15 Stück
692.282	1.500 mm	7.500 mm	· Weiß	15 Stück





Spiralleitung PUR

Adern: PVC, Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5, 70 °C

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
Spiralleitung PUR				
YMH11Y-J 5x 1,50 mm ² , Ø ca. 10,0 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 39 mm				
693.180	500 mm	2.500 mm	· Schwarz	20 Stück
693.280	500 mm	2.500 mm	· Weiß	20 Stück
693.181	1.000 mm	5.000 mm	· Schwarz	10 Stück
693.281	1.000 mm	5.000 mm	· Weiß	10 Stück
693.182	1.500 mm	7.500 mm	· Schwarz	5 Stück
693.282	1.500 mm	7.500 mm	· Weiß	5 Stück

Spiralleitung PUR

Adern: Gummi, Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5, 70 °C

- Seite 1/Seite 2: je 200 mm glatt geschnitten
- Eigenschaften: gute chemische Beständigkeit, gute Kältebeständigkeit, mikrobefest, ausgezeichnete Abrieb- und Kerbfestigkeit, mikrobefest, hohe Scheuer- Schleifbeanspruchung, sehr gute Rückstellkraft
- Anwendungsbeispiele: Bei Maschinen und Anlagen die VDE-gerecht angeschlossen werden müssen: bspw. im Maschinenbau, Elektrowerkzeuge, Baumaschinen, Kommunikationstechnik
- Besonders für den Einsatz im Freien bzw. feuchten Räumen geeignet, UV-beständig

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
Spiralleitung PUR				
H07BQ-F 3G 1,50 mm ² , Ø ca. 9,5 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 32 mm				
684.880	500 mm	2.500 mm	· Orange	20 Stück
684.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	15 Stück
684.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	10 Stück
H07BQ-F 5G 1,50 mm ² , Ø ca. 11,3 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 41 mm				
685.880	500 mm	2.500 mm	· Orange	20 Stück
685.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück
685.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	5 Stück
H07BQ-F 7G 1,50 mm ² , Ø ca. 13,9 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 46 mm				
681.880	500 mm	2.500 mm	· Orange	20 Stück
681.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück
681.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	5 Stück
H07BQ-F 3G 2,50 mm ² , Ø ca. 10,8 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 40 mm				
682.880	500 mm	2.500 mm	· Orange	20 Stück
682.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück
682.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	5 Stück
H07BQ-F 5G 2,50 mm ² , Ø ca. 13,7 mm, WID: ca. 18 mm, WAD: ca. 46 mm				
683.880	500 mm	2.500 mm	· Orange	20 Stück
683.881	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück
683.882	1.500 mm	7.500 mm	· Orange	5 Stück



Konturen-Zuleitung PUR   Adern: Gummi, Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5, 70°C

- Seite 1: angespritzter Konturenstecker
- Seite 2: Länge 100 mm, davon 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
Konturen-Zuleitung PUR				
H05BQ-F 2x 1,00 mm ² , Ø ca. 7 mm, WID: ca. 9 mm, WAD: ca. 23 mm				
624.871	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	50 Stück



Schutzkontakt-Spiralzuleitung PVC   Adern: PVC, Mantel: PVC, Dehnfaktor 1:4, 70°C

- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker Typ 30F mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Länge 100 mm, davon 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
Schutzkontakt-Spiralzuleitung PVC				
H05VV-F 3G 1,50 mm ² , Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm				
663.170	500 mm	2.000 mm	· Schwarz	50 Stück
663.270	500 mm	2.000 mm	· Weiß	50 Stück
663.171	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	30 Stück
663.271	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	30 Stück



Schutzkontakt-Spiralzuleitung PUR   Adern: Gummi, Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5, 70°C

- Seite 1: Länge 100 mm gerade, Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Länge 200 mm, davon 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
Schutzkontakt-Spiralzuleitung PUR				
H07BQ-F 3G 1,50 mm ² , Ø ca. 9,5 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 32 mm				
665.870	500 mm	2.500 mm	· Orange	10 Stück
665.871	1.000 mm	5.000 mm	· Orange	10 Stück



Leuchten-Spiralleitungen

Enden: Jeweils 140 mm davon 80 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
Leuchten-Spiralzuleitung (konfektioniert)				
H05VV-F 3G 1,50 mm ² , Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm				
· Adern: PVC, Mantel: PVC, Dehnfaktor 1:4, 70°C				
654.283	400 mm	1.600 mm	· Weiß	50 Stück
654.284	800 mm	3.200 mm	· Weiß	25 Stück
YMH11Y-J 5x 1,50 mm ² , Ø ca. 10 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 34 mm				
· Adern: PVC, Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5, 70°C				
693.283	400 mm	2.000 mm	· Weiß	20 Stück



Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, PVC, 70 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung, angespritzt, mit zusätzlichem Kinderschutz in der Kupplung



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²		
Länge: 2 m		
341.200S	· Weiß	50 Stück
Länge: 3 m		
341.201S	· Weiß	50 Stück
Länge: 5 m		
341.202S	· Weiß	30 Stück
Länge: 10 m		
341.203S	· Weiß	20 Stück

Schutzkontakt-Spiralverlängerung PVC, Dehnfaktor 1:4, 70 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung, angespritzt



Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
Schutzkontakt-Spiralverlängerung PVC				
H05VV-F 3G 1,50 mm ² , Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm				
672.180	500 mm	2.000 mm	· Schwarz	20 Stück
672.280	500 mm	2.000 mm	· Weiß	20 Stück
672.181	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	20 Stück
672.281	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	20 Stück

Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, IP20, PVC, 70 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung, angespritzt mit Deckel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm², Sicherheitsfarbe Orange		
Länge: 10 m		
341.879	· Orange	1 Stück
Länge: 25 m		
341.870	· Orange	1 Stück

Euro-Verlängerung, 2,5A/250V~, PVC, 70 °C

- Seite 1: Eurostecker, montiert
- Seite 2: Eurokupplung, montiert
- Leitung: H03VVH2-F2 0,75 mm², Flachleitung

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Euro-Verlängerung		
Länge: 2,0 m		
233.184	· Schwarz	20 Stück
233.284	· Weiß	20 Stück
Länge: 3,0 m		
233.185	· Schwarz	20 Stück
233.285	· Weiß	20 Stück
Länge: 5,0 m		
233.186	· Schwarz	20 Stück
233.286	· Weiß	20 Stück



Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, PVC, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung, angespritzt

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²		
Länge: 2,0 m		
341.184	· Schwarz	50 Stück
341.284	· Weiß	50 Stück
Länge: 3,0 m		
341.185	· Schwarz	50 Stück
341.285	· Weiß	50 Stück
Länge: 4,0 m		
341.287	· Weiß	50 Stück
Länge: 5,0 m		
341.186	· Schwarz	50 Stück
341.286	· Weiß	50 Stück
Länge: 7,5 m		
341.288	· Weiß	20 Stück
Länge: 10 m		
341.189	· Schwarz	15 Stück
341.289	· Weiß	15 Stück
Länge: 15 m		
341.281	· Weiß	10 Stück



Rasensmähler-Verlängerung, 16 A/250 V ~, Gummi/Neoprene, 70 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Rasensmähler-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²		
15 m		
343.373	· Rot	1 Stück
25 m		
343.370	· Rot	1 Stück
35 m		
343.372	· Rot	1 Stück
50 m		
343.371	· Rot	1 Stück

Kabelsafe, IP44

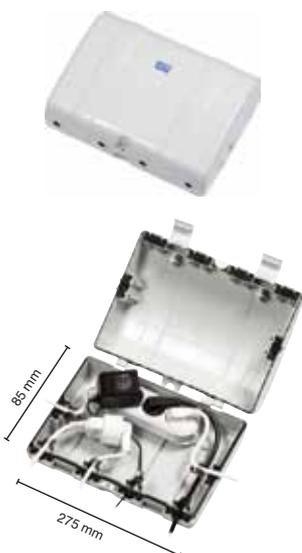
- Bietet besten Schutz für Steckverbindungen von Stromkabeln
- Kindersicher und wasserdicht
- Ideal für den Außenbereich
- Schützt Steckverbindungen Ihrer Weihnachts- und Festbeleuchtung
- Praktische Einsatzmöglichkeiten im Campingbereich und bei der Arbeit mit Elektro-Rasensmähern
- Zum dauerhaften Einsatz im Garten und auf Baustellen



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Kabelsafe, IP44		
919.371	· Max. Leitungsdurchmesser 9 mm · Innenmaße 180 mm lang, Ø 60 mm · Orange	1 Stück

Kabelsafe-Box, IP64

- Bietet hervorragenden Schutz für Steckdosenleisten, Verlängerungen und Adapter
- 6 Leitungseinführungen mit separater Zugentlassung
- Abschließbar und rückseitig montierbar, sehr robuste Bauweise
- Zum dauerhaften Einsatz in Garten und auf Baustellen
- Ideal geeignet für Weihnachtsbeleuchtung, Gartengeräte und den Campingbereich



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Kabelsafe-Box, IP64		
904.100	· Geeignet für Leitungsdurchmesser von H05VV - F3G 1,5 mm ² bis H07RN-F3G1,5 mm ² · Hellgrau · Passend für z. B. sämtliche Smart Line 3fach · Nutzfläche: 85 mm tief, 275 mm breit	1 Stück

Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, Gummi, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung mit Deckel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H05RR-F3G 1,50 mm²		
Länge: 10 m		
343.179	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
343.177	· Schwarz	1 Stück



Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, IP44, Gummi/Neoprene, 70 °C

- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontaktkupplung mit Deckel
- Schwere Ausführung für den Einsatz im Freien und auf Baustellen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²		
Länge: 5 m		
343.170	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
343.171	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
343.172	· Schwarz	1 Stück
Länge: 50 m		
343.173	· Schwarz	1 Stück
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 2,50 mm²		
Länge: 10 m		
343.191	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
343.192	· Schwarz	1 Stück



Schutzkontakt-Verlängerung, 16A/250V~, IP44, Gummi/Neoprene, 70 °C

- 3-fach Gummi-Hängekupplung und Klappdeckel (IP44)
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: 3-fach Gummi-Hängekupplung mit Klappdeckel und genormter Schnappverrastung

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schutzkontakt-Verlängerung, Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²		
Länge: 5 m		
343.174	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
343.175	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
343.176	· Schwarz	1 Stück



CEE-Verlängerung, 32 A/400V~, Gummi/Neoprene, IP44, 70 °C

- Seite 1: CEE-Stecker 32 A/6h/400V
- Seite 2: CEE-Kupplung 32 A/6h/400V
- Für den Einsatz im Freien und auf Baustellen geeignet



Artikelnr.	Ausführung	VPE
CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 2,5 mm²		
Länge: 5 m		
345.170	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
345.171	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
345.172	· Schwarz	1 Stück
CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 4,00 mm²		
Länge: 5 m		
346.170	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
346.171	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
346.172	· Schwarz	1 Stück
CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 6,00 mm²		
Länge: 10 m		
348.171	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
348.172	· Schwarz	1 Stück

Kabeltragehilfe

- Vereinfacht den Transport von langen Leitungen oder Schläuchen durch den Handgriff
- Verstellbar und biegsam

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Kabeltragehilfe		
394.179	· Orange	1 Stück



CEE-Verlängerung, 16A/400V~, Gummi/Neoprene, IP44, 70 °C

- Seite 1: CEE-Stecker 16A/6h/400V
- Seite 2: CEE-Kupplung 16A/6h/400V
- Für den Einsatz im Freien und auf Baustellen geeignet

Artikelnr.	Ausführung	VPE
CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 1,5 mm²		
Länge: 5 m		
344.170	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
344.171	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
344.172	· Schwarz	1 Stück



CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 1,5 mm², mit Phasenwender		
Länge: 10 m		
344.174	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
344.175	· Schwarz	1 Stück

CEE-Verlängerung, H07RN-F5G 2,5 mm²		
Länge: 5 m		
347.170	· Schwarz	1 Stück
Länge: 10 m		
347.171	· Schwarz	1 Stück
Länge: 25 m		
347.172	· Schwarz	1 Stück



Zwei Steckerplätze zur Fixierung des Schutzkontaktsteckers im ungenutzten Zustand

Integriertes Gewinde und Drehkurbel zum vereinfachten Aufrollen der Leitung

Größtmöglicher Schutz gegen Elektrounfälle, da vollisoliert

MEISTERTROMMEL

Die BACHMANN Meistertrommel ist die ideale Kabeltrommel für den Profi. Mit der Meistertrommel stehen Sie auf der sicheren Seite und das in gewohnter BACHMANN Qualität. Um dies zu dokumentieren, wird jede Meistertrommel stückgeprüft und mit einem Prüfetikett versehen.

Vorteile im Überblick

- Unempfindlich gegen Benzine und Öle. Gute Chemikalienbeständigkeit
Wetterfest, kein Rost, keine Korrosion!
- Temperaturbeständigkeit von -15°C bis +60°C

Meistertrommel  

Artikelnr. | Ausführung

Meistertrommel 3x Schutzkontakt

25 m H07RN-F3G 1,5 mm², schwarz

399.001 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkontaktzentralstecker

40 m H07RN-F3G 1,5 mm², schwarz

399.002 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkontaktzentralstecker

Meistertrommel 4x Schutzkontakt

Leertrommel

399.000 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen

25 m H07RN-F3G 1,5 mm², schwarz

399.003 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkontaktzentralstecker

Meistertrommel 4x Schutzkontakt

40 m H07RN-F3G 1,5 mm², schwarz

399.004 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkontaktzentralstecker

50 m H07RN-F3G 1,5 mm², schwarz

399.005 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkontaktzentralstecker

40 m H07RN-F3G 2,5 mm², schwarz

399.006 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkontaktzentralstecker

Meistertrommel 3x Schutzkontakt, 1x CEE

Leertrommel

399.007 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen

· 1 CEE-Steckdose 16A

25 m H07RN-F5G 2,5 mm², schwarz

399.009 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen

· 1 CEE-Steckdose 16A mit CEE-Stecker 16A

Meistertrommel Baustellenleitung Österreich

40 m XYMM-J3G 1,5 mm², gelb

399.012 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen mit Schutzkontaktzentralstecker

25 m XYMM-J5G 1,5 mm², gelb

399.013 | · 2 Schutzkontaktsteckdosen

· 1 CEE-Steckdose 16A mit CEE-Stecker 16A

Meistertrommel Sonstiges

399.010 | · Leertrommel mit geschlossener Platte zur eigenen Bestückung

399.011 | · Metall Wandhalterung



KABELTROMMEL

Gerätetrommel mit Thermoschalter



- Integrierte Kabelhaspel und Feststellbremse

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Kunststoff Leertrommel groß, Leitung bis max. 50 m H05VV-F 3G 1,50 mm²		
397.003	· Scheibendurchmesser 290 mm · Trommel: Schwarz	1 Stück

Kabeltrommel, 4-fach, 16A/250V~, IP20



- 4 Schutzkontaktsteckdosen 250V~ ohne Deckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Kunststoff Kabeltrommel, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²		
25 m		
392.180	· Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
50 m		
392.181	· Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
Kunststoff Kabeltrommel, Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm²		
25 m		
395.180	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
50 m		
395.181	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
Kunststoff Leertrommel groß, Leitung bis max. 50 m H05RR-F 3G 1,50 mm²		
396.181	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommel: Schwarz	1 Stück
Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²		
25 m		
398.183	· Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
50 m		
398.184	· Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück

Artikelnr.	Ausführung  	VPE
Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm²		
25 m		
398.181	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
50 m		
398.182	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm²		
40 m		
398.185	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
Stahlblech Leertrommel groß		
396.182	· Scheibendurchmesser 290 mm · Trommel: Silber	1 Stück



Kabeltrommel, 3-fach, 16A/250V~

- 3 Schutzkontaktsteckdosen 250V~ mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Spritzwassergeschützt – für den Einsatz im Freien

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Kunststoff Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm²		
25 m, IP44		
392.182	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
40 m, IP44		
392.183	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz	1 Stück
Kunststoff Leertrommel, Leitung bis max. 40 m		
396.183	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommel: Schwarz	1 Stück
Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm²		
50 m, IP20		
398.186	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
Stahlblech Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm²		
40 m, IP44		
398.180	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Silber	1 Stück
Stahlblech Leertrommel, Leitung bis max. 40 m		
396.187	· Scheibendurchmesser 280 mm · Trommel: Silber	1 Stück



PROFI-KABELTROMMEL

- | | |
|----------------------------------|---|
| Vorteile
im Überblick | <ul style="list-style-type: none"> • Spritzwasserschutz IP44 • Integrierter Thermoschutzschalter • Für den Einsatz im Freien |
|----------------------------------|---|

Profi-Kabeltrommel 3-fach, 16 A/250 V ~

- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff

Artikelnr. | Ausführung  

VPE

Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm²

25 m

399.181	<ul style="list-style-type: none"> · Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz 	1 Stück
---------	---	---------

40 m

399.182	<ul style="list-style-type: none"> · Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz 	1 Stück
---------	---	---------

Leertrommel, Leitung bis max. 40 m H07RN-F 3G 1,50 mm²

396.184

- Scheibendurchmesser 280 mm
- Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff, schwarz

1 Stück



Profi-Kabeltrommel 3-fach, 16 A/400 V ~

- 1 CEE-Steckdosen 16 A/400V
- 2 Schutzkontakt-Steckdosen 250V ~ mit Klappdeckel
- Integrierter 3-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell

Artikelnr. | Ausführung

VPE

Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 5G 1,50 mm²

25 m

399.180	<ul style="list-style-type: none"> · CEE-Stecker 16 A/400V ~ · Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz 	1 Stück
---------	---	---------

Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 5G 2,50 mm²

25 m

399.183	<ul style="list-style-type: none"> · CEE-Stecker 16 A/400V ~ · Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz 	1 Stück
---------	---	---------

40 m

399.186	<ul style="list-style-type: none"> · CEE-Stecker 16 A/400V ~ · Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi · Kabel: Schwarz 	1 Stück
---------	---	---------

Leertrommel

396.185

- Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi, schwarz

1 Stück



PRCD-Kabeltrommel 3-fach

- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel und integriertem Thermoschutzschalter, 1-polig
- Doppelrohrgestell, Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi

Artikelnr.	Ausführung	VPE
PRCD-Kabeltrommel, Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm²		
25 m		
398.200	· Schutzkontaktstecker 16A/30mA · Kabel: Orange, Trommel: Schwarz	1 Stück



Profi-Kabeltrommel 4-fach, 16A/250V~

- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel, integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell, Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm²		
25 m		
399.187	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz	1 Stück
50 m		
399.188	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz	1 Stück
Profi-Kabeltrommel, Leitung: H07RN-F 3G 2,50 mm²		
50 m		
399.189	· Schutzkontaktzentralstecker · Kabel: Schwarz	1 Stück
Leertrommel		
396.188	· Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi, schwarz	1 Stück



Ersatzteile für Kabeltrommeln

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Thermoschutzschalter		
1-polig (passend für alle Kabeltrommeln Seite 238 - 241)		
900.180	· Rot	1 Stück
3-polig		
900.181	· Rot	1 Stück
Steckdoseneinsatz		
4-fach mit Thermoschutz		
900.187	· Schwarz	1 Stück
3-fach mit Deckel mit Thermoschutz		
910.105	· Deckel: Rot, Platte: Schwarz	1 Stück
2x Schutzkontaktsteckdosen, 1x CEE-Steckdosen16A/400V~		
2-fach mit Klappdeckel, ohne Thermoschutz		
910.106	· Deckel: Rot, Platte: Schwarz	1 Stück



Kabelbox 4-fach, 16A/250V~  

- 4 Schutzkontaktsteckdosen mit integriertem Thermoschutzschalter, 1-polig
- Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Ausführung mit Handgriff und Kurbel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Kabelbox, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm ²		
--	--	--

10 m		
------	--	--

393.002	<ul style="list-style-type: none"> · Max. Belastbarkeit : 3.500W abgewickelt, 1.200W aufgewickelt · Mit Kinderschutz · Kabel: Schwarz, Box: Schwarz 	6 Stück
---------	--	---------

Kabelbox, Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm ²		
--	--	--

20 m		
------	--	--

393.006	<ul style="list-style-type: none"> · Hoch bruchfeste Ausführung · Max. Belastbarkeit : 3.500W abgewickelt, 1.000W aufgewickelt · Kabel: Schwarz, Box: Schwarz/Blau 	1 Stück
---------	---	---------

Power Bag, Max. 16A/3600W, IP44  

- 4 Schutzkontaktsteckdosen IP44 spritzwassergeschützt
- 2,0 m H07RN-F 3G 1,50 mm²
- Mit Tragegriff und praktischer Aufwickelvorrichtung für die Leitung
- Kompakte Bauweise
- Ideal geeignet für den Einsatz im Freien



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Power Bag mit 4 Schutzkontaktsteckdosen und PRCD		
--	--	--

IP44		
------	--	--

393.011	<ul style="list-style-type: none"> · Hellgrau/Grün · PRCD mit Testfunktion · Auslösestrom < 30mA, Auslösezeit < 30ms 	1 Stück
---------	---	---------

Vollgummi-Verteiler, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Vollgummi-Verteiler		
2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 6,00 mm ²		
349.020	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1x CEE-Stecker 32 A/400V ~ · Ausgang: - 1x CEE-Steckdose 32 A/400V ~ <li style="padding-left: 20px;">- 2x CEE-Steckdose 16 A/400V ~ <li style="padding-left: 20px;">- 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~ · Absicherung: - 1x LS 16 A/3-polig <li style="padding-left: 20px;">- 3x LS 16 A/1-polig <li style="padding-left: 20px;">- 1x FI 40 A/0,03 A/4-polig, über alle Ausgänge 	1 Stück
2,0 m Zuleitung H07RN-F3G 2,50 mm ²		
349.185	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1x Vollgummi-Schutzkontaktstecker 16 A/250V ~ · Ausgang: - 6x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~ 	1 Stück 
2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm ²		
349.184	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1x CEE-Stecker 16 A/400V ~ · Ausgang: - 1x CEE-Steckdose 16 A/400V ~ <li style="padding-left: 20px;">- 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~ 	1 Stück 



CEE-Verteiler, 250V~/400V~, IP44

- Hoch bruchfeste Spezialkunststoff-Ausführung, spritzwassergeschützt
- Ideal für den mobilen Einsatz im Freien und auf Baustellen
- Mit praktischer Kabelaufwicklung und integriertem Tragegriff

Artikelnr.	Ausführung	VPE
CEE-Verteiler		
2,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm ²		
349.008	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1x CEE-Stecker 16 A/400V ~ · Ausgang: - 2x CEE-Steckdose 16 A/400V ~ <li style="padding-left: 20px;">- 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~ 	1 Stück 
CEE-Verteiler mit Absicherung		
4,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm ²		
349.009	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1x CEE-Stecker 32 A/400V ~ · Ausgang: - 1x CEE-Steckdose 32 A/400V ~ <li style="padding-left: 20px;">- 1x CEE-Steckdose 16 A/400V ~ <li style="padding-left: 20px;">- 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~ · Absicherung: - 1x C16 A-Automat, 3-polig <li style="padding-left: 20px;">- 2x C16 A-Automat, 1-polig 	1 Stück 
349.010	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1x CEE-Stecker 32 A/400V ~ · Ausgang: - 1x CEE-Steckdose 32 A/400V ~ <li style="padding-left: 20px;">- 1x CEE-Steckdose 16 A/400V ~ <li style="padding-left: 20px;">- 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~ · Absicherung: - 1x FI 40 A/0,03 A/4-polig, über alle Ausgänge <li style="padding-left: 20px;">- 1x C16 A-Automat, 3-polig <li style="padding-left: 20px;">- 2x C16 A-Automat, 1-polig 	1 Stück 



Energiewürfel

- Anschlussfertig verdrahtet
- Leitungseinführung mit Verschraubung
- Bietet große Flexibilität und mehr Bewegungsfreiheit, z. B. in Werkstätten und an Montageplätzen

Praktischer
Aufhängebügel

Praktischer
Vielweckhaken



Druckluft
optional

Energiewürfel aus
hochbruchfestem
Spezialkunststoff



Artikelnr. | Ausführung  

Energiewürfel 4x Schutzkontakt

Für Leitungsdurchmesser 3x 1,5 mm² – 5x 1,5 mm²

349.300	· 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V
349.301	· 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V · 1 Druckluftanschluss mit Eingang ½" und 2 x Abgang ½"

Energiewürfel 1x CEE, 4x Schutzkontakt

Für Leitungsdurchmesser 5x 1,5 mm² – 5x 2,5 mm²

349.302	· 1 CEE-Steckdosen 16A/400V, 5-polig · 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V
349.303	· 1 CEE-Steckdosen 16A/400V, 5-polig · 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V · 1 Druckluftanschluss mit Eingang ½" und 2 x Abgang ½"

Energiewürfel 2x CEE, 2x Schutzkontakt

Für Leitungsdurchmesser 5x 1,5 mm² – 5x 4 mm²

349.304	· 2 CEE-Steckdosen 16A/400V, 5-polig · 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V
349.305	· 2 CEE-Steckdosen 16A/400V, 5-polig · 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A/230V · 1 Druckluftanschluss mit Eingang ½" und 2 x Abgang ½"

CEE-Wand-Kombidose, 400V~/6h/5-polig, IP44, nach IEC 309  

Artikelnr.	Ausführung	VPE
CEE-Wand-Kombidose (Montage nur durch den qualifizierten Fachmann)		
1x CEE-Wanddose 400V~, 1x Schutzkontaktsteckdose 250V~		
· Polycarbonat Ausführung mit Kabelknickschutz, spritzwassergeschützt		
910.002	· 16A · Rot	1 Stück

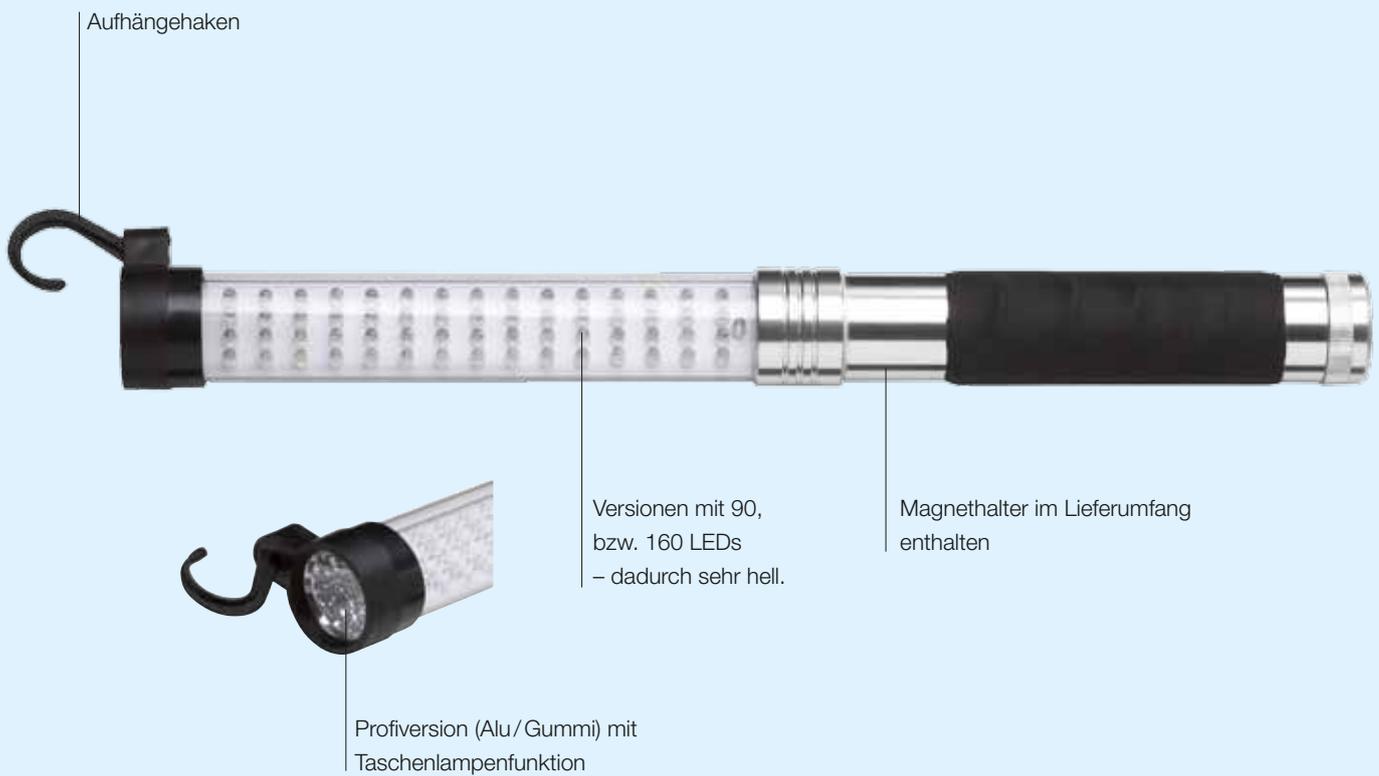


CEE-Adapter, 400V~, IP44  

- Hoch bruchfeste Spezialkunststoff-Ausführung, spritzwassergeschützt
- Für den Einsatz im Freien und auf Baustellen geeignet, inklusive Aufhängebügel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
CEE-Adapter		
349.012	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 1x CEE-Steckdose 32A/400V~	1 Stück
349.006	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A/400V~ 1x CEE-Steckdose 32A/400V~ 2x Schutzkontakt-Steckdose 250V~	1 Stück
349.028	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V~	1 Stück
349.033	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 3x CEE-Steckdosen 16A/400V~	1 Stück
349.029	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A/400V~ 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V~	1 Stück
Absicherung: 3x 10A Sicherung		
349.183	· Eingang: 1x CEE-Stecker 32A/400V~ · Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A/400V~	1 Stück
Absicherung: 3x 10A Sicherung		
349.007	· Eingang: 1x CEE-Stecker 32A/400V~ · Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A/400V~ 1x CEE-Steckdose 32A/400V~ 1x Schutzkontakt-Steckdose 250V~	1 Stück
CEE-Adapter mit 1,5 m Zuleitung: H07RN-F5G 1,5 mm²		
Geschraubt/wiederanschließbar		
349.027	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 3x Schutzkontakt-Steckdosen 250V~	1 Stück
Geschraubt/wiederanschließbar		
349.035	· Eingang: 1x CEE-Stecker 16A/400V~ · Ausgang: 3x CEE-Steckdosen 16A/400V~	1 Stück





LED-AKKU-HANDLEUCHTEN

Vorteile im Überblick

- Sehr lange Lebensdauer durch LED-Technik
- Flexibler Einsatz durch Akkubetrieb
- Ca. 4 Stunden Leuchtdauer mit einer Akkuladung
- Ladezeit ca. 4 Stunden
- 230VAC und 12VDC Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- LEDs sind Erschütterungsresistent
- Geringe Wärmeentwicklung

LED Akku Handleuchte

- Magnethalter
- Kunststoff
- Inklusive 230V~ Netzteil
- Einzeln verpackt im Blister

Artikelnr.	Ausführung	VPE
LED Akku Handleuchte		
Mit Kfz-Ladegerät		
394.188	· 60 LEDs mit 1 Magnethalter	20 Stück
394.189	· 90 LEDs mit 1 Magnethalter	20 Stück
394.190	· 160 LEDs mit 2 Magnethalter	20 Stück



PROFI LED Akku Handleuchte		
394.191	· 60 + 17 LEDs als Taschenlampenfunktion, mit 2 Magnethalter	20 Stück



LED Akku Stirnleuchte

- Hohe Lichtausbeute und lange Lebensdauer
- Kleine Abmessungen
- Leuchte ist um 90° schwenkbar
- Verstellbares Gummiband daher flexibel im Kopf- und Armbereich anbringbar
- Einsatzmöglichkeiten in Beruf, Sport und Freizeit

Artikelnr.	Ausführung	VPE
LED Akku Stirnleuchte		
19 LEDs		
394.200	· Inklusive 230V~ Netzteil · 4 Schaltzustände: 1x drücken=1LED, 2x drücken=7LEDs · 3x drücken= 19 LEDs, 4x drücken= 19 LEDs blinkend	1 Stück



Stableuchte, 8 W, IP20

- 8W-Leuchtstofflampe
- Nicht auswechselbar mit integriertem Reflektor
- Elektr. Vorschaltgerät im Griff eingebaut, 50HZ
- Kunststoff-Ausführung mit schlagfestem Schutzrohr und drehbaren Haken
- 5,0 m H05VV-F 2x 0,75 mm² Zuleitung mit Eurostecker 2,5A
- IP20, inklusive Leuchtmittel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Stableuchte		Länge ohne Haken: 46,5 cm
IP20		
394.184	· Schwarz	1 Stück

Profi-Stableuchte mit Energiesparlampe 11 W/250V~, IP54

- 11 W-Energiesparlampe
- Auswechselbar, blendfreies und angenehmes Licht
- Ölbeständige Gummiausführung mit schlagfestem Schutzrohr
- Integrierter Reflektor und stabiler Aufhängehaken
- 5,0 m H05RN-F 2x 1,00 mm² Gummikabel mit Konturenstecker
- Spritzwasser- und staubgeschützte Ausführung
- Inklusive Leuchtmittel (Dulux S 11 Watt)



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Profi-Stableuchte		Länge/Breite: 40 cm/4,5 cm
IP54, Schutzklasse II, doppelisoliert		
720.006	· Schwarz	1 Stück

Gummi-Handleuchte, Allgebrauchslampe 100W/250V~, IP44

- 100W-Allgebrauchslampe E27,
- Auswechselbar, mit Schutzglas
- Ölbeständige Gummiausführung
- Metallkorb mit integriertem Aufhängehaken, ohne Leuchtmittel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Gummi-Handleuchte		Länge/Breite: 40 cm/4,5 cm
IP44, Schutzklasse II, doppelisoliert		
394.183	· 5,0 m H05RN-F 2x 0,75 mm ² Zuleitung mit Stecker · Schwarz	1 Stück
IP 40, ohne Leitung		
394.187	· Schwarz	1 Stück
Ersatzglas		
910.1011	· Schutzglas	1 Stück

Halogenstrahler 150W mit Erdspeiß, 16A/230V~, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Halogenstrahler		
IP44		
<ul style="list-style-type: none"> · 1,5 m Leitung: H05RN-F 3G 1,00 mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker · Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen · Leuchtkörper ist dreh- und schwenkbar · Inklusive Leuchtmittel 		
394.181	· Schwarz	1 Stück



E27-Fassung mit Erdspeiß, 16A/230V~, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE
E 27 Fassung mit Erdspeiß		
IP44		
<ul style="list-style-type: none"> · 2,0 m Leitung: H05RN-F 2x 1,00 mm² mit Konturenstecker · Kunststoffgehäuse mit Dichtung, spritzwassergeschützt · Leuchtkörper ist schwenkbar · Nur in Verbindung mit PAR38-Leuchtmittel 80W (nicht enthalten) 		
720.000	· Schwarz	1 Stück





Schlagfestes Kunststoffgehäuse mit
ölbeständiger Gummi-Einfassung
und Polycarbonatscheibe

5,0 m Zuleitung
H07RN-F3G 1,5 mm²
Gummikabel mit
Gummistecker

PROFI ARBEITSLEUCHE

Für den Baustelleneinsatz.

Vorteile im Überblick

- Einsatz energieeffizienter Leuchtstofflampen
- Inklusive Leuchtmittel 4000 Kelvin
- Spritzwasser und staubgeschützte Ausführung
IP44 Schutzklasse II
- Stufenlos einstellbare Bügel zur Positionierung
- Stativmontage möglich
- Version mit integrierten Schutzkontakt-Steckdosen

Profi-Arbeitsleuchten

- Schattenfreies und angenehmes Licht.
- Maße: 55 x 29 x 11 cm, Gewicht: 5,5 kg.
- Schutzkontakt-Steckdosen 250 V~ rückseitig im Gehäuse eingebaut für den Anschluss weiterer Geräte (Artikel 720.020 und 720.021).
- Anwendungsbeispiele: Werkstätten, Handwerk, ideal für den Einsatz im Freien und auf Baustellen!

Artikelnr. | Ausführung

Profi-Arbeitsleuchte		Schwarz
720.022	· 36W (2x 18W), 2.900 Lumen, ohne Schutzkontakt-Steckdose	
720.020	· 72W (2x 36W), 5.800 Lumen, mit 2 Schutzkontakt-Steckdosen	
720.021	· 108W (3x 36W), 8.700 Lumen, mit 1 Schutzkontakt-Steckdose	



Profi-Stativ

- Stabile 3-Fuß-Ausführung, verzinkt, mit Montageplatte und Befestigungsschrauben, praktischer Kabelaufwicklung
- Einstellbar bis 2,50 m Höhe
- Gewicht: 6 kg

Artikelnr. | Ausführung

Profi-Stativ		Silber
730.004	· Stabile Ausführung in Silber	



Halogen-Mobillicht, 400 W, IP44



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Halogen-Mobillicht

IP44

- 2 m Leitung: H05VV-F3G 1,00 mm² mit Stecker
- 400 W R7S-Leuchtmittel inklusive
- Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen
- Stufenlos einstellbares Gestell in Schwarz mit Tragegriff

720.013	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

Halogen mit Stativ, 1x 400 W, IP44



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Halogen-Mobillicht

IP44

- 2 m Leitung: H05VV-F3G 1,00 mm² mit Stecker
- 400 W R7S-Leuchtmittel inklusive
- Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen
- Stativ mit Alu-Druckguss-Gelenk, Höhenverstellbar bis 2 m
- Mit praktischer Kabelaufwicklung
- Zur Verwendung im Freien

722.009	· Stativfarbe gelb, Belastung 5-7 kg · Halogen Mobillicht	1 Stück
---------	--	---------

Fassungen



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Leuchtenfassung, konfektioniert

E 27

- 60 W Kunststoff-E 27-Fassung
- 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm²
- Schwarz
- Abgabe nur in VPE 20

641.170	· Mit 2-poliger Lüsterklemme	20 Stück
641.171	· Mit Steckklemme	20 Stück

Silikongehäuse MAXI Serie 1000

Siehe auch Seite 277



- Für Halogen-Kaltlichtspiegellampen, Ø 51 mm, 12V~, maximal 35 Watt
- Keine Cool-Beam Leuchtmittel verwenden
- Dreifachisolierung, mit Kabel, ohne Leuchtmittel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Silikongehäuse MAXI Serie 1000		
Mit Keramikfassung		
924.224	· Transparent	1 Stück
924.225	· Weiß	1 Stück
Mit Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet		
924.332	· Weiß	500 Stück
Ohne Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet		
924.334	· Weiß	500 Stück



Dekoringe Serie 1002		
Für Silikongehäuse MAXI Serie 1000		
924.231	· Chrom	20 Stück
924.250	· Edelstahl matt gebürstet	20 Stück



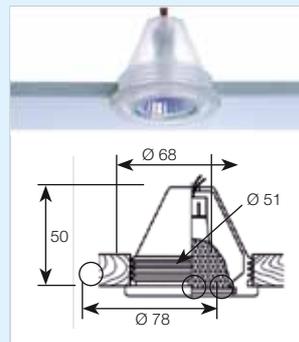
Silikon-Gehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbaustrahler

Das Silikon-Gehäuse MAXI besteht aus einem hochtemperaturbeständigen High-Tech-Elastomer mit überragenden Werkstoffeigenschaften und damit einer Vielzahl von Anwendungsbereichen:

- Absolut rostfrei
- UV-, ozon- und alterungsbeständig
- Hitze- und kältebeständig
- Hervorragend wetter- und seeklimabeständig
- Patentgeschützt
- Problemloser schneller Ein- und Ausbau
- Keine Einzelteilmontage
- Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug
- Keine störenden Metallringe
- Auch im Laden- und Messebau einsetzbar (Dekoranpassung!)
- Schnellmontage-Technik
- Federnlose Befestigung

Einbau in:

- Vollmaterial unterschiedlicher Stärke
- In leicht ausbrechendes Material wie Rigips, Faserplatten, Spanplatten usw.



Pulsestarter

Siehe auch Seite 277

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Pulsestarter Serie 8600		
Sofortzündung (Schnellstarter)		
· Für Leuchtstofflampen, senkt die Kosten für Wartung und Ersatz der Leuchtstofflampen, schont die Umwelt, 10 Jahre Garantie, -30 °C bis +75 °C, ENEC Zulassung		
924.167	· EFS 120/110-250V~, 15-22W	10 Stück
924.168	· EFS 600/200-260V~, 18-125W	10 Stück





PERSONENSCHUTZ-SCHALTER

Personenschutzschalter mit Schutzleiterüberwachung

Von der Berufsgenossenschaft empfohlen:

Als Schnurzwischengerät ausgeführte, allpolig schaltende, ortsveränderliche Differenzstromschutzeinrichtung mit elektronischer Fehlerstromauswertung. Für Wechsel-, pulsierende gleich- und phasenangeschnittene Bemessungsfehlerströme 10 oder 30 mA. Mit Unterspannungsauslösung, Schutzleitererkennung und -überwachung sowie Fremdspannungserkennung.

Der PRCD-S erkennt die Fremdspannung auf dem Schutzleiter, unterbricht jedoch die Schutzleiter-Verbindung nicht. Die Fremdspannung kann sich dadurch über ihre eigenen, vorgeschalteten Schutzorgane FI und LS freischalten.

Mobiles Schutzschaltgerät PRCD-S 230V~, 16A, 30mA Verlängerung, IP44

- Leitungslängen: Stecker – PRCD-S: 0,15 m
PRCD-S – Kupplung: 3,0 m
- Ortsveränderliche Schutzeinrichtung PRCD-S konfektioniert mit Leitung H07RN-F 3G 1,5 mm²
- Verpackt im robusten Koffer

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Mobiles Schutzschaltgerät PRCD-S		
1x Schutzleiterüberwachung		
· Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit 2 Schutzkontaktsystemen		
· Seite 2: Vollgummi-Kupplung mit Deckel, Schutzart IP44		
919.014	· Schwarz	1 Stück
1x Schutzleiterüberwachung		
· Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit 2 Schutzkontaktsystemen		
· Seite 2: Vollgummi-Kupplung 3-fach mit Deckel, Schutzart IP44		
919.015	· Schwarz	1 Stück



PRCD-S 230V~, 16A, 30mA, IP55

- Anschlussquerschnitt 1 mm² - 2,5 mm²
- Prüfzeichen BG, Köln SEV, VDE, GS

Artikelnr.	Ausführung	VPE
PRCD-S		
1x Schutzleiterüberwachung		
· PRCD-S		
· Bemessungsdifferenzstrom 30 mA		
919.016	· Schwarz	1 Stück



PRCD-K 230V~, 16A, 30mA, IP55

- Anschlussquerschnitt 1 mm² - 2,5 mm²
- Prüfzeichen VDE, TÜV, GS

Artikelnr.	Ausführung	VPE
PRCD-K		
1x Differenzstromschutzeinrichtung 1x Unterspannungsauslösung		
919.018	· Schwarz	1 Stück



Vorteile im Überblick	<ul style="list-style-type: none"> • Speziell als Schutzverteiler für kleine Baustellen nach Empfehlung der Berufsgenossenschaft für Feinmechanik und Elektrotechnik (ZH1/271), sowie für alle ortsveränderliche Elektrogeräte geeignet. • Unabhängig vom verwendeten Steckersystem einsetzbar • Unterspannungsauslösung
Schutzumfang	<ul style="list-style-type: none"> • Bei Fehler im angeschlossenen Elektrogerät Schutz entsprechend DIN VDE 0661. Auftretende Fehlerströme durch defekte Verbraucher führen zur allpoligen Abschaltung durch den PRCD-S • Bei Anlagefehlern in der Festinstallation. Der PRCD-S erkennt alle Fehler in der Festinstallation und lässt sich dann nicht einschalten.

PRCD ADAPTER 16 A/250V~/50 Hz/3.680 W

- Abschaltung 2-polig (L, N) mit Unterspannungsauslösung, Auslösestrom < 30 mA, Auslösezeit < 30 mS
- Geprüft nach: EN 61008-1:1994+A2+A11, EN 61008-2-1/08.94 IEC 884-1/A1/12.94



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

PRCD-Adapter

Fehlerstromschutzstecker mit Klappdeckel, IP44

919.284	· Weiß	50 Stück
---------	--------	----------

PRCD-Montagestecker

Fehlerstromschutzstecker, IP44

919.183	· Geeignet bis Gummileitung H05RNF-F3 1,5 mm ² · Schwarz	50 Stück
---------	--	----------

PRCD Personenschutzschalter 16 A/250V~/3.600 W

- 2-Phasig, Abschaltung 2-polig (L, N) mit Unterspannungsauslösung
- Geprüft nach: T+V GS/KEMA: EN 61008-1-1994+A2+A11, EN 61008-2-1/08.94, IEC 884-1/A1/12.94, IEC 884-1/06.94
- Der Schutzleiter (PE) wird entsprechend der IEC-Norm nicht unterbrochen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

PRCD Personenschutzschalter

IP44

919.190	· Auslösestrom < 10 mA · Auslösezeit < 10 ms · Schwarz	1 Stück
---------	--	---------

IP55

919.189	· Auslösestrom < 30 mA · Auslösezeit < 30 ms · Schwarz	1 Stück
---------	--	---------



Schutzkontaktverlängerung mit PRCD 16 A/250V~/3.600 W

- 3,0 m H07BQ-F3G 1,5 mm², mit eingebundenem Personenschutzschalter PRCD 919.189 nach ca. 1,5 m
- Einzelverpackt im Polybeutel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Schutzkontaktverlängerung

Mit PRCD 919.189

341.880	· Seite 1: Montagestecker 913.173 · Seite 2: Montagekupplung 919.177 · Schwarz/Orange	1 Stück
---------	---	---------

PRCD-Kabeltrommel 3-fach

- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel und Thermoschutzschalter, 1-polig
- Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

PRCD-Kabeltrommel, Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm²

25 m

398.200	· Schutzkontaktstecker 16 A/30 mA · Kabel: Orange, Trommel: Schwarz	1 Stück
---------	--	---------

Überspannungsschutzadapter 16A/230V~/50Hz/3.680W  

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Überspannungsschutz-Steckadapter		
1x Überspannungsschutzadapter mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige (100 x 56,5 x 76 mm)		
919.003	<ul style="list-style-type: none"> · Weiß · Kurzschlussfestigkeit bis 4,5 kA · Max. Spitzenstrom 4500A für Pulse von 8/20µ · Max. Überspannung: 6000V · Max. Energieaufnahme: 165 Joule für Pulse von 10/100µ Ansprechzeit < 1 ns · Mit Kinderschutz 	1 Stück
1x Universal Überspannungsschutzadapter mit ISDN, TEL und TV Absicherung (177,9 x 62 x 33 mm)		
919.004	<ul style="list-style-type: none"> · IP20 · Kurzschlußfestigkeit bis 4,5kA · Optische Funktions- und Ausfallanzeige · Max. Spitzenstrom 4500A für Pulse von 8/20µ · Max. Überspannung: 6000V · Ansprechzeit < 1 ns · Mit Kinderschutz · Weiß 	1 Stück
1x Überspannungsschutzadapter (177,9 x 62 x 33 mm)		
919.005	<ul style="list-style-type: none"> · Mit LED Überlastanzeige in 8 Stufen, IP20 · Optische Funktions- und Ausfallanzeige · Weiß 	1 Stück
Überspannungsschutzadapter		
1x Überspannungsschutz, 1x Varistor, max. Ableitstrom 4,5 kA pro Varistor, optischer Funktionsanzeige		
920.000	<ul style="list-style-type: none"> · Weiß 	10 Stück



Energiemessgerät 200 - 250V~

- Auflösung: 1V~, Genauigkeit v.E.: 0,5% + -3
- Digitale Anzeige von: Stromverbrauch, Energiekosten, CO₂-Ausstoß, Messzeit, Kostenprognose, Spannung, Strom, Wirkleistung

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Energiemessgerät		
1x Low-Power-Detection für geringste Standby Verbräuche		
852.982	<ul style="list-style-type: none"> · Intuitive 3-Tasten-Bedienung · Weiß 	1 Stück



Mechanische Zeitschaltuhren 

- Mechanische Zeitschaltuhren, 24h, 16A/230V~/3.680 W:
- Kunststoff-Version mit integriertem Kinderschutz, einfache Bedienung, beiliegende Bedienungsanleitung



Artikelnr. | Ausführung

Mechanische Zeitschaltuhr

- | | |
|---------|---|
| 852.101 | <ul style="list-style-type: none"> · Weiß · Kleinster Schaltabstand: 15 Minuten · 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 h) möglich · 121 x 74 x 76 mm (L x B x H) |
|---------|---|

**Zeitschaltuhr IP55**

1x Spritzwasserschutz (IP 44)

- | | |
|---------|---|
| 852.102 | <ul style="list-style-type: none"> · Mit durchsichtigem Klappdeckel · Geeignet für den Betrieb in Feuchträumen · Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +55 °C · Kleinster Schaltabstand: 15 Minuten · 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 h) möglich · 150 x 74 x 82 mm (L x B x H) |
|---------|---|

**MINI****Mini Zeitschaltuhr (mechanisch)**

- | | |
|---------|---|
| 852.104 | <ul style="list-style-type: none"> · Weiß · Kleinster Schaltabstand: 30 Minuten · 48 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 h) möglich · Schalter für Abschaltung der Timerfunktion · 103 x 54 x 70 mm (L x B x H) |
|---------|---|

Digitale Zeitschaltuhr, 24h, 16A/230V~/3.680W

- Kunststoff-Version mit LCD-Display und integriertem Kinderschutz, einfache Bedienung, beiliegende Bedienungsanleitung, integrierte, wiederaufladbare Batterie, kleinster Schaltabstand: 1 Minute
- Tages- und Wochenprogrammierung möglich, eingebauter Zufallsgenerator, Countdown-Funktion, Reset Möglichkeit



Artikelnr. | Ausführung

Digitale Zeitschaltuhr

- | | |
|---------|--|
| 852.103 | <ul style="list-style-type: none"> · Weiß · 120 x 64 x 76 mm (L x B x H) |
|---------|--|

Reisestecker Adapter 16A/250V~

- Adapter mit Schutzkontaktsystem mit Aufbewahrungsbeutel mit austauschbaren Länderadaptern
- Passend für:

Rot	Lichtenstein/Schweiz
Grün	Chile/Griechenland/Italien
Blau	Afrika/Asien/Commonwealth-Länder/England/Irland/Mittlerer Osten
Schwarz	GUS/Japan/Kanada/Mittel-und Südamerika/Süd-und Ostasien/USA
Gelb	Australien/Neuseeland und teilweise China

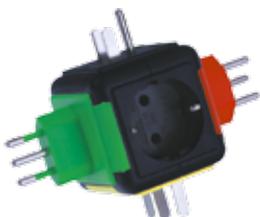
Artikelnr. | Ausführung

VPE

Reisestecker Adapter

Schutzklasse 1

- | | | |
|---------|--------|----------|
| 914.670 | · Bunt | 10 Stück |
|---------|--------|----------|

**Hinweis:** Adapter sind keine Spannungsumwandler. Sie sind nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

Reisestecker, 3-polig

KEMA **approbiert**

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Reisestecker Adapter		
1 x Schutzkontakt mit 5 Ländereinsätzen		
914.672	<ul style="list-style-type: none"> · Schwarz mit Reisebeutel · Der einzige von KEMA approbierte Reisestecker · Italien, England, Irland, Afrika, Asien · USA, Kanada, Japan, Schweiz, Liechtenstein · China, Australien, Neuseeland 	10 Stück



Reisestecker, 3-polig



- Buchsenseite: Schutzkontakt
- Steckerfarbe: weiß

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Reisestecker 15 A/125 V~		USA / Schutzkontakt
3-polig		
921.004	· Steckerstiftseite: USA	10 Stück 
Reisestecker 10/16 A/250 V~		Frankreich / Schutzkontakt
3-polig		
921.005	· Steckerstiftseite: Frankreich, Belgien, Tschechien, Polen	10 Stück 
Reisestecker 10 A/250 V~, max. 1.500W		Italien / Schutzkontakt
3-polig		
921.006	· Steckerstiftseite: Italien, Spanien	50 Stück 
Reisestecker 13 A/250 V~		Großbritannien / Schutzkontakt
1x Feinsicherung, 3-polig		
921.010	<ul style="list-style-type: none"> · Steckerstiftseite: England / Irland / Malta / Hongkong / Zypern · Integrierte 13A-Feinsicherung, austauschbar 	10 Stück 
900.1077	· Ersatzsicherung / 13A-Feinsicherung	1 Stück
Reisestecker 10 A/250 V~		Schweiz / Schutzkontakt
3-polig		
921.011	· Steckerstiftseite: Schweiz	100 Stück 
Reisestecker 10 A/250 V~		Australien / Schutzkontakt
3-polig		
921.014	· Steckerstiftseite: Australien	10 Stück 



Adapter

Hinweis: Adapter sind keine Spannungsumwandler. Sie sind nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

Reisestecker, 2-polig

Achtung! Nur für 2-polige Stromsysteme

· Steckerfarbe: weiß

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Reisestecker 13 A / 250 V~		
Großbritannien / Euro und Kontur		
1x Feinsicherung, 2-polig		
 921.008	<ul style="list-style-type: none"> · Integrierte 13 A-Feinsicherung, austauschbar · Steckerstiftseite: England / Irland / Malta / Hongkong / Zypern · Buchsenseite: Euro- / Konturenstecker 	10 Stück
Reisestecker Set		
2-polig		
· Set mit 3 verschiedenen Stecker- Adaptern		
	- 1. Passend für Südeuropa: Frankreich, Griechenland, Polen, Italien, Spanien, Türkei, Tschechien	
	- 2. Passend für Amerika: Asien, Fernost, Kanada, Mittel- und Südamerika, USA	
	- 3. Passend für altes englisches System: Afrika, China, Hongkong, Indien, Karibik, Sri Lanka	
914.270	· Weiß	25 Stück
Reisestecker einzeln		
2-polig		
	914.271 · Passend für Südeuropa: Frankreich, Griechenland, Polen, Italien, Spanien, Türkei, Tschechien	25 Stück
Reisestecker einzeln		
2-polig		
	914.272 · Passend für Amerika: Asien, Fernost, Kanada, Mittel- und Südamerika, USA	25 Stück
Reisestecker einzeln		
2-polig		
	914.273 · Passend für das alte englische System: Afrika, China, Hongkong, Indien, Karibik, Sri Lanka	25 Stück

Hinweis: Adapter sind keine Spannungsumwandler. Sie sind nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

Adapter für das Schutzkontaktsystem

Artikelnr.	Ausführung	VPE	
Reisestecker 10/16 A/250 V~		Schutzkontakt/Universal	
2- und 3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland/Frankreich/Belgien, mit doppeltem Schutzkontaktsystem			
921.000	· Buchsenseite: Universal, passend für alle gängigen Stecker weltweit, mit Kinderschutz · Grau	10 Stück	
Reisestecker 15 A/125 V~		Schutzkontakt/USA	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland/Frankreich/Belgien, mit doppeltem Schutzkontaktsystem			
921.003	· Buchsenseite: USA · Weiß	10 Stück	 
Reisestecker 10/16 A/125 V~		Schutzkontakt/Frankreich (UTE)	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland			
921.002	· Buchsenseite: Belgien/Frankreich/Polen/Slowakei/Tschechien · Weiß	25 Stück	
Reisestecker 10 A/220 V~ max. 2.200W		Schutzkontakt/England	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland/Frankreich/Belgien			
921.001	· Buchsenseite: England mit Kinderschutz · Weiß	10 Stück	 
Reisestecker 10 A/250 V~		Schutzkontakt/Schweiz	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt/Deutschland			
921.012	· Buchsenseite: Schweiz · Weiß	10 Stück	
Umwandlungsstecker 10 A/250 V~		Schutzkontakt/Italien	
3-polig			
· Steckerstiftseite: Schutzkontakt /Deutschland			
921.013	· Buchsenseite: Italien · Weiß	10 Stück	

Hinweis: Adapter sind keine Spannungsumwandler. Sie sind nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

-K SKROSS
ADAPT TO THE WORLD



NEU

SKROSS

Die globale Entdeckung.



**Vorteile
im Überblick**

- Patentiertes "all-in-one" Länderschiebersystem
- Ausgezeichnet mit Funktions- und Design-Awards
- Marktführer im Bereich hochwertiger Multiadapter, länderspezifischer Reiseadapter sowie leistungsfähiger USB-Ladegeräte

DESIGNED IN SWITZERLAND

Reisestecker / Reiseadapter

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
SKROSS Reisestecker- und adapter		
World Adapter EVO, 100 - 240 V, max. 1300 W, weiß		
110.2100	<ul style="list-style-type: none"> · Geeignet für alle 2-poligen Geräte (ohne Erdung) · Eingangsseite: Euro, UK, USA/Japan, Australien/China · Ausschiebbarer Stecker: Euro, UK, USA/Japan, Australien/China · Integrierte Sicherung 	· 64 x 55 x 50 mm
SKROSS Reisestecker- und adapter		
World Adapter PRO, 100 - 250 V, max. 2500 W, weiß		
110.3118	<ul style="list-style-type: none"> · Geeignet für alle geerdeten und ungeerdeten Geräte (2- und 3-Pol) · Eingangsseite: Europa (Schuko) · Ausschiebbarer Stecker: Italien, Schweiz, UK, USA, Australien/China · Integrierte Sicherung 	· 72 x 54 x 57 mm
SKROSS Reisestecker- und adapter		
World Adapter Evo USB, 2-polig & USB-Ladegerät, 100V-240V, max. 1300W, USB 5V/max. 1000mA		
130.2101	<ul style="list-style-type: none"> · Geeignet für alle 2-poligen Geräte (ohne Erdung) · Eingangsseite: Euro, UK, USA, Australien/China · Ausschiebbarer Stecker: Euro, UK, USA, Australien/China · Duales USB Top zum Laden von 2 USB-Geräten gleichzeitig · Integrierte Sicherung · USB output 5V/1000mA 	· 64 x 55 x 69 mm (inkl. USB Top)



Reisestecker / Reiseadapter

Artikelnr. | Ausführung | Maße: (L x B x H)

SKROSS Reisestecker- und adapter

Single Travel Adapter, geeignet für Geräte der Schutzklasse I und II, 3-polig, weiß

150.0203 · Eingangsseite: Europa (Schuko), Frankreich, Deutschl.
· Ausgangsseite: USA
· Leistung: Max. 15A/125V~



· 53 x 60 x 63 mm

150.0205 · Eingangsseite: Europa (Schuko), Frankreich, Deutschl.
· Ausgangsseite: Schweiz
· Leistung: Max. 10A/250V~ (integrierte Sicherung)



· 53 x 60 x 72 mm

150.0207 · Eingangsseite: Europa (Schuko), Frankreich, Deutschl.
· Ausgangsseite: UK
· Leistung: Max. 13A/250V~ (integrierte Sicherung)



· 57 x 64 x 64 mm

150.0209 · Eingangsseite: Europa (Schuko), Frankreich, Deutschl.
· Ausgangsseite: Australien
· Leistung: Max. 10A/250V~



· 53 x 60 x 62 mm

150.0212 · Eingangsseite: Europa (Schuko), Frankreich, Deutschl.
· Ausgangsseite: Italien
· Leistung: Max. 16A/250V~



· 60 x 52 x 66 mm

150.0211 · Eingangsseite: Australien, China/UK/USA/Italien/
Europa (2-polig)/Schweiz
· Ausgangsseite: Europa (Schuko), Frankreich, Deutschl.
· Leistung: Max. 16A/250V~



· 58 x 58 x 45 mm



Reisestecker / Reiseadapter

Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
SKROSS Reisestecker- und adapter		
World Adapter Pro USB, 3-polig & USB-Ladegerät, 100V-250V, max. 2500W, USB 5V/max. 1300mA		
130.2400	<ul style="list-style-type: none"> Eingangssseite: Europa (Schuko) Ausschiebbare Stecker: Italien/Schweiz, UK, USA Australien/China Duales USB Top zum Laden von 2 USB-Geräten gleichzeitig Integrierte Sicherung USB output 5V/1300mA 	<ul style="list-style-type: none"> 73 x 57 x 76 mm (inkl. USB Top)
SKROSS Reisestecker- und adapter		
World USB Charger, USB Output: 5V/max. 1300mA, weiß		
130.2300	<ul style="list-style-type: none"> Dualer USB Charger Unterstützt Micro USB Technologie sowie i-Geräte Kompatibilität (Steckdosen seitig): Europa, UK, USA, Australien 	<ul style="list-style-type: none"> 55 x 53 x 55 mm
SKROSS Reisestecker- und adapter		
Euro USB Charger, USB Output: 5V/ max. 1300mA, weiß		
130.2402	<ul style="list-style-type: none"> Verwendbar in Ländern mit Euro-Steckdosenstandard sowie modular mit allen SKROSS Adaptern weltweit 2 USB Ports für leistungsstarkes Laden von zwei USB-Geräten gleichzeitig 	<ul style="list-style-type: none"> 59 x 48 x 57 mm
SKROSS Reisestecker- und adapter		
Midget Car Charger USB, 12V, 1000mA, weiß		
290.0608	<ul style="list-style-type: none"> Der kompakte USB Anschluss für das Auto Eingangsspannung: 12V Ausgangsspannung: 5.0 +/-0,25V 	<ul style="list-style-type: none"> 43 x 21 x 22 mm



Adapter sind keine Spannungswandler und nicht für den Dauerbetrieb geeignet. Die Eingangsspannung des anzuschließenden Gerätes muss mit der Spannung des lokalen Stromnetzes übereinstimmen.

Euro-Stecker 2,5A/250V~

- Kunststoff-Ausführung
- Verpackte Ausführung: je 3 Stück im Polybeutel – Abgabe nur in VPE 3 Stück
- Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig
- Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann
- Für Leitungen bis H05VV-F 2x 0,75 mm²



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Euro Stecker		
Mit Quetschanschluss unverpackt		
910.171	· Schwarz	25 Stück
910.271	· Weiß	25 Stück
Euro Stecker		
Mit Schraubanschluss verpackt		
900.010	· Schwarz	3 Stück
900.011	· Weiß	3 Stück
Mit Schraubanschluss unverpackt		
900.002	· Schwarz	100 Stück
900.003	· Weiß	100 Stück

Euro-Kupplung 2,5A/250V~

- Kunststoff-Ausführung
- Verpackte Ausführung: je 3 Stück im Polybeutel – Abgabe nur in VPE 3 Stück
- Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig
- Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann
- Für Leitungen bis H05VV-F 2x 0,75 mm²



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Euro Kupplung		
Mit Quetschanschluss unverpackt		
912.171	· Schwarz	25 Stück
912.271	· Weiß	25 Stück
Euro Kupplung		
Mit Schraubanschluss verpackt		
900.012	· Schwarz	3 Stück
900.013	· Weiß	3 Stück
Mit Schraubanschluss unverpackt		
900.004	· Schwarz	100 Stück
900.005	· Weiß	100 Stück

Schutzkontakt-Stecker 16A/250V~ 

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schutzkontakt Montagestecker		
H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5 mm ²		
· Mit doppeltem Schutzkontaktsystem und vernickelten Kontakten, z.B. Deutschland und Frankreich		
· Kleine bruchfeste Ausführung mit separater Zugentlastung, ohne verlierbare Teile		
910.100	· Schwarz	10 Stück
910.200	· Weiß	10 Stück

Artikelnr.	Ausführung 	VPE
Schutzkontakt Zentralstecker DIN 49441		
H05VV-F 3G 1,0 mm ²		
· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Zugentlastung		
910.170	· Schwarz	40 Stück
910.270	· Weiß	40 Stück
910.470	· Braun	40 Stück
Schutzkontakt Zentralstecker DIN 49441		
H05VV-F 3G 1,0 mm ²		
· Große bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Zugentlastung		
910.971	· Grau	25 Stück
Schutzkontakt Winkelstecker		
H05VV-F 3G 1,50 mm ²		
· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Seitenschutzkontakt		
911.172	· Schwarz	50 Stück
911.272	· Weiß	50 Stück
Schutzkontakt Flächenstecker/Winkel		
H05VV-F 3G 1,50 mm ²		
· Bruchfeste Ausführung, mit seitlicher Einführung		
911.170	· Schwarz	40 Stück
911.270	· Weiß	40 Stück
911.470	· Braun	40 Stück
Schutzkontakt Winkelstecker mit Schalter		
H05VV-F 3G 1,50 mm ²		
· Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligen Wippschalter		
911.171	· Schwarz	20 Stück
911.271	· Weiß	20 Stück
Schutzkontakt Winkelstecker mit Kontrollschalter		
H05VV-F 3G 1,50 mm ²		
· Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligen beleuchteten Wippschalter		
911.273	· Weiß	20 Stück



Schutzkontakt-Kupplung 16A/250V~ 

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schutzkontakt Kupplung		
H05VV-F 3G 1,5 mm ²		
· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff		
912.170	· Schwarz	50 Stück
912.270	· Weiß	50 Stück
912.470	· Braun	50 Stück
Schutzkontakt Kupplung		
H05VV-F 3G 1,5 mm ²		
· Große bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Knickschutzülle		
912.971	· Grau	15 Stück



Gummi-Stecker und Kupplungen 16A/250V~ 

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm²
- Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig
- Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Gummi-Stecker

IP44, DIN 49441

- Thermoplasteinsatz mit doppelter Erdung
- Passend auch für Frankreich und Belgien
- Drehbare Zugentlastung für unterschiedliche Leistungsquerschnitte

913.171	· Schwarz	20 Stück
---------	-----------	----------

IP44, DIN 49441-2-AR1

- Bruchfester Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt
- Genormte Schnappverrastung und Knickschutz
- Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen
- Temperaturbereich -40 °C bis 70°C

913.172	· Schwarz	20 Stück
---------	-----------	----------

Gummi-Kupplung

DIN 49440

- Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und Zugentlastung

913.174	· Schwarz	10 Stück
---------	-----------	----------

IP44, DIN 49440

- Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und Zugentlastung
- Mit Deckel

919.176	· Schwarz	10 Stück
---------	-----------	----------

Vollgummi-Stecker und Kupplungen 16A/250V~ 

- Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig
- Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Vollgummi-Stecker

IP44, DIN 49441-2-AR1

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm²
- Vollgummi-Einsatz mit Schutzkontakt
- Genormte Schnappverrastung und Knickschutz
- Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen
- Temperaturbereich -40 °C bis 70°C

913.173	· Schwarz	20 Stück
---------	-----------	----------

Vollgummi-Winkelstecker

IP44, DIN 49441-2-AR1

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm²
- Robuste Industrierausführung mit Vollgummi-Einsatz und Schutzkontakt
- Genormte Schnappverrastung
- Flächenklemmen und Metall-Zugentlastung
- Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen
- Temperaturbereich -40 °C bis 70°C

919.171	· Schwarz	10 Stück
---------	-----------	----------

919.178	· Mit doppeltem Schutzkontaktsystem geeignet für belg./frz. Norm · Schwarz	
---------	---	--



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Vollgummi-Konturenstecker, 2-polig		
<ul style="list-style-type: none"> · Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 2x 2,50 mm², ohne Schutzkontakt · Schnappverrastung, Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig · Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann 		
919.179	· Schwarz	20 Stück
Vollgummi-Kupplung		
DIN 49440-2-D-AR1		
<ul style="list-style-type: none"> · Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm², Temperaturbereich -40 °C bis 70°C · Vollgummieinsatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung · Robuste Industrieausführung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung 		
913.175	· Schwarz	10 Stück
IP44, DIN 49440-2-D-AR1		
<ul style="list-style-type: none"> · Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm², Temperaturbereich -40 °C bis 70°C · Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung und Deckel · Robuste Industrieausführung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung 		
919.177	· Schwarz	10 Stück



3-Wegekupplungen 16 A/250V~, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Vollgummi-3-Wegekupplung		
IP44, DIN 49440-2-D-AR1		
<ul style="list-style-type: none"> · Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm², Vollgummieinsatz mit Schutzkontakt · Robuste Industrieausführung mit Klappdeckel und Aufhängebügel, genormte Schnappverrastung und Knickschutz · Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen, Temperaturbereich -40 °C bis 70°C · Für den dauerhaften Einsatz im Freien und auf Baustellen 		
913.170	· Schwarz	10 Stück
PA-Gehäuse-3-Wegekupplung		
IP20, DIN 49440-2-D-AR1		
<ul style="list-style-type: none"> · Für die Montage an Leitungen bis H07RN-F3G2,5mm², PA-Einsatz mit Schutzkontakt · Mit Aufhängeöse und Knickschutz, Anschlüsse mit Schraubklemmen · Temperaturbereich -40°C bis 70°C 		
919.1751	· Schwarz	10 Stück



Schnurzwischenschalter 16 A/250V~, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Vollgummi-Schnurzwischenschalter		
IP44		
<ul style="list-style-type: none"> · 2-polig schaltend · Für Rundkabel bis H07RN-F 3G 2,50 mm² 		
923.174	· Schwarz	10 Stück



Internationale Schutzkontakt-Stecker

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Schutzkontakt-Stecker Schweiz CH, 10A/250V~ **CH**Leitungen bis 3G 1,00 mm²

- Thermoplast-Ausführung
- Mit Zugentlastung

910.175	· Schwarz	1 Stück
910.275	· Weiß	1 Stück

Schutzkontakt-Stecker England UK, 13A/250V~ **UK**Leitungen bis 3G 1,50 mm²

- Kunststoff-Ausführung
- Integrierte 13A Feinsicherung
- Mit Zugentlastung

910.176	· Schwarz	1 Stück
910.276	· Weiß	1 Stück

Schutzkontakt-Stecker USA, 15A/125V~ **USA**

3-polig

- Nicht polarisiert
- Thermoplast-Ausführung

910.179	· Schwarz	20 Stück
---------	-----------	----------

Stecker USA **USA**

2-polig

- Nicht polarisiert, Duroplast

910.178	· Schwarz	100 Stück
---------	-----------	-----------

Schutzkontakt-Stecker Italien, 10A/250V~ **Italien**

3-polig

- Thermoplast-Ausführung

910.174	· Schwarz	50 Stück
---------	-----------	----------

Schutzkontakt-Stecker Australien, 10A/250V~ **Australien**

3-polig

- Mit isolierten Stiften und Tülle

910.182	· Schwarz	40 Stück
910.282	· Weiß	40 Stück

Internationale Schutzkontakt-Kupplungen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Schutzkontakt-Kupplung Schweiz CH, 10A/250V~ **CH**

912.174	· Schwarz	50 Stück
912.274	· Weiß	50 Stück

Schutzkontakt-Kupplung England UK, 13A/250V~

Mit Funktionsanzeige

- Thermoplast-Ausführung

910.177	· Schwarz	10 Stück
910.277	· Weiß	10 Stück

Schutzkontakt-Kupplung mit Erdungsstift Belgien/Frankreich 15A/125V~ **Schutzkontakt/UTE**

Mit Knickschutzülle

- Thermoplast-Ausführung

912.173	· Schwarz	35 Stück
912.273	· Weiß	35 Stück

Internationale Vollgummi- Stecker und Kupplungen

- Bis max. H07RN-F 3G 2,5 mm²
- Belgisch-Französisches System
- IP44, Thermoplast-und Vollgummi-Ausführung, mit Schnappverrastung

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Vollgummi-Stecker, 16 A/250V~		Schutzkontakt/UTE
IP44		
913.169	<ul style="list-style-type: none"> · Mit doppeltem Schutzkontakt · Mit seitliche Verschraubung, Buchsen- und Flächenklemmen · Schwarz 	20 Stück
Vollgummi-Kupplung, 16 A/250V~		Schutzkontakt/UTE
IP44		
919.169	<ul style="list-style-type: none"> · Mit Schnappverrastung, Berührungsschutz · Mit Thermoplast-Deckel · Schwarz 	10 Stück



Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Kaltgerätestecker mit Schutzkontakt		
C14, 10A/250V~, 70 °C		
<ul style="list-style-type: none"> · Für Leitungen bis 3G 1,00 mm², Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C14 für Kabelanschluss · Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung 		
915.171	· Schwarz	50 Stück
915.271	· Weiß	50 Stück
915.971	· Grau (RAL7035)	50 Stück
Kaltgeräte-Winkelstecker mit Schutzkontakt		
C14, 10A/250V~, 70 °C		
<ul style="list-style-type: none"> · Für Leitungen bis 3G 1,00 mm², Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C14 für Kabelanschluss · Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung, Kabelgang rechts 		
915.172	· Schwarz	50 Stück
Kaltgerätedose mit Schutzkontakt		
C13, 10A/250V~, 70 °C		
<ul style="list-style-type: none"> · Für Leitungen bis 3G 1,00 mm², Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C13 für Kabelanschluss · Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung 		
915.170	· Schwarz	25 Stück
915.270	· Weiß	25 Stück
915.970	· Grau (RAL7035)	25 Stück
Kaltgeräte-Winkeldose mit Schutzkontakt		
C13, 10A/250V~, 70 °C		
<ul style="list-style-type: none"> · Für Leitungen bis 3G 1,00 mm², Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C13 für Kabelanschluss · Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung, Kabelgang rechts 		
915.173	· Schwarz	25 Stück
915.973	· Grau (RAL7035)	25 Stück
Kaltgeräte-Einbaustecker		
C14, E, 10A/250V~, 70 °C		
<ul style="list-style-type: none"> · Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss 		
917.170	· Schwarz	50 Stück



Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen 

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Kaltgeräte-Einbaudose		
C13, F, 10A/250V~, 70 °C		
· Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss		
917.171	· Schwarz	50 Stück

Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen 

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Kaltgerätestecker		
C20, 16A/250V~, 70 °C		
· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt		
· Mit Knickschutztülle zur Leitungsmontage		
915.175	· Schwarz	25 Stück



Kaltgeräte-Einbaustecker 		
C20, 16A/250V~, 70 °C		
· Thermoplast-Ausführung		
917.173	· Schwarz	25 Stück



Kaltgerätedose mit Schutzkontakt		
C19, 16A/250V~, 70 °C		
· Für Leitungen bis 3G 1,50 mm ²		
· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C19		
· Knickschutztülle zur Leitungsmontage		
915.174	· Schwarz	25 Stück



Kaltgeräte-Einbaudose mit Schutzkontakt		
C19, J, 16A/250V~, 70 °C		
· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C19		
917.172	· Schwarz	25 Stück

Heißgerätestecker und Heißgerätedosen 

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Heißgeräte-Einbaustecker		
C16A, E, 10A/250V~, 155 °C		
· Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss		
918.170	· Schwarz	50 Stück



Heißgerätedose mit Schutzkontakt		
C15A, 10A/250V~, 155 °C		
· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ²		
· Thermoplast-Ausführung mit Schutzkontakt C15A für Kabelanschluss		
· Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung		
916.170	· Schwarz	25 Stück
916.970	· Grau (RAL7035)	25 Stück

Heißgerätedosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Heißgerätedose		
C21, 16A/250V~, 155 °C		
· Knickschutztülle zur Leitungsmontage		
918.171	· Schwarz	25 Stück
Heißgerätedose mit Schutzkontakt		
10A/250V~, 155 °C		
· Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ²		
· Steatit-Ausführung		
· Knickschutztülle und Zugentlastung		
· Nur für Export- und Ersatzbedarf zugelassen		
919.170	· Schwarz	20 Stück
919.270	· Weiß	20 Stück



Anschlussdosen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Geräte-Anschlussdose		
16A/380V~		
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 14 mm		
· Thermoplast-Ausführung zur Unterputzmontage		
· Einfache Montage durch herausnehmbaren Klemmstein		
· Deckel mit Schnappverschluss		
· Mit Schraubklemmen 5x 2,50 mm ² und Zugentlastung		
190.271	· Weiß	20 Stück
Herd-Anschlussdose		
16A/380V~		
· Für 55 mm Wanddosen/Höhe 23 mm		
190.270	· Weiß	20 Stück



Sicherheits-Steckvorrichtung Perilex Stecker 16A/250V~

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Perilex-Stecker		
IP54		
· Seitliche Einführung, 3-polig + E + O NACH VDE0100/5.73		
· Wassergeschützt IP54		
349.203	· Weiß	10 Stück



Zubehör

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Zwischenschalter 2A/250V~Für Leitungen bis H03VVH2-F2x 0,75 mm²

· Kunststoff

923.170	· Schwarz	1 Stück
---------	-----------	---------

923.270	· Weiß	1 Stück
---------	--------	---------

**Kinderschutz Einsatz 2A/250V~**

Einklebbar in Schutzkontaktsteckdosen

· Kunststoff

· Berührungssicher mit Federfunktion

· Verpackte Ausführung mit 5 Stück im Polybeutel/Blisterverpackung = 1 VPE

922.271	· Weiß	1 Stück
---------	--------	---------

922.281	· Weiß	5 im Blister
---------	--------	--------------

**Leuchtenfassung, konfektioniert**

E 27

· 60W Kunststoff-E 27-Fassung

· Abgabe nur in VPE 20

641.170	· 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm ² · Mit 2-poliger Lüsterklemme · Schwarz	20 Stück
---------	---	----------

641.171	· 0,2 m H03VV-F2x 0,75 mm ² · Mit Steckklemme · Schwarz	20 Stück
---------	--	----------

**Umwandlungsfassung**

E 27 auf E 14

730.005	· Außengewinde: E 27 · Innengewinde: E 14 · Gewinde: Messing · Isolierung: Kunststoff	1 Stück
---------	--	---------

**Umwandlungsfassung**

E 40 auf E 27

730.008	· Außengewinde: E 40 · Innengewinde: E 27 · Gewinde: Messing · Isolierung: Porzellan	1 Stück
---------	---	---------

**Porzellanklemme**Für Aderquerschnitte bis 2,5 mm²

· Ohne Drahtschutz

950.000	· 1-polig · Maße: 17 x 9,5 x 12 mm	1 Stück
---------	---------------------------------------	---------

950.002	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 21 x 18 x 16 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.003	· 3-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 33 x 19 x 16 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück
---------	--	---------

Deckendose, Ø 70 mm

1x Zugentlastung

· Inklusive Schrauben

· Lose im Beutel

190.273	· Weiß	20 Stück
---------	--------	----------



Zubehör Illu-Lichterketten

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Dichtring für Illu-Fassungen		
<ul style="list-style-type: none"> · Zur Aus- oder Nachrüstung von Fassungen an Lichterketten für den Außenbereich · Gewährleistet Tropfwasserschutz bei der Ausrichtung der Glühlampe nach unten 		
740.001	<ul style="list-style-type: none"> · E 27 · Schwarz 	500 Stück
740.012	<ul style="list-style-type: none"> · E 14 · Schwarz 	150 Stück
Abzweigdose		
Für Flachleitungen H05RN H2x 1,5 mm ²		
740.015	<ul style="list-style-type: none"> · Schwarz 	30 Stück
Vollgummi-Winkelstecker		
IP44		
740.017	<ul style="list-style-type: none"> · Für Flachkabel · Mit Schnappverrastung · Mit Flächenklemmen · Mit 2-facher Frontverschraubung · Schwarz 	10 Stück
Flachkabelstecker für Illu-Leitung 16 A/250 V~		
DIN 49406, für Leitungen H05RN H2-F2x 1,5 mm ²		
740.002	<ul style="list-style-type: none"> · Vollgummi-Ausführung · Ohne Schutzkontakt · Mit Schnappverrastung · Schwarz 	10 Stück
Flachkabelkupplung für Illu-Leitung		
DIN 0282		
740.003	<ul style="list-style-type: none"> · Mit Klappkabel und Aufhängung · Ohne Schutzkontakt · Nur für Konturenstecker · Schwarz 	10 Stück
Endstück für Illu-Leitung		
DIN 0282		
740.004	<ul style="list-style-type: none"> · Mit Aufhängehaken · Für den sicheren Abschluß des Leitungsendes · Schwarz 	10 Stück



Lichterketten



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Lichterkette mit Stecker und Endstück**Mit Stecker und Endstück**

- Außenabmessung ca. 5,20 x 13,20 m
- Inklusive Gummistecker und Endstück mit Haken

740.005	<ul style="list-style-type: none"> · Mit 10 Fassungen E 27 · Ohne Leuchtmittel · Grün 	1 Stück
740.006	<ul style="list-style-type: none"> · Mit 20 Fassungen E 27 · Ohne Leuchtmittel · Grün 	1 Stück

Fassungen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

**Illu-Fassung****E 27**

- Zur Verwendung im Freien
- Wärme- und witterungsbeständiger Thermoplast
- Spritzwassergeschützt in Verwendung mit Dichtring (740.001 / 740.012) – muss extra bestellt werden

740.000	<ul style="list-style-type: none"> · Max. 40W · Schutzklasse II/IP44 · Bis 165 °C ohne Dichtring 	100 Stück
---------	---	-----------

**Illu-Fassung mit Befestigungssockel**

- Zur Befestigung auf festem Untergrund
- Abstand der Befestigungsschrauben: 40 mm
- Im Außenbereich nur mit Gummidichtung zu verwenden.
Dichtring (740.001 / 740.012) – muss extra bestellt werden

740.011	<ul style="list-style-type: none"> · E 27 · Schwarz 	50 Stück
740.010	<ul style="list-style-type: none"> · E 14 · Schwarz 	50 Stück

Silikongehäuse MAXI Serie 1000

Siehe auch Seite 253

- Für Halogen-Kaltlichtspiegellampen, Ø 51 mm, 12V~, maximal 35 Watt
- Keine Cool-Beam Leuchtmittel verwenden
- Dreifachisolierung, mit Kabel, ohne Leuchtmittel

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Silikongehäuse MAXI Serie 1000		
Mit Keramikfassung		
924.224	· Transparent	1 Stück
924.225	· Weiß	1 Stück
Mit Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet		
924.332	· Weiß	500 Stück
Ohne Keramikfassung, VPE 50 Stück im Beutel, geschüttet		
924.334	· Weiß	500 Stück

inter  BÄR

Dekoringe Serie 1002		
Für Silikongehäuse MAXI Serie 1000		
924.231	· Chrom	20 Stück
924.250	· Edelstahl matt gebürstet	20 Stück

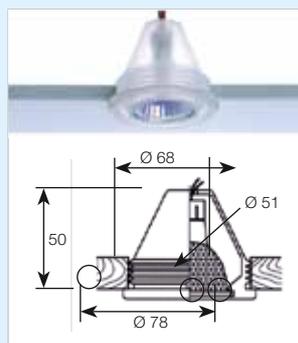
Silikon-Gehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbastrahler

Das Silikon-Gehäuse MAXI besteht aus einem hochtemperaturbeständigen High-Tech-Elastomer mit überragenden Werkstoffeigenschaften und damit einer Vielzahl von Anwendungsbereichen:

- Absolut rostfrei
- UV-, ozon- und alterungsbeständig
- Hitze- und kältebeständig
- Hervorragend wetter- und seeklimabeständig
- Patentgeschützt
- Problemloser schneller Ein- und Ausbau
- Keine Einzelteilmontage
- Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug
- Keine störenden Metallringe
- Auch im Laden- und Messebau einsetzbar (Dekoranpassung!)
- Schnellmontage-Technik
- Federnlose Befestigung

Einbau in:

- Vollmaterial unterschiedlicher Stärke
- In leicht ausbrechendes Material wie Rigips, Faserplatten, Spanplatten usw.



Pulsestarter

Siehe auch Seite 253

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Pulsestarter Serie 8600		
Sofortzündung (Schnellstarter)		
· Für Leuchtstofflampen, senkt die Kosten für Wartung und Ersatz der Leuchtstofflampen, schont die Umwelt, 10 Jahre Garantie, -30 °C bis +75 °C, ENEC Zulassung		
924.167	· EFS 120/110-250V~, 15-22W	10 Stück
924.168	· EFS 600/200-260V~, 18-125W	10 Stück





Kindersicherheit



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Teddy Serie 6310**Steckdosenschutz**

- Steckdosenschutz zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdosen
- Abdeckklappe mit Schlüssel
- Nur mit dem beigefügtem Schlüssel aus der Steckdose zu entfernen
- 5 Stück und 3 Schlüssel im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel)

924.201	· Weiß	10 Beutel
924.101	· Schwarz	10 Beutel
924.004	· Braun (Abgabe in VPE)	10 Beutel
· Lose geschüttet (Preis pro Stück)		
924.005	· Weiß	50 Stück

**Teddy-Automatic Serie 6320****Steckdosenschutz**

- Steckdosenschutz zum Einkleben in Schutzkontakt-Steckdosen
- 5 Stück auf Blisterkarte (Preis pro Karte)

924.009	· Weiß	20 Karten
924.010	· Schwarz	20 Karten
924.011	· Braun	20 Karten
· Lose geschüttet (Preis pro Stück)		
924.012	· Weiß	250 Stück

**Schutzkappen Serie 2002**

- Zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdosen
- 20 Stück im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel)

924.172*	· Weiß	20 Stück
----------	--------	----------

**Steckdosenschutz-Automatic Serie 8500**

- Schiebetechnik ohne Klebeplättchen
- Mit Aussparung für den Erdungskontakt für das französische System

924.173	· Weiß	250 Stück
---------	--------	-----------

**Teddy-Duo Serie 6330****Orientierungslicht**

- Orientierungslicht und Steckdosenschutz
- Mit Schlüssel
- 1 Stück auf Blisterkarte (Preis pro Karte)

924.001	· Rot leuchtend	20 Stück
924.002*	· Rot leuchtend mit Motiv	20 Stück

* Keine Lagertypen

Schnur-Zwischenschalter



- Mit Schraubkontakten
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm²

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schnur-Zwischenschalter Serie 5052, 2A/250V~		LxBxH 66 x 30 x 21 mm
2-polig		
· Unbeleuchtet, für Geräte der Schutzklasse II		
· Kennzeichnung 0 - 1		
924.028	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	20 Stück
924.029	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	20 Stück
2-polig		
· Beleuchtet, für Geräte der Schutzklasse II		
· Kennzeichnung 0 - 1		
924.031	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	20 Stück
Schnur-Zwischenschalter Serie 5044, 2(1)A/250V~		LxBxH 66 x 30 x 21 mm
Ausschalter 1-polig		
· Gehäuse und Zugentlastung geschraubt, 2 Verbindungsklemmen		
· Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm ² un 3x 0,75 mm ²		
· Wendezugentlastung		
924.259	· Gehäuse transparent, Knopf transparent	20 Stück
924.023	· Gehäuse weiß, Knopf schwarz	20 Stück
924.024	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	20 Stück
924.025	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	20 Stück
924.026	· Gehäuse braun, Knopf beige	20 Stück
924.027	· Gehäuse gold, Knopf gold	20 Stück
924.260	· Gehäuse titan, Knopf schwarz	20 Stück
Schnur-Zwischenschalter Serie 8007, 2A/250V~		LBH 61 x 23 x 15 mm
Ausschalter 1-polig		
· Zugentlastung und Gehäuse geschraubt		
· Verbindungsklemme für Null-Leiter		
924.036	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
924.037	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.038	· Gehäuse braun, Wippe braun	50 Stück
924.039	· Gehäuse gold, Wippe gold	50 Stück
Schnur-Zwischenschalter Serie 8002, 2A/250V~		LBH 58 x 28 x 29 mm (ohne Knopf)
Ausschalter 1-polig		
· Zugentlastung geschraubt, Gehäuse-Schnappmontage, mit eingesetztem Druckknopfschalter, Knopf Ø 12 mm		
· Verbindungsklemme für Null-Leiter		
924.032	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	50 Stück
924.033	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	50 Stück
924.034*	· Gehäuse braun, Knopf braun	100 Stück
Schnur-Zwischenschalter Serie 5055, 3(2)A/250V~		LBH 67 x 22 x 17 mm (ohne Wippe)
Ausschalter 1-polig		
· Zugentlastung durch Isolierstoffschraube, Gehäuse-Schnappmontage		
· Verbindungsklemme für Null-Leiter		
924.043	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
924.044	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.045	· Gehäuse braun, Wippe braun	50 Stück
924.046	· Gehäuse gold, Wippe gold	50 Stück
924.261*	· Gehäuse titan, Wippe schwarz	50 Stück



* Keine Lagertype



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schnur-Zwischenschalter Serie 8006, 6(4) A / 250 V ~		LBH 76 x 26 x 23 mm
Ausschalter 1-polig		
<ul style="list-style-type: none"> · Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt, 2 Verbindungsklemmen, Kennzeichnung 0 - I · Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm² un 3x 0,75 mm² · Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten 		
924.047	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
924.048	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.049	· Gehäuse braun, Wippe braun	50 Stück
924.050	· Gehäuse gold, Wippe braun	50 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schnur-Zwischenschalter Serie 8010, 10(4) A / 250 V ~		LBH 80 x 30 x 25 mm
Ausschalter 2-polig		
<ul style="list-style-type: none"> · Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt, Verbindungsklemme für Schutzleiter · Kennzeichnung 0 - I 		
924.051	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück
924.052	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.053	· Gehäuse braun, Wippe beige	50 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schnur-Zwischenschalter Serie 8010, 10(4) A / 250 V ~		LBH 80 x 30 x 25 mm
Ausschalter 2-polig		
<ul style="list-style-type: none"> · Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt, Verbindungsklemme für Schutzleiter · Kennzeichnung 0 - I · Beleuchtet · Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm² un 3x 0,75 mm² 		
924.327*	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schnur-Zwischenschalter Serie 8011, 2 A / 250 V ~		LBH 105 x 37 x 37 mm
Serienschalter		
<ul style="list-style-type: none"> · Gehäuse mit doppeltem Kabelausgang · 2 Verbindungsklemmen · Schaltung 0-1-1+2-2-0 		
924.054	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück
924.055	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	10 Stück

Truhen-Taster „Sprungkontakt“

- Mit Schraubkontakten, T 85°C
- Zweilochbefestigung, Befestigungslöcher Ø 3,5 mm



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Truhen-Taster Sprungkontakt Serie 5120 2(1) A / 250 V ~		LxBxH 39 x 34 x 15 mm
Öffner 1-polig		
<ul style="list-style-type: none"> · Handelsausführung mit Zusatzgehäuse · Lochabstand 43 mm 		
924.203	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	40 Stück
924.103	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	40 Stück
<ul style="list-style-type: none"> · Industrierausführung ohne Zusatzgehäuse · Lochabstand 25,5 mm · Achtung: Auf VDE-gerechten Einbau achten, z. B. nur auf Isolierstoff-Flächen aufschrauben (Kunststoff) 		
924.071*	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	100 Stück
924.072	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	100 Stück

* Keine Lagertypen

Tret-Zwischenschalter



- Mit Schraubkontakten
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2x 0,75 mm² und 3x 0,75 mm²
- 2 Verbindungsklemmen
- Gehäuse-Schnappmontage
- Zugentlastung geschraubt

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Tret-Zwischenschalter Serie 5062, 2(1) A / 250 V ~		Ø 66 mm
Ausschalter 1-polig		
924.056	· Gehäuse gold, Knopf gold	10 Stück
924.057	· Gehäuse weiß, Knopf schwarz	10 Stück
924.058	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück
924.059	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	10 Stück
924.060	· Gehäuse braun, Knopf beige	10 Stück
Tret-Zwischenschalter Serie 8009 2(1) A / 250 V ~		Ø 66 mm
Ausschalter 1-polig		
924.062	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück
924.063	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	10 Stück
924.064	· Gehäuse braun, Knopf braun	10 Stück
924.065	· Gehäuse gold, Knopf gold	10 Stück
Tret-Zwischenschalter Serie 8009 6(2) A / 250 V ~		Ø 66 mm
Ausschalter 1-polig		
· Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten		
924.068	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück
924.069	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	20 Stück
Tret-Zwischenschalter Serie 8009 2(1) A / 250 V ~		Ø 66 mm
Serienschalter 1-polig		
· Schaltung 0-1-1+2-2-0		
924.066	· Gehäuse weiß, Knopf schwarz	10 Stück
924.067	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	10 Stück
924.264	· Gehäuse gold, Knopf gold	10 Stück
Tret-Zwischenschalter Serie 8008 2 A / 250 V ~		Ø 66 mm
Ausschalter 1-polig		
924.061	· Gehäuse messing, Knopf schwarz	10 Stück



* Keine Lagertype



Schnur-Endschalter

- Mit Schraubkontakten
- Gehäuse und Zugentlastung geschraubt



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Schnur-Endschalter Serie 8016 10(2)A/250V~		30 x 51 x 20 mm
---	--	------------------------

Ausschalter 1-polig, Kennzeichnung 0 - 1		
--	--	--

924.073	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.074	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück

Schnur-Enddimmer Serie 8013

- Hand- und Fußbetätigung, für Niedervolt-Halogenlampen (für konventionelle Trafos)
- Für Hochvolt-Halogenlampen, für Glühlampen, von 20-500W



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Schnur-Enddimmer Serie 8013 250V~		107 x 60 x 30 mm
--	--	-------------------------

Mit 2 m Kabel und Gerätestecker		
---------------------------------	--	--

924.078	· Gehäuse schwarz, Schieber schwarz	1 Stück
924.079	· Gehäuse weiß, Schieber weiß	1 Stück
924.080	· Gehäuse gold, Schieber gold	1 Stück
924.266*	· Gehäuse titan, Schieber schwarz	10 Stück

Schnur-Zwischendimmer Serie 8013 250V~		107 x 60 x 30 mm
---	--	-------------------------

924.075	· Gehäuse schwarz, Schieber schwarz	1 Stück
924.076	· Gehäuse weiß, Schieber weiß	1 Stück
924.077	· Gehäuse gold, Schieber gold	1 Stück
924.265	· Gehäuse titan, Schieber schwarz	1 Stück
924.336	· Gehäuse transparent, Schieber transparent	1 Stück



Schnur-Zwischendimmer Serie 8015

- Mit Beleuchtung, für Glühlampen



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Schnur-Zwischendimmer Serie 8015 230V~		92 x 28 x 27 mm
---	--	------------------------

Von 40 bis 160 Watt		
---------------------	--	--

924.267	· Gehäuse transparent	10 Stück
924.081	· Gehäuse schwarz	10 Stück
924.082	· Gehäuse weiß	10 Stück

* Keine Lagertypen

Schnur-Zwischendimmer Serie 8113 und 8114

- Für Niedervolt-Halogenlampen (mit elektronischen Transformatoren)
- Für Hochvolt-Halogenlampen, für Glühlampen

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schnur-Zwischendimmer / Phasenabschnitt-Dimmer Serie 8113 230V~		130 x 60 x 35 mm
50 Hz, 20 bis 300 VA		
· Anschlussmöglichkeit frei wählbar (als Zwischen- oder Enddimmer)		
· Hand- und Fußbetätigung		
· Brummfrei, Ohne Sicherung, Separater Ein- und Ausschalter, Orientierungslicht in der Dunkelheit		
924.338	· Gehäuse schwarz	1 Stück
Schnur-Zwischendimmer Serie 8114 250V~		96 x 41 x 29 mm
50 Hz, 20 bis 200 W/VA		
· Dreh-Ausfunktion, mit Schutzleiteranschluss		
· Von Außen zugänglicher Sicherungsschalter, ermöglicht einen problemlosen Sicherungswechsel		
924.340	· Gehäuse schwarz, Drehrad hellgrau	1 Stück



Wippenschalter Serie 3652

- Mit und ohne Beleuchtung, Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm

Einrastbefestigung für Ausschnitt 11 x 30 mm

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Wippenschalter Serie 3652 16(8) A / 250V~, T 185 °C		
Ausschalter 1-polig, unbeleuchtet, ohne Wippenprägung		
924.090	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.091	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
Ausschalter 1-polig, beleuchtet, ohne Wippenprägung		
924.111	· Gehäuse weiß, Wippe rot	50 Stück
924.112	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück
924.113	· Gehäuse schwarz, Wippe gelb	50 Stück
924.114	· Gehäuse schwarz, Wippe grün	50 Stück
Umschalter 1-polig, unbeleuchtet, ohne Wippenprägung, ohne Mittelstellung		
924.092*	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück



* Keine Lagertype



Wippenschalter Serie 3652

· Mit und ohne Beleuchtung, Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm

Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Wippenschalter Serie 3652 16(8) A / 250 V ~, T 125 °C

Ausschalter 2-polig, unbeleuchtet, mit Wippenprägung 0 I

924.094	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.095	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück

Ausschalter 2-polig, beleuchtet, mit Wippenprägung 0 I

924.096	· Gehäuse weiß, Wippe rot	50 Stück
924.097	· Gehäuse schwarz, Wippe grün	50 Stück
924.098	· Gehäuse schwarz, Wippe gelb	50 Stück
924.099	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück

Umschalter 2-polig, unbeleuchtet, ohne Wippenprägung, ohne Mittelstellung

924.109	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
---------	----------------------------------	----------

Ausschalter 2 x 1-polig, beleuchtet, ohne Wippenprägung

924.120	· Gehäuse schwarz, Wippe rot/rot	25 Stück
---------	----------------------------------	----------

PVC-Kappen und Rahmen

· Zum nachträglichen Aufstecken als Spritzwasser- und Staubschutz für Serie 3652



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

SPVC-Kappen und Rahmen Serie 22

für 1-polige Wippenschalter

924.115*	· Rahmen weiß, Kappe klar	50 Stück
924.116	· Rahmen schwarz, Kappe klar	50 Stück

für 2-polige Wippenschalter

924.117	· Rahmen weiß, Kappe klar	50 Stück
924.118	· Rahmen schwarz, Kappe klar	50 Stück

Wippenschalter Serie 8004

· Einrastbefestigung für Ausschnitt 19,4 x 13 mm
 · Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten
 · Unbeleuchtet, Kennzeichnung 0 I



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Wippenschalter Serie 8004 6(2) A / 250 V ~, T 85 °C

Ausschalter 1-polig

924.127	· Flachsteckanschlüsse 4,8 mm · Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
924.128*	· Schraubanschlüsse · Gehäuse schwarz, Wippe rot	50 Stück

* Keine Lagertypen

Wippenschalter Serie 8005

- Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm
- Kombinierte Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
- Schraubanschlüsse M 3
- Beleuchtet, Kennzeichnung 0 I

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Wippenschalter Serie 8005 16(4) A / 250 V ~, T 85 °C		
Ausschalter 2-polig		
924.129*	· Gehäuse schwarz, Wippe rot	100 Stück



Wippenschalter Serie 8014

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Wippenschalter Serie 8014 6(2) A / 250 V ~, T 85 °C		
Ausschalter 1-polig		
<ul style="list-style-type: none"> · Einbaumaß Ø 22 mm, Befestigungsgewinde M 22, SK II · Schraubkontakte, mit Kunststoff-Sechskantmutter · Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten 		
924.131	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
924.132	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück



Wippenschalter Serie 8014 6(2) A / 250 V ~, T 120 °C		
Ausschalter 1-polig		
<ul style="list-style-type: none"> · Einbaumaß (Lochmaß) Ø 21,7 mm, SK II, Schraubkontakte, mit Berührungsschutz · Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten 		
924.133	· Gehäuse schwarz, Wippe schwarz	50 Stück
924.134	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück



Wippenschalter Serie 8014 16(4) A / 250 V ~, T 85 °C		
Ausschalter 2-polig		
<ul style="list-style-type: none"> · Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm, Kombinierte Flachsteckanschlüsse 6,3 mm · Schraubanschlüsse M 3, mit Wasserschutzkappe, Beleuchtet, Kennzeichnung 0 I 		
924.136	· Gehäuse rot, Wippe rot	50 Stück



* Keine Lagertype



Druckserienschalter

- Zentralbefestigung M 12 x 1 mm, Schraubkontakte, Glockenmutter aufgeschraubt
- Schaltung 0-1-1+2-2-0

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Druckserienschalter Serie 3076 2A/250V~, T 100 °C

Serienschalter 1-polig

924.140	· Knopf weiß, Gewindelänge 8 mm	50 Stück
924.141*	· Knopf weiß, Gewindelänge 12 mm	100 Stück

Druckknopfschalter

- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm, Schraubkontakte, Glockenmutter aufgeschraubt

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Druckknopfschalter Serie 8001 2(0,7)A/250V~, T 100 °C

Ausschalter 1-polig

924.142	· Knopf weiß, Gewindelänge 8 mm	100 Stück
924.143	· Knopf schwarz, Gewindelänge 8 mm	100 Stück
924.145*	· Knopf weiß, universell einsetzbar für 8-15 mm Gewinde · Mit 2 Gewinde-Reduzierringen	100 Stück 100 Stück

Druckknopfschalter Serie 8001 6(2)A/250V~ AC, T 85 °C

Ausschalter 1-polig

- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten

924.144	· Knopf weiß, Gewindelänge 8 mm	100 Stück
---------	---------------------------------	-----------

Druckknopfschalter Serie 3030 2(1)A/250V~, T 85 °C

Ausschalter 1-polig

- Rändelmutter aufgeschraubt

924.137	· Knopf weiß, Gewindelänge 11,5 mm	100 Stück
924.138	· Knopf schwarz, Gewindelänge 11,5 mm	100 Stück

Drucktaster

- Ohne Gewinde, Schraubkontakte

Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Drucktaster Serie 8001 2A/250V~ AC

Schließer 2-polig

924.146	· Knopf weiß	50 Stück
---------	--------------	----------



* Keine Lagertypen

Taster

- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm, Schraubkontakte, Glockenmutter aufgeschraubt
- Mit 2 Gewinde-Reduzierringen, universell einsetzbar für 8-15 mm Gewinde

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Taster Serie 8001 2(0,7)A/250V~, T 100 °C		
Schließer 1-polig		
924.149	· Knopf weiß, Gewindelänge 8-15 mm	100 Stück



Zugschalter

- Schraubkontakte

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Zugschalter Serie 3716 4(1)A/250V~, T 125 °C		
Ausschalter 1-polig		
924.151	· Gehäuse schwarz · Zweilochbefestigung · Lochabstand 20 mm · Befestigungslöcher Ø 3,4 mm	50 Stück



Zugschalter Serie 3730 2(1)A/250V~, T 125 °C		
Ausschalter 1-polig		
924.152	· Gehäuse schwarz · Einlochbefestigung · Befestigungslöcher Ø 3,2 mm	100 Stück
924.153	· Gehäuse schwarz · Lochabstand 22-25 mm · Mit Anschraubblaschen	100 Stück



Zugschalter Serie 3746 2A/250V~, T 125 °C		
Ausschalter 1-polig		
· Zweilochbefestigung · Lochabstand 22 mm · Befestigungslöcher Ø 3,4 mm		
924.154	· Gehäuse braun-schwarz, Zugschnurführung stirnseitig	50 Stück
924.155	· Gehäuse braun-schwarz, Zugschnurführung breitseitig	50 Stück
· Lochabstand 23 mm · Befestigungslöcher Ø 3,4 mm · Mit Befestigungsplatte		
924.156	· Gehäuse braun-schwarz, Zugschnurführung stirnseitig	50 Stück



* Keine Lagertype



Zugschalter

- Zweilochbefestigung, Lochabstand 20 mm, Befestigungslöcher Ø 3,4 mm
- Schraubkontakte



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Zugschalter Serie 8017 2A/250V~, T 100 °C

Ausschalter 2-polig

924.159*	· Gehäuse schwarz	50 Stück
----------	-------------------	----------

Zugserienschalter

- Zweilochbefestigung, Lochabstand 22 mm, Befestigungslöcher Ø 3,15 mm
- Schraubkontakte, Schaltung 0-1-1+2-2-0



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Zugserienschalter Serie 3776 2A/250V~, T 100 °C

Serienschalter 1-polig

924.157		50 Stück
---------	--	----------

Zugschnur

- 25 cm, mit Zugkegel
- Passend für Schaltertypen 3716, 3730, 3746, 8017, 3717, 3776



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Zugschnur

924.158	· Weiß	50 Stück
Auf Anfrage	· Schwarz	

Kippschalter

- Geeignet für Geräte der Schutzklasse II, Zentralbefestigung M 12 x 0,75 mm, Sechskant- und Rändelmutter aufgeschraubt
- Kipphebel und Gehäuse aus Thermoplast, Kontakte aus Silber, Anschlüsse versilbert
- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten



Artikelnr.	Ausführung	VPE
------------	------------	-----

Kippschalter Serie 8400 6(4)A/250V~, T 85 °C

Ausschalter 1-polig

924.160	· Lötanschluss	50 Stück
924.161	· Steckanschluss 4,8 mm	50 Stück

Kippschalter Serie 8400 6(4)A/250V~, T 85 °C

Umschalter 1-polig

924.162*	· Lötanschluss	50 Stück
924.163	· Steckanschluss 4,8 mm	50 Stück

* Keine Lagertypen

Spezialprodukte



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Pulsestarter Serie 8600		
Sofortzündung (Schnellstarter)		
· Für Leuchtstofflampen, senkt die Kosten für Wartung und Ersatz der Leuchtstofflampen, schont die Umwelt, 10 Jahre Garantie, -30 °C bis +75 °C		
924.167	· EFS 120/110-250V~, 15-22W	10 Stück
924.168	· EFS 600/200-260V~, 18-125W	10 Stück
Überlastschutz-Steckdosenleiste Serie 8110		
2-fach		
924.164	<ul style="list-style-type: none"> · 230V~, 50Hz/16A · Zum Anschluss von zwei Geräten mit hohem Energieverbrauch (bspw. Waschmaschine und Wäschetrockner) · 1,5 m Anschlussleitung mit Stecker · 1 Steckdose Abschaltautomatik energieabhängig · 1 Steckdose Dauerstrom · Abmessung: 75 x 45 x 270 mm · Gewicht 450 g 	1 Stück



Hinweis Die Überlastschutz-Steckdosenleiste löst die Probleme beim Betrieb von zwei Geräten, z. B. Waschmaschine und Trockner, mit hohem Energieverbrauch an einer Zuleitung. Das Auslösen der Sicherung wird verhindert und das Verlegen von neuen Leitungen ist nicht mehr nötig. Der gleichzeitige Betrieb beider Geräte wird möglich, da die Überlastschutz-Steckdosenleiste den Wäschetrockner während der Heizphase der Waschmaschine abschaltet. Nach Ende des Heizvorgangs wird der Wäschetrockner automatisch wieder zugeschaltet. Bei elektronischen Trocknern Bedienungsanleitung beachten.

Pinfix Serie 8821

Artikelnr.	Ausführung	VPE
Pinfix Serie 8821		
Spezielle Lösung für schwere Flachsteckernetzteile		
· Für ganz Europa (außer Schweiz)		
· Pinfix ist patentiert, 1 Stück auf Blisterkarte		
924.329	· Schwarz	20 Karten
924.330	· Weiß	20 Karten



* Keine Lagertype

4-fach Tastenfeld

Programmierbare Tasten mit Beleuchtung zur Steuerung von Geräten und Medien.

10-Zoll-Panel (10")

Einbaurahmen mit genommter Breite 10" = 254 mm mit Anschraubblöchern zum Anschrauben an 10" Racks. Wird in der Veranstaltungs-, Medien- und Labortechnik oder in Rechenzentren eingesetzt. In der Regel haben die Panels eine Höhe von 1 HE (1 Höheneinheit/1 Unit) und sind mit 1,75" = 44,5 mm spezifiziert.

19-Zoll-Panel (19")

Einbaurahmen mit genommter Breite 19" = 482,6 mm mit Anschraubblöchern zum Anschrauben an 19" Racks. Wird häufig in der Veranstaltungs-, Medien- und Labortechnik oder in Rechenzentren eingesetzt. In der Regel haben die Panels eine Höhe von 1 HE (1 Höheneinheit/1 Unit) und sind mit 1,75" = 44,5 mm spezifiziert.

BNC-Steckverbinder – Bayonet Neill Concelman

sind koaxiale Steckverbinder mit einem Bajonetverschluss für Hochfrequenzen bis etwa 1 GHz, teilweise bis 4 GHz, mit einem definierten Wellenwiderstand von 50 oder 75 Ω (untereinander steckbar). Sie werden hauptsächlich in der Funk- und Videotechnik eingesetzt. Die BNC-Technik hat sich auch zur Übertragung von schwachen Gleichströmen, niederfrequenten Wechselströmen und Impulsen im Laborbetrieb durchgesetzt, weil der Außenleiter elektrische Störungen abschirmt. Der koaxiale Aufbau bietet so Schutz gegen externe elektrische Felder. Aus diesem Grund sind auch die Anschlüsse an Messgeräten wie Oszilloskop, Frequenzzähler und Funktionsgenerator in der Regel in BNC-Technik ausgeführt.

Bandbreite

Die Differenz zweier Frequenzen, die einen bestimmten, kontinuierlich zusammenhängenden Frequenzbereich bilden.

BAS

Siehe **Cinch (RCA)**

Blank

Funktion bei Bildausgabegeräten um auf ein schwarzes Standbild umzuschalten.

CAT

Grundsätzlich werden in der Datenanschluss technik folgende Kategorien und Klassifizierungen vorgenommen:

Kategorie	Klasse	MHz	GB
CAT5e	D	100	1
CAT6	E	250	1
CAT6a	E	500	10
CAT7	F	600	10
CAT7a	F	1.000	

Der Unterschied zwischen Kategorie und Klasse ist: die einzelnen Komponenten wie Kabel, Datenanschlussdose (Buchse), Stecker usw. werden in Kategorien eingestuft. Der Zusammenschluss dieser Komponenten, also das komplette Datenetzwerk wird als Klasse bezeichnet. Die Klasse des gesamten Netzwerkes wird somit von der schwächsten Komponente bestimmt. Beispiel: wird CAT6 Kabel und CAT6 Stecker mit einer CAT5e Buchse zusammengesetzt, so erreicht das gesamte Netzwerk nur Klasse D. Man unterscheidet in der Datenanschlusstechnik zwischen geschirmten und ungeschirmten Komponenten. Weltweit wird die ungeschirmte Ausführung am häufigsten eingesetzt, in Deutschland kommen annähernd zu 100 % geschirmte Verkabelung zum Einsatz. Die derzeit gültige Norm für diesen Bereich der Datenanschlusstechnik sind in der EN 50173 zusammengefasst.

Cinch (RCA)

Für ungenormte Steckverbinder zur Übertragung von elektrischen Signalen, vorrangig an Koaxialkabeln. Einsatz: Audio weiß = linker analoger Kanal (manchmal auch schwarz); Audio rot = rechter analoger Kanal; Orange = digital Audio; Video gelb = Composite Video, analoges, unmoduliertes TV-Bildsignal im Basisband (BAS oder FBAS); Video grün = Y (Helligkeit); Video Blau = Pb (Farbdifferenz); Video Rot = Pr (Farbdifferenz)

Coaxial-Kabel (COAX)

Das Coaxial-Kabel ist ein spezielles Kabel, das als konzentrischer Leiter zur Übertragung hochfrequenter Signale, wie in der Fernsehtechnik zur Übertragung von analogen FBAS-Signalen oder zur Übertragung digitaler Studiosignale (DSC), eingesetzt wird.

Composite Video

Siehe **Cinch (RCA)**

Controler

Siehe **Mediensteuerung**

Crossover

Als Crosskabel oder Crossoverkabel bezeichnet man in der Computernetz-Technik ein achtadriges Twisted-Pair-Kabel, das zwar auf jeder Seite einen RJ45-Stecker besitzt, wobei allerdings in einem Stecker gewisse Kabeladern vertauscht werden. Es wird benötigt, um z. B. zwei Computer direkt miteinander zu verbinden, ohne notwendigerweise einen Hub oder einen Switch einzusetzen zu müssen. Die beiden so miteinander verbundenen Computer bilden zusammen ein vollwertiges Netzwerk im allerkleinsten Rahmen. Bei Gigabit-Ethernet kann auf Crosskabel meist verzichtet werden, da Auto-MDI-X im Standard definiert ist und von den meisten Geräten unterstützt wird. In einem Crossover-Kabel werden also an einem Ende die Sendedaten mit den Empfangsdaten vertauscht, damit bei einer Direkt-Verbindung auch der Datenaustausch erfolgt. Würde man die Send-/Empfangsdaten an einem Ende nicht tauschen, würde keine Verbindung untereinander entstehen.

DVB – Digital Video Broadcasting

Bis 2010 sollen Radio- und Fernsehprogramme in ganz Deutschland über DVB ("Digital Video Broadcasting") übertragen werden. Als Übertragungswege stehen grundsätzlich terrestrische Frequenzen (DVB-T), Kabel (DVB-C) und Satellit (DVB-S) zur Verfügung. Noch in der Erprobung ist ein Mobilfunkstandard (DVB-H). Der Empfang setzt in jedem Fall einen speziellen Receiver voraus.

DVB-T ermöglicht die Übertragung von bis zu 24 Fernsehprogrammen über die herkömmliche Hausantenne. Die Programme werden unverschlüsselt ausgestrahlt und sind somit kostenfrei. Privatsender beteiligen sich aber bislang nur in Ballungsgebieten an DVB-T.

DVB-C bietet mehr Programme – theoretisch bis zu 500. Voraussetzung für den Empfang ist ein kostenpflichtiger Kabelanschluss. Privatsender senden im digitalen Kabelnetz meist verschlüsselt und sind nur mit einer Smartcard des Netzbetreibers zu sehen.

Display Port

Display Port für die Übertragung von Bild- und Tonsignalen (z.B. Monitor, DVD-Player, Plasma-TV, etc.)

DVI – Digital Video Interface

Digitale Schnittstelle für Videosignale. Der Ton wird dabei über einen eigenen Eingang übertragen. Die hochauflösenden (HD) Formate setzen allerdings auf den neuen Eingang HDMI. Grundsätzlich gibt es drei verschiedene DVI-Anschlüsse:

DVI-A überträgt nur analoge Signale.

DVI-I ist in der Lage, sowohl analoge als auch digitale Signale zu übertragen.

DVI-D schließlich überträgt nur digitale Signale. Hat der neue TFT-Monitor eine DVI-D-Schnittstelle, lässt sich die alte Grafikkarte mit analogem VGA-Anschluss nicht daran anschließen.

EIB

Der europäische Installationsbus (EIB) ist ein Standard nach EN50090, der beschreibt, wie bei einer Installation Sensoren und Aktoren in einem Haus miteinander verbunden werden müssen. Darüber hinaus definiert er auch das Kommunikationsprotokoll. Der EIB steuert zum Beispiel die Beleuchtung und Jalousien beziehungsweise Beschattungseinrichtungen, die Heizung sowie die Schließ- und Alarmanlage. EIB wurde weiterentwickelt und ist seit 2002 als KNX – Standard bekannt.

Ethernet

Protokoll, das die Datenübertragung in lokalen Netzwerken (LANs) regelt. Der Übertragungsstandard wurde 1976 von dem kalifornischen Konzern Xerox entwickelt.

FireWire

Die FireWire-Schnittstelle wird für den schnellen Datenaustausch zwischen Computer und Multimedia- oder anderen Peripheriegeräten eingesetzt. FireWire lässt sich dank der hohen Übertragungsgeschwindigkeit auch als Alternative zu Ethernet nutzen (IP oder FireWire).

FBAS

Siehe **Cinch (RCA)**

F-Steckverbinder

(IEC 60169-24) sind koaxiale Steckverbinder mit Schraubverriegelung für Hochfrequenz bis etwa 5 GHz mit einem definierten Wellenwiderstand von 75 Ω . Weltweit die am meisten verwendeten Steckverbinder im Bereich des Satellitenfernsehens.

Full-HD-TV

Full-HD-Modelle stellen Fernseh- und Videobilder mit 1.920x1.080 Bildpunkten dar, also mit der derzeit höchsten Pixelzahl von HDTV-Übertragungen oder High-Definition-Zuspielungen. Diese Bildqualität entspricht der fünffachen Auflösung herkömmlicher Fernsehbilder. Selbst aus geringem Betrachtungsabstand erkennt der Zuschauer keinerlei sichtbare Pixelstrukturen. Videoprojektionen profitieren von der vollen HD-Auflösung besonders. Mit dem Begriff wird zumeist die Eigenschaft eines HDTV-fähigen Gerätes bezeichnet, die höchst mögliche HD-Auflösung ausgeben zu können.

Hardware detect

Automatische Erkennung von Eingangssignalen, wenn z. B. ein Laptop im laufenden Betrieb angeschlossen wird, erkennt das Ausgabegerät automatisch das neu angeschlossene Gerät.

HDMI – High Definition Multimedia Interface

Schnittstelle für die Übertragung von Bild- und Tondaten bei HDTV und HD-Fernsehern. Es ermöglicht die völlig digitale Übertragung von Videodaten und Digitalton mit bis zu acht Kanälen. Der digitale Kopierschutz HDCP ist integriert.

HDTV – High Definition Television

HDTV hat eine deutlich höhere Auflösung, zeigt das Bild schärfer und detailreicher und wird im Format 16:9 statt im bisherigen Maß 4:3 ausgestrahlt. Die Auflösung beträgt bis zu 1.920x1.080 Pixel. Um die HD-Bilder zu sehen, benötigt man einen Fernseher mit dem Siegel „HD ready“.

HiFi – High Fidelity

Engl. hohe (Klang-) Treue, kurz HiFi ist ein Qualitätsstandard für Audio-Wiedergabegeräte.

Hosiden

Siehe **S-Video**.

Impedanz

Die Impedanz, auch Wechselstromwiderstand genannt, gibt das Verhältnis von elektrischer Spannung an einem Verbraucher (Bauelement, Leitung usw.) zum aufgenommenem Strom an. Die Impedanz hat Bedeutung bei der Anpassung von Hochfrequenzleitungen, aber auch bei der Wellenausbreitung im freien Raum. Wenn zum Beispiel die Eingangsimpedanz eines Gerätes nicht mit der Impedanz der Leitung übereinstimmt, kommt es zu Reflexionen, was die Leistungsübertragung mindert und was zu Resonanzerscheinungen und damit zu einem nichtlinearen Frequenzgang führen kann.

ISDN – Integrated Services Digital Network

Internationaler Standard für ein digitales Telefonnetz. Bietet die Möglichkeit mehrere Kanäle gleichzeitig zu übertragen. Beim Basisanschluss stehen Nutzern zwei unabhängig voneinander verfügbare Kanäle für das Telefonieren oder das Internet zur Verfügung. Die Bandbreite fasst 64 (kb/s).

Keystone

Universelles Einbaumaß für Montageausschnitte von 19,3x14,7 mm.

Klinke (TRS Connector oder Audio Jack)

International weit verbreitete elektrische Steckverbinder zur Übertragung von Wechsel- oder Gleichspannung im SELV-Bereich (Safety Extra Low Voltage, Schutzkleinspannung). Zum Anwendungsbereich von Klinkensteckern, -buchsen und -kupplungen gehören beispielsweise die Weiterleitung von Audiosignalen oder die Verbindung zu einem Netzteil zur Stromversorgung eines Kleingerätes. Häufig wird der Klinkenstecker zum Anschluss von Kopfhörern eingesetzt. Ausführungen: **3,5 mm (Miniklinke)** für tragbare Geräte (MP3-Player, Discman), Soundkarten und kleine Kopfhörer. **6,35 mm (Klinke)** für Stereoanlagen, Geräte aus der Musikproduktion (Mischpulte, Effektgeräte, Synthesizer, Keyboards, E-Pianos, E-Gitarren und Gitarrenverstärker).

KNX

Die KNX-Technologie entstand aus der technischen Zusammenführung der drei europaweit etablierten Bus-Standards EIB (Elektroinstallations-technik), EHS (Haushaltsgeräte und Unterhaltungselektronik) und Batibus (Heizung/Lüftung/Klima) und bildet somit eine einheitliche technologische Plattform für alle Bereiche der Haus- und Gebäudesystemtechnik in Form eines internationalen Industriestandards.

KNX ermöglicht die zentrale Steuerung nahezu aller Komponenten der Haus- und Gebäudesystemtechnik von der Beleuchtung über die Heizung bis zur Alarmanlage und bietet sowohl im Zweckbau als auch im Wohnungsbau ein erhebliches Plus an Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Die KNX-Spezifikation wurde im Frühjahr 2002 durch die damals neu gegründete KNX Association vorgestellt. Basierend auf dem EIB-Standard, mit dem die neue Technologie-Plattform nach wie vor in vollem Umfang kompatibel ist, entstand KNX durch die Erweiterung mit neuen Konfigurationsmechanismen und Übertragungsmedien, die ursprünglich für Batibus und EHS entwickelt worden waren. Bereits 2003 wurde KNX von der CENELEC, dem europäischen Komitee für elektrotechnische Normung mit Sitz in Brüssel, als europäischer Standard EN 50090 ratifiziert. Kurze Zeit später folgte die Ratifizierung durch das Normungsinstitut CEN nach EN 13321-1 als europäischer Standard für die Gebäudeautomation.

LAN – Local Area Network

Computernetzwerk, das auf räumlich begrenztem Gebiet über Kabelverbindung oder per Funk verschiedene Computer und Peripheriegeräte verbindet.

LAUTSPRECHERANSCHLUSS

Stereo (rot+weiß) mit Schraubverschluss für Tonsignalübertragung.

LC

Dieser Stecker ist ähnlich der SC-Technik, nur kleiner.

LWL – Lichtwellenleiter

Sind aus Lichtleitern bestehende oder zusammengesetzte, teilweise konfektionierte, mit Steckverbindungen versehene Kabel und Leitungen zur Übertragung von Licht im sichtbaren sowie ultravioletten oder infraroten Bereich. Lichtleitkabel bilden mehr oder weniger stark biegsame Verbindungen zur Übertragung optischer Signale oder auch hoher optischer Strahlungsleistungen.

Mediensteuerung

Steuerung von Video-, Strom-, Licht- und Tontechnik im Gebäude. Ton, Licht und Video werden entsprechend durch Befehle gesteuert. Über die Mediensteuerung können alle, an einer Präsentation beteiligten, Geräte zusammengefasst und in einem zeitlichen Ablauf gesteuert werden.

Miniklinke

Buchse 3,5 mm für Tonübertragung (z.B. vom Laptop, PC zum Lautsprecheranschluss).

Mini-USB

Ist eine kompakte Stecker- bzw. Buchsenvariante des USB-Standards. Sie wurde für Geräte mit geringem Platzangebot entwickelt, etwa für Handys oder Digitalkameras.

MTRJ

Dieser Stecker nimmt zwei Fasern auf, die Übergänge sind in einem gemeinsamen Kunststoffblock eingebettet, der die Form eines RJ45-Steckers hat. Diese Bauform verhindert ebenfalls das Vertauschen der Hin- und Rückleiter, einfach zu stecken und wieder zu entriegeln. Der Stecker ist für Monomode- und für Multimodefasern geeignet.

MUTE

Stummschaltung bei Audio-Geräten.

PAL – Phase Alternating Line

Herkömmlicher Fernsehstandard in Europa für analoge Fernsehsignale mit einer Auflösung von 720x576 Pixeln.

Potentialfreier Kontakt

Dient der Übertragung eines Zustandes zwischen elektrischen Geräten. Der Kontakt wird üblicherweise über ein Relais oder Optokoppler realisiert. Dabei werden die elektrischen Stromkreise der zu verbindenden Geräte galvanisch voneinander abgekoppelt. Diese Lösung ist die einfachste und sicherste Methode um z.B. digitale Datenpunkte elektrisch zu übertragen.

Power Con

3-polige Netz-Steckverbindung mit Codierung und Verriegelung. Wird hauptsächlich in der Bühnentechnik eingesetzt. Die Verriegelbarkeit der Stecker bietet Schutz vor versehentlichem Abziehen.

PS/2-Schnittstelle (PS/2-Anschluss, PS/2-Port, ursprünglich Auxiliary Port). Weit verbreitete serielle 6-polige Schnittstelle für Eingabegeräte (z.B. Maus und Tastatur) bei Personal Computern.

RCA

Siehe Cinch (RCA)

RGB – Signal

Beim RGB-Signal werden die Farben rot, grün und blau jeweils in einem eigenen Kanal übertragen beziehungsweise gespeichert. RGB-Signale werden zum Beispiel bei Computern über den VGA-Anschluss oder in der Videotechnik über den SCART-Anschluss übertragen.

RJ-Steckverbindungen (Registered Jack)

Sind genormte Steckverbindungen für Telekommunikationsverkabelungen. Die Standards beschreiben die Bauformen von Steckern und Buchsen sowie deren Kontaktbelegungen und werden mit den Buchstaben RJ in Verbindung mit einer Zahl (z.B. RJ-45) – teilweise auch ohne Bindestrich – bezeichnet. Beispiele: RJ12 6P6C/RJ45 8P8C

RJ12

siehe RJ-Steckverbindungen (Registered Jack)

Router

Ein Gerät, das Datenpakete über verschiedene Netzwerke weiterleitet. Der Router dient dabei als Verknüpfungsrechner zum Beispiel zwischen zwei lokalen Netzwerken (LAN) und legt automatisch den optimalen Weg für die Versendung der Datenpakete fest.

RS-232

Serieller Schnittstellenstandard mit 25- oder 9-poliger Verbindung für die serielle Übertragung von Computer-Daten – auch V.24 genannt. Zum Einsatz kommen 1 zu 1 Pin – Belegung als auch gekreuzte Belegung (Crossover).

SC

Dieser Stecker wird bei LAN-Neuinstallationen verwendet. Das rechteckige Design kann für Multimode- und Monomode-Glasfasern verwendet werden. Die mittlere Einfügedämpfung liegt bei 0,2 dB, die maximale bei 0,4 dB. Der Vorteil gegenüber dem ST Stecker liegt in der Push-Pull-Technik – d.h. der Stecker verriegelt sich automatisch beim Einstecken und entriegelt sich beim Abziehen. Dadurch lassen sich Duplexstecker erstellen (zwei Stecker, verbunden durch einen Duplex-Clip) und Duplex-Verbindungen gleichzeitig stecken und abziehen.

Speakon

Lautsprecher-Steckverbinder, der eine hohe Robustheit, Kontaktbelastbarkeit von 20A und sichere Verriegelung bietet. Verfügbar sind Speakon-Steckverbinder als zweipolige, vierpolige und achtpolige Version, wobei die 2- und 4-poligen Typen untereinander kompatibel sind. Die achtpolige Version unterscheidet sich durch ihre größere Bauform. Durch die Anzahl verfügbarer Kontakte in nur einem Steckverbinder ist es möglich, mehrkanalige Passivsysteme, Satelliten-Subwoofer-Systeme oder Mehrkanal-Monitor Lautsprecher-Konstellationen mit nur einem Kabel anzuschließen.

ST

Diese Stecker (auch als BFOC-Stecker bekannt) sind in LANs verbreitet und sind für Monomode- und Multimode-Glasfaserkabel geeignet. Die mittlere Einfügedämpfung liegt bei 0,3 dB, die maximale bei 0,5 dB.

S-Video/Super Video System

S-Video, auch als Y/C-Verfahren bekannt, bezeichnet ein spezielles analoges Videosignalverfahren, bei dem die Helligkeitsinformation gesondert von der Farbrägerinformation übertragen bzw. verarbeitet wird. Eingesetzt wird S-Video zum Beispiel in VHS Videokorden.

S-VHS – Super Video Home System

Verbesserter, abwärtskompatibler VHS-Standard für Heimvideo Videoband-Aufzeichnungsverfahren und bietet eine verbesserte Bildauflösung und höhere Farbgenauigkeit. Die horizontale Bildauflösung ist um etwa 2/3 besser als bei VHS. S-VHS ist ein Standard und keine Steckverbindung kann aber über die S-Video (Hosiden) Steckverbindung übertragen werden.

Switch

Netzwerk-Komponente zur Verbindung mehrerer Computer bzw. Netz-Segmente in einem lokalen Netzwerk (LAN). Switche analysieren den Netzwerkverkehr und treffen logische Entscheidungen.

Switcher VGA/Audio

Schalten mehrere Eingangsquellen (z.B. mehrere Laptops) nach Bedarf um und geben das Signal an Ausgabemedien (z.B. Beamer, Projektor, Monitor, Lautsprecher) weiter.

TASTER

Blau beleuchtet, zur Steuerung von Geräten (z.B. Umschalter), Wipptaster Auf / Ab zur Steuerung externer Geräte, z.B. Leinwand, Jalousie usw.

TASTER ABSCHALTAUTOMATIK

Zum Anschluss mittels Steckverbinder an Steckdosenleitungen mit Abschaltautomatik zur automatischen Abschaltung von angeschlossenen Geräte. Durch Betätigung des Tasters wird die Stromversorgung der an die Abschaltautomatik angeschlossenen Geräte wieder aufgenommen.

TASTER EDELSTAHL

Zum Selbstanschluss zur Steuerung von Geräte und Medien

TOSLINK

Standardisiertes Lichtwellenleiter-Verbindungssystem für optische Signal-Übertragungen im Bereich bis etwa 20 Mb/s. Wird für die Übertragung digitaler Audiosignale zwischen Audio-Geräten verwendet.

TrueHD

Audiostandard für hochauflösende Medien wie Blu-ray und HD-DVD. Dabei werden die Audiodaten zu 100% verlustfrei komprimiert. Der Codec ermöglicht eine Datenrate von bis zu 18 Mb/s.

USB – Universal Serial Bus

Per USB lassen sich unterschiedliche Geräte per Kabel verbinden. USB ist ein bitserieller Bus, die einzelnen Bits eines Datenpaketes werden nacheinander übertragen. Geräte mit USB können im laufenden Betrieb miteinander verbunden werden, da neu angeschlossene Geräte automatisch erkannt werden. Per USB werden unter anderem Drucker, Digitalkameras, MP3-Player oder Festplatten mit dem Computer verknüpft.

Überspannungsschutz mit Filter

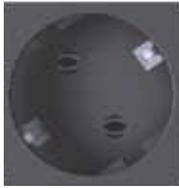
Überspannungsschutz – nach DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, Typ 3, Ableitstrom 6,5 kA, Ansprechzeit < 25 nS. Geeignet für 16 A (Feinsicherung auf Wunsch), mit Varistoren, Temperatursicherung, Gasableiter, optische LED Funktions- und Ausfallanzeige (auf Wunsch auch akustisch). Netz- und Frequenzfilter – nach VDE 0565-3:05-2006 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.

VGA – Video Graphics Array

bezeichnet einen Computergrafik-Standard (EISA, 1987), der bestimmte Kombinationen von Bildauflösung und Farbanzahl (Farb-Bit-Tiefe) sowie Wiederholfrequenz definiert. VGA ermöglicht eine Auflösung von 640x480 Pixeln, wobei VGA-Kabel eine höhere Auflösung ermöglichen. VGA 15-pol. Buchse für Bildsignalübertragung (z.B. vom Laptop, PC Monitor zum Projektor, Beamer, VGA-Umschaltung usw.)

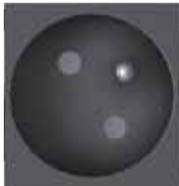
XLR

Industriestandard für elektrische Steckverbindungen. Einsatz in der professionellen Beschallungs- und Tonstudio-Technik. 3-polige XLR-Steckverbindungen werden für analoge Mikrofon- und Lautsprecher-Signale sowie digitale AES/EBU-Signale eingesetzt. 5-polige XLR-Steckverbindungen für digitale Lichtsteuerdaten DMX.


DE M-Schuko 35° Schutzkontakt

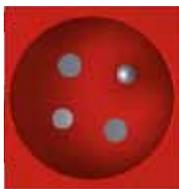
Steckdoseneinsatz Schutzkontakt 16 A/250 V~ max. 3.600 W

- Nach DIN VDE 0620-1 Bauart DIN 49 440
- Farben: schwarz, rot, weiß, grau
- 35° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in: Deutschland, Österreich, Niederlande, Italien (teilweise), Spanien, Portugal, Schweden, Norwegen, Finnland, Slowenien, Rumänien, Ungarn, Afghanistan, Andorra, Vatikanstaat, San Marino, Estland, Südkorea, Indonesien, Island, Chile, Bulgarien


FR M-UTE 35° Frankreich

Steckdoseneinsatz UTE/Frankreich 16 A/250 V~ max. 3.600 W

- Nach NF C 61-314
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farben: schwarz, rot, weiß, grau
- 35° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in: Frankreich, Belgien, Polen, Monaco, Slowakei, Tschechei


FR M-UTE EDV rot Frankreich

Steckdoseneinsatz UTE/Frankreich EDV rot 16 A/250 V~ max. 3.600 W

- Nach NF C 61-314
- Mit integrierten Kinderschutz und zusätzlicher Stecksicherung
- Farbe: rot
- 35° gedreht
- Modulbreite 42,5 mm
- Einsetzbar in: Frankreich, Belgien, Polen, Monaco, Slowakei, Tschechei


CH M-CH 0° Schweiz

Steckdoseneinsatz Schweiz CH 10 A/250 V~ max. 2.500 W

- Nach SEV 1011:98
- Farben: schwarz, rot
- 0° gedreht
- Modulbreite 35 mm
- Einsetzbar in: Schweiz, Liechtenstein


US M-USA 0° USA

Steckdoseneinsatz USA 15 A/115 V~ max.

- Nach UL
- Farbe: schwarz
- 0° gedreht
- Modulbreite 32 mm
- Einsetzbar in: USA, Kanada, Mexiko, Südamerika (teilweise)


GB M-UK FUSE 45° England

Steckdoseneinsatz England einzeln abgesichert 3,15 A/240 V~ oder 5 A/240 V~

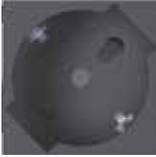
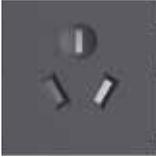
- Nach BS 5733:1995
- Einzeln abgesichert, wahlweise 3,15 A oder 5 A
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farbe: schwarz
- 45° gedreht
- Modulbreite 74,8 mm
- Einsetzbar in: Großbritannien gemäß Norm für Büromöbel


GB M-UK 90° England

Steckdoseneinsatz England 13 A/240 V~

- Nach BS 1363
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farbe: schwarz
- 90° gedreht
- Modulbreite 54 mm
- Einsetzbar in: Großbritannien, Irland, Singapur, Malaysia, Zypern, Malta, Hong Kong, Dubai



M-IT 35°	Italien 	
Steckdosenkombination Schutzkontakt/Italien 10A/230V oder 16A/230V~		
<ul style="list-style-type: none"> · Mit integriertem Kinderschutz · Farbe: schwarz · 35° gedreht · Modulbreite 45 mm · Einsetzbar in: Italien, Südtirol, Südamerika (teilweise) 		
M-AUS 90°	Australien 	
Steckdosenkombination Australien 10A/250V		
<ul style="list-style-type: none"> · Nach AS/NZS 3112 · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 45 mm · Einsetzbar in: Australien, Neuseeland, Argentinien 		
M-CN 90°	China 	
Steckdoseneinsatz China 10A/250V		
<ul style="list-style-type: none"> · Nach CCC · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar in China 		
M-DK 35°	Dänemark 	
Steckdoseneinsatz Dänemark Haushalt 10A/250V~		
<ul style="list-style-type: none"> · Nach DS/IEC 60884-1:2004 · Farbe: schwarz · 35° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar in: Dänemark 		
M-DK EDV 35°	Dänemark 	
Steckdoseneinsatz Dänemark EDV 10A/250V~		
<ul style="list-style-type: none"> · Nach DS/IEC 60884-1:2004 · Farbe: schwarz · 35° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar in: Dänemark 		
M-IEC 10A		
Steckdoseneinsatz Kaltgerätedose 10A/250V~		
<ul style="list-style-type: none"> · Nach IEC 320 · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar: international 		
M-IEC 16A		
Steckdoseneinsatz Kaltgerätedose 16A/250V~		
<ul style="list-style-type: none"> · Nach IEC 320 · Farbe: schwarz · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar: international 		
M-GST18i3		
Steckdoseneinsatz GST18i3 16A/250V~		
<ul style="list-style-type: none"> · Nach DIN VDE 0628 · Farben: schwarz, rot, weiß, kieselgrau · 90° gedreht · Modulbreite 42,5 mm · Einsetzbar: international 		

Steckersysteme 2-polig ohne Schutzkontakt

Passend für alle europäischen Länder außer z. T. Schweiz, Italien und England.



Euroflachstecker Typ 20 F

Zum Beispiel passend für:

- H03VWH2-F 2 x 0,75 mm²
- H05VWH2-F 2 x 0,75 mm²



Euroflachstecker Typ 20

Zum Beispiel passend für:

- H03VWH2-F 2 x 0,75 mm²
- H05VWH2-F 2 x 0,75 mm²
- H03VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 0,75 mm²



Konturenstecker Typ 24

Zum Beispiel passend für:

- H03VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Konturenstecker Typ 24 K

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Konturenstecker Typ 24 G

Zum Beispiel passend für:

- H05RN-F 2 x 1,00 mm²
- H07RN-F 2 x 1,00 mm²
- H07RN-F 2 x 1,50 mm²
- H05BQ-F 2 x 1,00 mm²
- H07BQ-F 2 x 1,50 mm²



Konturenstecker Typ 24 S

Spritzwassergeschützt, schlagfest

Zum Beispiel passend für:

- H07RN-F 2 x 1,00 mm²
- H07RN-F 2 x 1,50 mm²
- H05BQ-F 2 x 1,0 mm²
- H05BQ-F 2 x 1,5 mm²

IEC-Geräteverbindungen

Kaltgeräte-Stecker zentral Typ 35 S
 2-polig, 70 °C

Zum Beispiel passend für:
 · H05VV-F 2 x 0,75 mm²
 · H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Kaltgeräte-Stecker zentral Typ 35 S
 3-polig, 70 °C

Zum Beispiel passend für:
 · H05VV-F 3G 0,75 mm²
 · H05VV-F 3G 1,00 mm²



Kaltgeräte-Dose zentral Typ 35-2
 2-polig, 70 °C

Zum Beispiel passend für:
 · H05VV-F 2 x 0,75 mm²
 · H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Kaltgeräte-Dose zentral Typ 35
 3-polig, 70 °C

Zum Beispiel passend für:
 · H05VV-F 3G 0,75 mm²
 · H05VV-F 3G 1,00 mm²



Kaltgeräte-Dose Winkel Typ 35-2 W
 2-polig, rechts, links, 70 °C

Zum Beispiel passend für:
 · H05VV-F 2 x 0,75 mm²
 · H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Kaltgeräte-Dose Winkel Typ 35 W
 3-polig, rechts, links, 70 °C

Zum Beispiel passend für:
 · H05VV-F 3G 0,75 mm²
 · H05VV-F 3G 1,00 mm²



Kleingeräte-Dose Typ 25 D
 120 °C, montiert

Zum Beispiel passend für:
 · H03WH2-F 2 x 0,75 mm²



Heißgeräte-Dose Typ 37
 155 °C, montiert

Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.



Schweizer Stecker und Kupplungen

SEV-geprüfte Ausführung.



Schweizer Stecker Typ 11, 10A
2-polig



Zum Beispiel passend für:

- H03VH2-F 2 x 0,75 mm²
- H05VH2-F 2 x 1,0 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Schweizer Stecker Typ 12, 10A
3-polig



Zum Beispiel passend für:

- H03VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 1,00 mm²
- H05VV-F 3G 1,50 mm²



Schweizer Kupplung Typ 11 D
2-polig



Zum Beispiel passend für:

- H03VH2-F 2 x 0,75 mm²
- H03VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Schweizer Winkelstecker Typ 23 W, 10A/16A
3-polig



Zum Beispiel passend für:

- H03VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 1,00 mm²
- H05VV-F 3G 1,50 mm²

Internationale Stecker



Schutzklasse 0-Stecker Typ 44
2-polig



Zum Beispiel passend für:

- H03VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²
- H05VV-F 2 x 1,50 mm²



England-Stecker Typ 45-2, 13A
2-polig, angespritzt mit eingebauter 13A-Sicherung



Zum Beispiel passend für:

- H03VH2-2 x 0,75 mm²
- H05VH2-2 x 0,75 mm²
- H03VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 0,75 mm²
- H05VV-F 2 x 1,00 mm²



England-Stecker Typ 45, 13A
3-polig, angespritzt mit eingebauter 13A-Sicherung



Zum Beispiel passend für:

- H03VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 1,00 mm²
- H05VV-F 3G 1,50 mm²



USA-Stecker UL/CSA Typ 46-2
2-polig



Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.



USA-Stecker UL/CSA Typ 46
3-polig



Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.

Steckersysteme 3-polig mit Schutzkontakt

Passend für alle europäischen Länder außer z. T. Schweiz, Italien und England.

Schutzkontakt-Winkelstecker Typ 30

Mit doppeltem Schutzkontaktsystem

Zum Beispiel passend für:

- H03VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 1,00 mm²
- H05VV-F 3G 1,50 mm²
- H07BQ-F 3G 1,50 mm²
- H05BQ-F 3G 0,75 mm²



Schutzkontakt-Zentralstecker Typ 31

Mit doppeltem Schutzkontaktsystem

Zum Beispiel passend für:

- H03VV-F 3G 0,75 mm²
- H05VV-F 3G 1,00 mm²
- H05VV-F 3G 1,50 mm²
- 05RV4-F 3G 0,75 mm²
- H03V4V4-H 3G 1,00 mm²
- H03RT-H 3G 0,75 mm²



Schutzkontakt-Zentralstecker Typ 32

Mit doppeltem Schutzkontaktsystem, spritzwassergeschützt

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F 3G 1,50 mm²
- H05RR-F 3G 0,75 mm²
- H05RR-F 3G 1,50 mm²
- H07RN-F 3G 1,00 mm²
- H07RN-F 3G 1,50 mm²
- H07BQ-F 3G 1,50 mm²
- H07RN-F 3G 2,50 mm²



Schutzkontakt-Kupplung Typ 34

Zum Beispiel passend für:

- H05VV-F3G 1,00 mm²
- H05VV-F 3G 1,50 mm²
- H05VV-F 3G 2,50 mm²
- H07RN-F 3G 1,00 mm²
- H07RN-F 3G 1,50 mm²



INDEX

Artikelnr.	Seite
110.2100	263
110.3118	263
116.270	216
116.271	216
116.272	216
116.280	216
118.270	216
119.270	216
119.271	216
119.272	216
119.274	216
119.280	216
119.281	216
130.080	225
130.081	225
130.2101	263
130.2300	265
130.2400	265
130.2402	265
131.080	225
131.081	225
132.080	225
132.081	225
133.080	225
133.081	225
150.070	225
150.072	225
150.0203	264
150.0205	264
150.0207	264
150.0209	264
150.0211	264
150.0212	264
151.070	225
151.072	225
190.270	216
190.270	273
190.271	217
190.271	273
190.273	274
202.174	217
202.175	217
202.184	217
202.185	217
202.274	217
202.275	217
202.284	217
202.285	217
211.174	217
211.274	217
233.184	231
233.185	231
233.186	231
233.284	231
233.285	231
233.286	231

Artikelnr.	Seite
240.187	218
240.189	218
241.174	218
241.175	218
241.274	218
241.275	218
244.875	223
244.876	223
246.174	223
246.175	223
246.176	223
246.185	223
246.186	223
246.375	223
246.376	223
248.174	223
248.175	223
248.176	223
248.185	223
248.186	223
249.875	223
249.876	223
251.173	220
251.183	220
290.0608	265
300.000	143
300.000	173
300.000	203
300.001	143
300.001	173
300.001	203
300.002	143
300.002	173
300.002	203
300.003	143
300.003	173
300.003	203
300.004	143
300.004	173
300.004	203
300.005	143
300.005	173
300.005	203
300.006	173
300.006	203
300.007	173
300.007	203
300.011	173
300.011	203
300.012	173
300.012	203
301.174	219
301.175	219
301.274	219
301.275	219
301.974	219

Artikelnr.	Seite
302.174	218
302.274	218
304.174	219
304.175	219
304.176	219
304.184	219
304.185	219
304.274	219
304.275	219
304.276	219
304.284	219
304.285	219
304.974	219
305.174	219
305.175	219
305.176	219
305.184	219
305.185	219
305.274	219
305.275	219
305.276	219
305.284	219
305.285	219
305.974	219
305.975	219
311.273	220
311.274	220
312.174	220
312.175	220
312.275	220
313.175	220
313.185	220
317.000	34
317.001	34
317.100	35
317.101	35
317.102	35
317.117	35
320.174	224
320.175	224
320.176	224
320.185	224
320.186	224
321.174	224
321.175	224
321.176	224
322.174	224
322.175	224
322.176	224
322.184	224
322.185	224
322.186	224
323.185	224
323.186	224
327.875	224
327.876	224

Artikelnr.	Seite
328.875	224
328.876	224
329.213	179
329.214	179
329.215	179
329.600	183
329.601	183
329.602	183
329.604	183
329.605	183
329.606	183
329.615	183
329.616*	183
329.617	183
329.618*	183
329.700	184
329.701	184
329.702	184
329.703	184
329.704	184
329.705	184
329.800	185
329.801	185
329.802	185
329.3001	182
329.3003	182
329.3004	182
329.3009	181
329.3010	181
329.3011	181
329.3012	181
329.3013	181
329.3014	181
329.3102	181
329.3104	181
329.3105	181
330.070	193
330.071	193
330.072	193
330.073	193
330.100	199
330.100F	201
330.101	199
330.101F	201
330.102	199
330.103	199
330.104	199
330.104F	201
330.105	199
330.106	199
330.106F	201
330.107	199
330.140	200
330.142	200
330.153	200
330.300	200

Artikelnr.	Seite
331.000	193
331.006	193
331.007	193
331.010	193
331.011	193
331.012	193
331.013	193
331.014	193
331.032	195
331.035	195
331.040	195
331.071	193
331.072	193
331.074	194
331.0202	170
332.071	194
333.000	170
333.001	170
333.002	170
333.004	170
333.005	170
333.071	194
333.0122	162
333.0371	164
333.0374	164
333.0375	164
333.0376	164
333.0377	164
333.0378	164
333.0380	164
333.0382	164
333.400	161
333.401	161
333.402	161
333.403	161
333.404	161
333.405	161
333.406	161
333.407	163
333.408	162
333.410	162
333.411	162
333.412	162
333.413	162
333.416	161
333.417	162
333.418	165
333.419	165
333.0422	179
333.505	161
333.506	161
333.534	161
333.535	161
333.536	161
333.537	161
333.538	162

Artikelnr.	Seite
333.539	161
333.540	162
333.600	171
333.601	171
333.602	171
333.604	171
333.605	171
333.616	161
333.804	164
333.805	164
333.808	179
333.810	179
333.815	161
333.819	165
333.830	161
333.838	165
333.840	165
333.862	179
333.864	179
333.1007	24
333.1008	24
333.4061	165
333.4063	165
333.4065	165
333.4066	165
334.001	197
334.003	197
334.006	197
335.002	196
335.007	196
335.009	196
335.050	210
335.051	210
335.055	211
336.003	52
336.004	52
336.004	141
336.006	52
336.014	52
336.015	52
336.015	141
336.039	51
336.046	51
336.065	52
336.067	51
336.072	51
336.076	51
336.079	51
336.088	51
336.600	51
336.600	107
336.600	140
336.601	51
336.601	140
336.603	51
336.604	51

Artikelnr.	Seite
336.604	140
336.606	51
338.0080	27
338.0081	27
338.0200	13
338.0201	13
338.0203	22
338.0204	22
338.0205	22
338.0206	22
338.0210	13
338.0212	13
338.0214	22
338.0219	13
338.0221	13
338.0227	22
338.0230	13
338.0231	13
339.1000	41
339.1001	41
339.1001	145
339.1002	41
339.1004	41
339.1005	41
339.1006	41
341.184	231
341.185	231
341.186	231
341.189	231
341.200S	230
341.201S	230
341.202S	230
341.203S	230
341.281	231
341.284	231
341.285	231
341.286	231
341.287	231
341.288	231
341.289	231
341.870	230
341.879	230
341.880	256
343.170	233
343.171	233
343.172	233
343.173	233
343.174	233
343.175	233
343.176	233
343.177	233
343.179	233
343.191	233
343.192	233
343.370	232
343.371	232

Artikelnr.	Seite
343.372	232
343.373	232
344.170	235
344.171	235
344.172	235
344.174	235
344.175	235
345.170	234
345.171	234
345.172	234
346.170	234
346.171	234
346.172	234
347.170	235
347.171	235
347.172	235
348.171	234
348.172	234
349.006	245
349.007	245
349.008	243
349.009	243
349.010	243
349.012	245
349.020	243
349.027	245
349.028	245
349.029	245
349.033	245
349.035	245
349.183	245
349.184	243
349.185	243
349.203	273
349.300	244
349.301	244
349.302	244
349.303	244
349.304	244
349.305	244
351.174	221
351.184	221
351.974	221
351.984	221
352.174	221
352.175	221
353.175	221
353.185	221
353.975	221
353.985	221
356.119	187
356.120	187
356.174	222
356.175	222
356.974	221
356.975	221

Artikelnr.	Seite
361.174	222
361.184	222
372.174	222
372.184	222
373.174	222
375.000	123
375.000	147
375.003	123
375.003	147
375.004	124
375.005	123
375.005	147
375.007	123
375.007	147
375.016	123
375.017	123
375.018	123
375.038	123
375.038	147
375.039	123
375.039	147
375.040	124
375.044	123
375.045	123
375.046	123
375.050	123
375.050	147
375.053	123
375.053	147
375.055	123
375.055	147
375.064	124
375.068	123
375.069	123
375.070	123
375.071	124
375.072	124
375.073	124
375.075	123
375.075	147
375.076	124
375.079	124
375.080	123
375.081	123
375.082	123
375.083	123
375.097	147
375.098	147
375.101	124
375.101	147
375.102	124
375.102	147
375.105	124
375.105	147
375.106	124
375.106	147

Artikelnr.	Seite
375.115	123
375.115	147
375.116	123
375.116	147
375.117	123
375.117	147
375.127	123
375.128	123
375.129	123
375.500	124
375.500	147
375.501	124
375.502	53
375.503	124
375.504	125
375.505	125
375.506	125
375.507	125
375.514	125
375.515	124
375.516	124
375.517	125
375.518	124
375.519	125
375.520	125
375.521	125
375.523	125
375.524	125
375.529	53
380.270	209
380.271	209
381.121K	206
381.130K	206
381.141S	208
381.144S	208
381.146K	206
381.147K	206
381.148K	206
381.149K	206
381.150K	206
381.151K	206
381.152K	206
381.221K	206
381.223K	206
381.230K	206
381.241S	208
381.244S	208
381.246K	206
381.247F	207
381.247K	206
381.248F	207
381.248K	206
381.249K	206
381.250F	207
381.250K	206
381.251K	206

INDEX

Artikelnr.	Seite
381.252K	206
381.340S	208
381.343S	208
381.430K	206
381.450K	206
381.2501K	206
381.2507K	207
381.2512K	207
382.204	209
382.205	209
384.272S	208
384.370S	208
384.371S	208
385.170	205
385.270	205
387.170	205
387.171	205
387.172	205
387.270	205
387.270S	208
387.271	205
387.271S	208
387.272	205
388.170	205
388.171	205
388.172	205
388.270	205
388.270F	207
388.271	205
388.271F	207
388.272	205
388.371	205
388.471	205
392.180	238
392.181	238
392.182	239
392.183	239
393.002	242
393.006	242
393.011	242
394.170	213
394.171	213
394.172	213
394.175	213
394.178	213
394.179	235
394.180	213
394.181	249
394.182	213
394.183	248
394.184	248
394.187	248
394.188	247
394.189	247
394.190	247
394.191	247

Artikelnr.	Seite
394.200	247
395.180	238
395.181	238
396.181	238
396.182	239
396.183	239
396.184	240
396.185	240
396.187	239
396.188	241
397.003	238
398.180	239
398.181	239
398.182	239
398.183	238
398.184	238
398.185	239
398.186	239
398.200	241
398.200	256
399.000	237
399.001	237
399.002	237
399.003	237
399.004	237
399.005	237
399.006	237
399.007	237
399.009	237
399.010	237
399.011	237
399.012	237
399.013	237
399.180	240
399.181	240
399.182	240
399.183	240
399.186	240
399.187	241
399.188	241
399.189	241
410.000	215
410.001	215
410.002	215
410.003	215
410.004	215
410.005	215
410.006	215
410.007	215
410.008	215
410.009	215
410.010	215
410.011	215
410.012	215
410.013	215
410.014	215

Artikelnr.	Seite
410.015	215
410.016	215
410.017	215
410.018	215
410.019	215
410.020	215
410.021	215
509.000	144
509.001	134
509.002	134
509.003	134
509.004	135
509.005	135
509.006	137
509.007	137
509.008	137
509.009	136
509.010	138
509.011	138
509.012	136
509.013	139
509.014	139
509.015	144
601.180	227
601.280	227
624.871	229
641.170	252
641.170	274
641.171	252
641.171	274
653.180	227
653.181	227
653.182	227
653.280	227
653.281	227
653.282	227
654.180	227
654.181	227
654.182	227
654.280	227
654.281	227
654.282	227
654.283	229
654.284	229
663.170	229
663.171	229
663.270	229
663.271	229
665.870	229
665.871	229
672.180	230
672.181	230
672.280	230
672.281	230
681.880	228
681.881	228

Artikelnr.	Seite
681.882	228
682.880	228
682.881	228
682.882	228
683.880	228
683.881	228
683.882	228
684.880	228
684.881	228
684.882	228
685.880	228
685.881	228
685.882	228
692.180	227
692.181	227
692.182	227
692.280	227
692.281	227
692.282	227
693.180	228
693.181	228
693.182	228
693.280	228
693.281	228
693.282	228
693.283	229
720.000	249
720.006	248
720.013	252
720.020	251
720.021	251
720.022	251
722.009	252
730.004	251
730.005	274
730.008	274
740.000	276
740.001	275
740.002	275
740.003	275
740.004	275
740.005	276
740.006	276
740.010	276
740.011	276
740.012	275
740.015	275
740.017	275
755.000	169
755.001	169
755.002	169
755.003	169
755.004	169
770.000	148
770.001	148
770.002	149

Artikelnr.	Seite
800.0050	187
800.0051	187
800.0052	187
800.0053	186
800.0100	167
800.0101*	167
800.0102	167
800.0103*	167
800.0104*	167
800.0105	167
800.0106*	167
800.0107	167
800.0108*	167
800.0109	167
800.0110*	167
800.0111*	167
800.0112*	167
800.0113*	167
800.0114*	167
800.0119	167
852.101	258
852.102	258
852.103	258
852.104	258
852.982	257
900.002	266
900.003	266
900.004	266
900.005	266
900.010	266
900.011	266
900.012	266
900.013	266
900.180	241
900.181	241
900.187	241
900.1077	259
902.000	39
902.001	39
902.002	39
902.003	40
902.004	39
902.005	39
902.006	39
902.007	40
902.008	39
902.009	39
902.010	39
902.011	39
902.012	40
902.017	39
902.017	40
902.017	145
902.018	39
902.018	40
902.018	145

Artikelnr.	Seite
902.019	39
902.019	40
902.039*	39
902.0048	39
902.0049	39
902.0050	39
902.200	46
902.201	47
902.202	47
902.203	46
902.204	46
902.205	47
902.206	46
902.207	46
902.208	46
902.209	47
902.211	46
902.300	46
902.301	47
902.302	47
902.400	46
902.401	47
902.402	47
902.403	46
902.404	46
902.405	47
902.406	46
902.407	46
902.408	46
902.409	47
902.411	46
902.500	46
902.501	47
902.502	47
902.2048	46
902.4048	46
903.000	63
903.001	63
903.002	107
903.100	94
903.101	94
903.102	95
903.103	102
903.104	96
903.105	101
903.106	101
903.107	107
903.107	121
903.108	107
903.108	121
903.109	107
903.109	121
903.110	107
903.110	121
903.111	106
903.112	106

Artikelnr.	Seite
903.113	106
903.114	101
903.400	90
903.402	90
903.500	90
903.600	90
903.2000	89
903.2001	89
903.3000	89
903.3001	89
904.000	30
904.001	30
904.002	30
904.003	30
904.004	30
904.005	30
904.006	30
904.007	30
904.008	31
904.009	31
904.010	31
904.011	31
904.020*	30
904.021*	30
904.022*	30
904.023*	30
904.024*	30
904.025*	30
904.026*	30
904.027*	30
904.100	232
904.900	31
906.000	51
906.000	141
906.001	51
906.002	51
906.003	51
906.003	141
906.005	42
906.005	52
906.005	142
906.009*	51
906.031	51
906.031	141
906.039	143
906.067	52
906.067	141
906.071	51
906.080*	51
906.1059*	51
906.1086*	51
909.000	18
909.001	19
909.002	18
909.003	18
909.004	18

Artikelnr.	Seite
909.005	19
909.006	19
909.007	19
909.008	19
909.009	19
909.0023*	18
909.0027*	19
909.0029*	19
909.010	18
909.011	18
909.012	19
909.013	19
909.014	19
909.015	19
909.016	19
909.017	18
909.018	18
909.019*	19
909.020*	19
909.025	18
909.028*	18
909.029*	18
909.033*	19
909.050*	19
909.058*	18
909.065*	18
910.002	245
910.100	266
910.105	241
910.106	241
910.170	267
910.171	266
910.174	270
910.175	270
910.176	270
910.177	270
910.178	270
910.179	270
910.182	270
910.200	266
910.270	267
910.271	266
910.275	270
910.276	270
910.277	270
910.282	270
910.470	267
910.971	267
910.1011	248
911.000	22
911.001	22
911.002	22
911.003	22
911.004	22
911.005	22
911.170	267

Artikelnr.	Seite
911.171	267
911.172	267
911.270	267
911.271	267
911.272	267
911.273	267
911.470	267
911.500	27
911.501	27
911.502	27
911.503	27
911.900	23
911.901	23
911.902	23
911.903	23
911.904	23
911.905	23
911.906	23
911.907	23
911.908	23
911.909	23
911.910	23
911.913	23
912.000	24
912.000	118
912.001	25
912.001	118
912.002	24
912.003	24
912.004	25
912.005	25
912.006	25
912.007	25
912.008	25
912.009	24
912.010	24
912.011	25
912.012	25
912.013	25
912.014	25
912.015	24
912.016	24
912.017	25
912.018	25
912.019	25
912.021*	25
912.022*	25
912.023*	24
912.024	25
912.025	25
912.035*	25
912.037*	24
912.045*	24
912.0055*	24
912.170	267
912.171	266

Artikelnr.	Seite
912.173	270
912.174	270
912.270	267
912.271	266
912.273	270
912.274	270
912.470	267
912.971	267
913.000	9
913.005	9
913.169	271
913.170	269
913.171	268
913.172	268
913.173	268
913.174	268
913.175	269
914.270	260
914.271	260
914.272	260
914.273	260
914.670	258
914.672	259
915.000	34
915.001	34
915.170	271
915.171	271
915.172	271
915.173	271
915.174	272
915.175	272
915.270	271
915.271	271
915.970	271
915.971	271
915.973	271
916.000	35
916.001	35
916.002	35
916.003	35
916.004*	35
916.005*	35
916.010	35
916.059	35
916.060	35
916.061	35
916.062	35
916.063	35
916.170	272
916.970	272
917.000	64
917.000	146
917.001	64
917.001	146
917.002	65
917.003	64

INDEX

Artikelnr.	Seite
917.005	65
917.006	64
917.007	65
917.008	65
917.009	83
917.010	83
917.011	73
917.012	81
917.012	146
917.018	80
917.019	80
917.021	74
917.022	76
917.023	77
917.024	78
917.026	75
917.027	75
917.028	75
917.030	76
917.031	81
917.031	146
917.032	66
917.033	66
917.035	76
917.036	77
917.037	80
917.038	64
917.039	65
917.040	83
917.041	83
917.045	72
917.046	82
917.047	82
917.051	65
917.052	65
917.056	82
917.056	104
917.057	66
917.060	42
917.060	82
917.060	146
917.061	64
917.062	64
917.064	62
917.065	62
917.066	62
917.067	63
917.068	63
917.069	73
917.070	73
917.071	72
917.072	73
917.073	72
917.074	73
917.075	80
917.076	80

Artikelnr.	Seite
917.077	73
917.078	74
917.081	75
917.083	76
917.085	75
917.088	76
917.089	77
917.090	76
917.090	146
917.091	77
917.093	82
917.093	105
917.094	79
917.095	78
917.096	78
917.098	78
917.099	78
917.100	79
917.101	78
917.102	79
917.110	79
917.111	83
917.112	81
917.113	81
917.114	79
917.116	81
917.117	76
917.120	80
917.127	82
917.127	106
917.134	72
917.134	106
917.135	82
917.139	63
917.140	63
917.141	80
917.143	74
917.145	74
917.150	72
917.152	82
917.153	65
917.157	77
917.158	64
917.159	64
917.160	72
917.161	75
917.162	75
917.163	77
917.164	77
917.165	78
917.166	83
917.167	83
917.168	62
917.169	62
917.170	271
917.171	272

Artikelnr.	Seite
917.172	272
917.173	272
917.182	80
917.183	74
918.001	43
918.002	23
918.003	120
918.006	106
918.006	120
918.007	106
918.007	120
918.008	106
918.008	120
918.009	107
918.009	120
918.010	122
918.011	122
918.012	122
918.013	122
918.014	122
918.015	121
918.016	121
918.017	121
918.018	121
918.019	121
918.020	121
918.021	122
918.022	122
918.023	106
918.024	122
918.025	53
918.033	67
918.033	120
918.033	146
918.034	67
918.034	120
918.035	67
918.040	74
918.045	67
918.066	107
918.066	120
918.067	107
918.067	120
918.068	107
918.068	120
918.069	107
918.069	120
918.071	67
918.071	146
918.072	67
918.072	146
918.073	67
918.074	67
918.170	272
918.171	273
919.003	257

Artikelnr.	Seite
919.004	257
919.005	257
919.014	255
919.015	255
919.016	255
919.018	255
919.169	271
919.170	273
919.171	268
919.173	207
919.176	268
919.177	269
919.178	268
919.179	269
919.183	256
919.189	256
919.190	256
919.270	273
919.273	207
919.284	256
919.371	232
919.1000	119
919.1001	119
919.1100	118
919.1101	118
919.1751	269
919.2000	118
919.2001	118
919.2002	118
919.2003	118
919.2004	118
919.2005	118
920.000	257
921.000	261
921.001	261
921.002	261
921.003	261
921.004	259
921.005	259
921.006	259
921.008	260
921.010	259
921.011	259
921.012	261
921.013	261
921.014	259
921.271	209
922.014	143
922.271	274
922.281	274
923.170	274
923.174	269
923.270	274
924.001	278
924.002*	278
924.004	278

Artikelnr.	Seite
924.005	278
924.009	278
924.010	278
924.011	278
924.012	278
924.023	279
924.024	279
924.025	279
924.026	279
924.027	279
924.028	279
924.029	279
924.031	279
924.032	279
924.033	279
924.034*	279
924.036	279
924.037	279
924.038	279
924.039	279
924.043	279
924.044	279
924.045	279
924.046	279
924.047	280
924.048	280
924.049	280
924.050	280
924.051	280
924.052	280
924.053	280
924.054	280
924.055	280
924.056	281
924.057	281
924.058	281
924.059	281
924.060	281
924.061	281
924.062	281
924.063	281
924.064	281
924.065	281
924.066	281
924.067	281
924.068	281
924.069	281
924.071*	280
924.072	280
924.073	282
924.074	282
924.075	282
924.076	282
924.077	282
924.078	282
924.079	282

Artikelnr.	Seite
924.080	282
924.081	282
924.082	282
924.090	283
924.091	283
924.092*	283
924.094	284
924.095	284
924.096	284
924.097	284
924.098	284
924.099	284
924.101	278
924.103	280
924.109	284
924.111	283
924.112	283
924.113	283
924.114	283
924.115*	284
924.116	284
924.117	284
924.118	284
924.120	284
924.127	284
924.128*	284
924.129*	285
924.131	285
924.132	285
924.133	285
924.134	285
924.136	285
924.137	286
924.138	286
924.140	286
924.141*	286
924.142	286
924.143	286
924.144	286
924.145*	286
924.146	286
924.149	287
924.151	287
924.152	287
924.153	287
924.154	287
924.155	287
924.156	287
924.157	288
924.158	288
924.159*	288
924.160	288
924.161	288
924.162*	288
924.163	288
924.164	289

Artikelnr.	Seite
924.167	253
924.167	277
924.167	289
924.168	253
924.168	277
924.168	289
924.172*	278
924.173	278
924.201	278
924.203	280
924.224	253
924.224	277
924.225	253
924.225	277
924.231	253
924.231	277
924.250	253
924.250	277
924.259	279
924.260	279
924.261*	279
924.264	281
924.265	282
924.266*	282
924.267	282
924.327*	280
924.329	289
924.330	289
924.332	253
924.332	277
924.334	253
924.334	277
924.336	282
924.338	283
924.340	283
924.700*	113
924.1016	112
924.1018	114
924.1038	114
924.1039*	114
924.1040*	114
924.1041	113
924.1046	114
924.4000	112
924.4001	112
924.4002	112
924.4003	113
924.4004	113
924.4005*	113
924.4006*	113
924.4009	112
924.5000*	115
924.5001*	115
924.5002	115
924.5003	115
924.6000	115

Artikelnr.	Seite
925.000	16
925.001	16
925.002	16
925.003	16
925.500	17
925.501	17
925.800	17
925.801	17
930.030	127
930.031	127
930.032	127
930.033	127
930.034	128
930.035	128
930.036	127
930.037	127
930.038	127
930.039	128
930.040	128
930.041	128
930.042	128
930.044	128
930.045	128
930.049	127
930.050	127
930.051	128
930.054	127
930.055	128
930.057	128
930.058	127
930.059	127
930.060	129
930.061	129
930.062	129
930.063	129
930.064	129
930.065	129
930.120	43
930.120	145
930.143	67
930.180	43
930.182	43
930.183	43
930.183	145
930.900	130
930.901	130
930.902	130
930.903	130
930.904	130
930.905	130
930.906*	131
930.907*	131
930.908*	131
930.909*	131
930.910*	131
930.911*	131

Artikelnr.	Seite
940.024	53
940.040	120
940.041	120
940.044	66
940.044	146
940.045	122
940.046	122
940.047	107
940.047	120
940.048	107
940.048	120
940.049	122
940.051	122
940.052	120
940.053	120
940.057	66
940.057	146
940.070	125
940.071	125
940.073	125
940.074	125
940.083	66
940.085	66
940.085	146
940.089	120
940.096	53
940.096	144
940.096	186
940.097	53
940.099	19
940.103	187
940.104	121
940.105	121
940.108	53
940.112	66
940.140	187
940.141	186
940.142	186
940.143	186
950.000	274
950.002	274
950.003	274
950.004	274

* Keine Lagertype



Bachmann GmbH & Co. KG

Ernstthaldenstr. 33 / 70565 Stuttgart / Deutschland

Telefon +49 711 866 02-0 / Telefax +49 711 866 02-34

info@bachmann.com / www.bachmann.com