

Facility Systeme

Manufacturing

IT Power Distribution

Elektromaterial



FACILITY SYSTEME

MANUFACTURING

IT POWER DISTRIBUTION

ELEKTROMATERIAL

Gesamtkatalog 2011 / 2012

Innovative Produkte für den professionellen Anwender

**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 4

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

Bachmann Manufacturing 124

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

Bachmann IT Power Distribution. 142

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



Bachmann Elektromaterial. 166

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

ausgetauscht 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



SLIDE	6
Wird per Steuerung geöffnet und wieder geschlossen. In geschlossenem Zustand ist der Tischausschnitt in die Tischoberfläche bündig integriert und belastbar. Mit Drehmomentbegrenzung.	
CONFERENCE	8
Energie- und Datenversorgung der praktischen Art. Im Ruhezustand in die Tischoberfläche integriert. Öffnet automatisch per Daumendruck. Mit Federklappe, schließbar mit angeschlossenen Kabeln.	
TOP FRAME	12
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	18
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	24
Eleganter Zugang zu separaten Versorgungseinheiten unter dem Tisch. Ideal auch für nachträglichen Einbau. Mit integriertem Bürsteneinsatz, zum Schließen auch bei eingesteckten Geräten.	
LIFT	26
Funktionelle Kombination von anspruchsvollem Design und präziser Mechanik. Im Ruhezustand in der Tischplatte versenkt. Fährt auf leichten Druck automatisch aus. Zum Andocken auf vier Seite	
POWER FRAME	30
Für den integrierten Energie- und Datenanschluss von Arbeitsplätzen. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Die Steckdoseneinheit wird einfach in den Einbaurahmen eingeklickt.	
DESK	34
Ideal, wo Arbeitsplätze flexibel genutzt werden. Modularer Aufbau für individuelle Bestückung mit Kommunikations- und Versorgungsanschlüssen. Fest installiert oder frei aufgestellt.	
STEP	40
Für die flexible Energie- und Datenversorgung an Arbeitsplätzen, in Trennwandsystemen, Doppelböden etc. Nahezu grenzenlose Möglichkeiten durch konsequente Modularität.	

Custom Module

CUSTOM MODULE 46

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 76

Einfach und effizient durch Plug & Play-Technologie

Media Switch 84

Flexibilität und Betriebssicherheit durch hochwertige Komponenten

Media Control 90

Komplexe Abläufe einfach steuern in Medien- und Facility-Anwendungen



LanLight[®], das Smart Supply System

LanLight[®] Systemübersicht 100

Modulare Installationslösung für die flexible Versorgung von Office-Arbeitsplätzen

Grundeinheit und Einsätze 104

Anschlussplatten für Strom und Daten

Liftdeckel 106

Moderne Bodentanks für trocken gereinigte Böden

Säulen 107

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



Consolidation Points

CONSOLIDATION POINTS 108

Unterflur-Verteiler für Strom- und Datentechnik.



ZUBEHÖR, LEITUNGEN & KABELMANAGEMENT 112



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 – belastbar.

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

SLIDE – die zurückhaltende Art, Funktion dann zur Verfügung zu stellen, wenn sie gebraucht wird. Ganz 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

Tischeinbausystem

Artikelnr.	Ausführung
SLIDE Gehäuse	
913.000	<ul style="list-style-type: none"> · 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	
913.005	<ul style="list-style-type: none"> · 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. 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**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

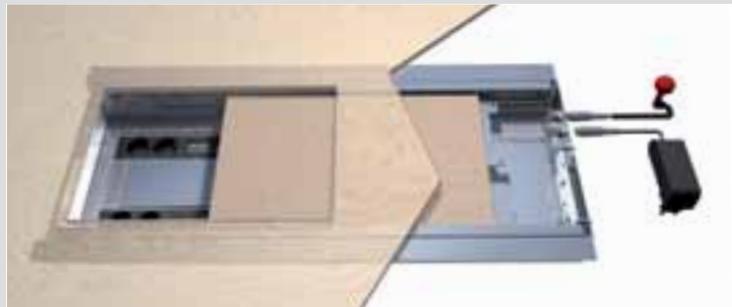
SLIDE Gehäuse beleuchtet**Schwarz**

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. 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



Passende Steckdoseneinheiten für Slide, Conference und Top Frame finden Sie auf Seite 16



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 ab 20 mm muss der Bereich um das SLIDE Modul Gehäuse auf 20 mm Stärke geufräst werden.

Die Abmessungen des beweglichen Tischausschnitts liegen bei ca. (L x B) 301 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.

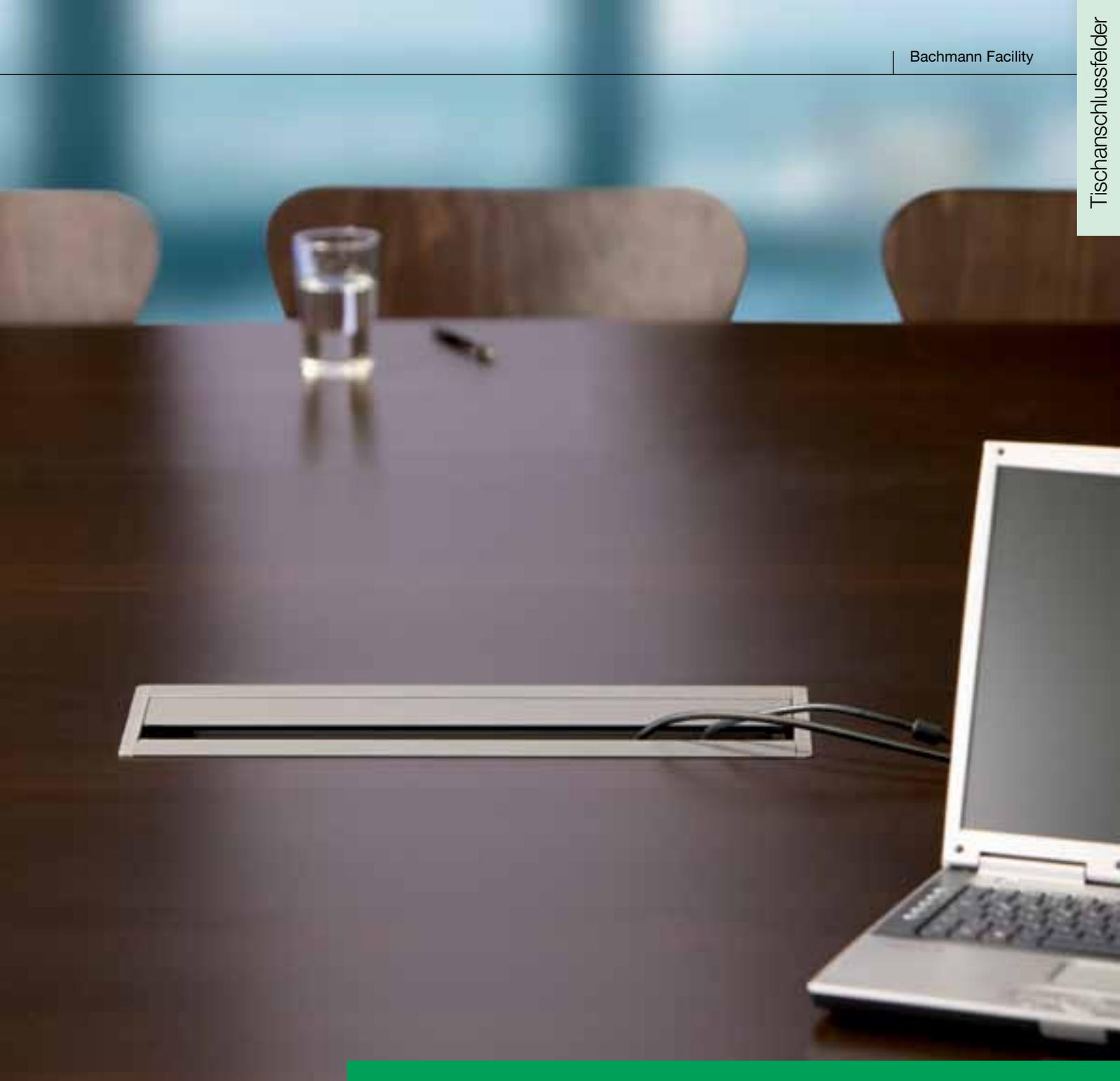
CONFERENCE Einbaurahmen gibt es sowohl für den nachträglichen Einbau, als auch für den bündigen Einbau in Tischplatten. Beim Untertischeinbau sind Öffnungs- und Verschlussklappe bündig mit der Tischoberfläche. Da wir die Klappen auf Wunsch in so gut wie allen Beschichtungen und auch in furnierbarer Ausführung 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 60)
 - Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit



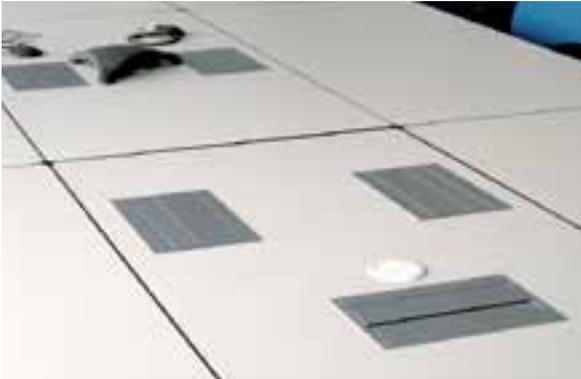
CONFERENCE wird einfach per Daumendruck geöffnet. Die Einheit kann dank flexibler Verschlussklappe auch bei eingesteckten Geräten geschlossen werden, ohne dabei Kabel zu quetschen.



CONFERENCE

Design mit Niveau.

CONFERENCE – so variabel wie es der Einsatz erfordert.



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

Einfache Montage des Einbaurahmens

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

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.

Einbaurahmen

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: 467 x 183 mm, Einbaumaße: 452 x 170 mm, Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, kurz | **Mondsteineisenglimmer**

338.0201 | · Außenmaße: 286 x 183 mm, Einbaumaße: 271 x 170 mm, Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, lang | **RAL9006, Silbergrau**

338.0221 | · Außenmaße: 467 x 183 mm, Einbaumaße: 452 x 170 mm, Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, kurz | **RAL9006, Silbergrau**

338.0219 | · Außenmaße: 286 x 183 mm, Einbaumaße: 271 x 170 mm, Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, lang | **Chromeffektlack**

338.0212 | · Außenmaße: 467 x 183 mm, Einbaumaße: 455 x 170 mm, Einbautiefe: 110 mm

CONFERENCE Einbaurahmen, kurz | **Chromeffektlack**

338.0210 | · Außenmaße: 285 x 183 mm, Einbaumaße: 273 x 170 mm, Einbautiefe: 110 mm



CONFERENCE rahmenlos

Artikelnr. | Ausführung

CONFERENCE Untertischeinbaurahmen, lang | **RAL9006, Silbergrau**

338.0230 | · Abmessungen (sichtbare Oberfläche): ca. 448 x 135 mm, Einbautiefe: ca. 107 mm

CONFERENCE Untertischeinbaurahmen, kurz | **RAL9006, Silbergrau**

338.0231 | · Abmessungen (sichtbare Oberfläche): ca. 267 x 135 mm, Einbautiefe: ca. 107 mm



Passende Steckdoseneinheiten für Slide, Conference und Top Frame finden Sie ab Seite 16

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

Einbaurahmen

TOP FRAME rahmenlos

· Inkl. Befestigungszubehör

Artikelnr. | Ausführung



TOP FRAME		EV1 eloxiert
Rahmenlos, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit		
925.000	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe EV1 eloxiert, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 300 x 87,5 x 98 mm 	



TOP FRAME		EV1 eloxiert
Rahmenlos, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit		
925.001	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe EV1 eloxiert, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 482,5 x 87,5 x 98 mm 	



TOP FRAME		RAL 9006
Rahmenlos, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit		
925.002	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 300 x 87,5 x 98 mm 	



TOP FRAME		RAL 9006
Rahmenlos, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit		
925.003	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert · Maße (L x B x H): ca. 300 x 87,5 x 98 mm 	

TOP FRAME mit Rahmen

· Inkl. Befestigungszubehör

Artikelnr. | Ausführung

TOP FRAME **RAL 9006**

Umlaufender Rahmen unsymmetrisch, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit

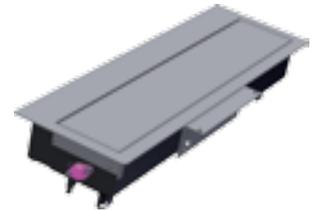
925.500 | · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert
· Maße (L x B x H): ca. 341 x 162 x 98 mm



TOP FRAME **RAL 9006**

Umlaufender Rahmen unsymmetrisch, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit

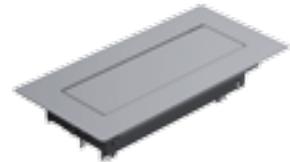
925.501 | · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert
· Maße (L x B x H): ca. 523 x 162 x 98 mm



TOP FRAME **RAL 9006**

Umlaufender Rahmen symmetrisch, kurz – für 4-fach Steckdoseneinheit

925.800 | · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert
· Maße (L x B x H): ca. 400 x 177 x 98 mm



TOP FRAME **RAL 9006**

Umlaufender Rahmen symmetrisch, lang – für 8-fach Steckdoseneinheit

925.801 | · Aluminium-Klappe RAL 9006, Gehäuse schwarz gepulvert
· Maße (L x B x H): ca. 583 x 177 x 98 mm



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

Steckdoseneinheiten

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
 909.021*	· 2 UK 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz 90°

CUSTOM | 4-fach: 4x Custom Module Länge: ca. 260 mm

Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss



909.000	· ohne Steckdosen
---------	-------------------

Steckdoseneinheiten

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		
909.023*	· 2 UK 5A einzeln abgesichert mit Kinderschutz 90°		
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		
909.022*	· 4 UK 5A einzeln abgesichert mit Kinderschutz 90°		
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 18 - 19)		
940.099	· Führungsschiene Kunststoff schwarz · Inkl. 2 Senkkopfschrauben 2,9 x 13 mm mit Torx nach DIN 7982	



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 integriertem Bürsteneinsatz keine Kabel geklemmt. Das harmonische Erscheinungsbild eines „ebenen“ Tisches bleibt gewahrt.

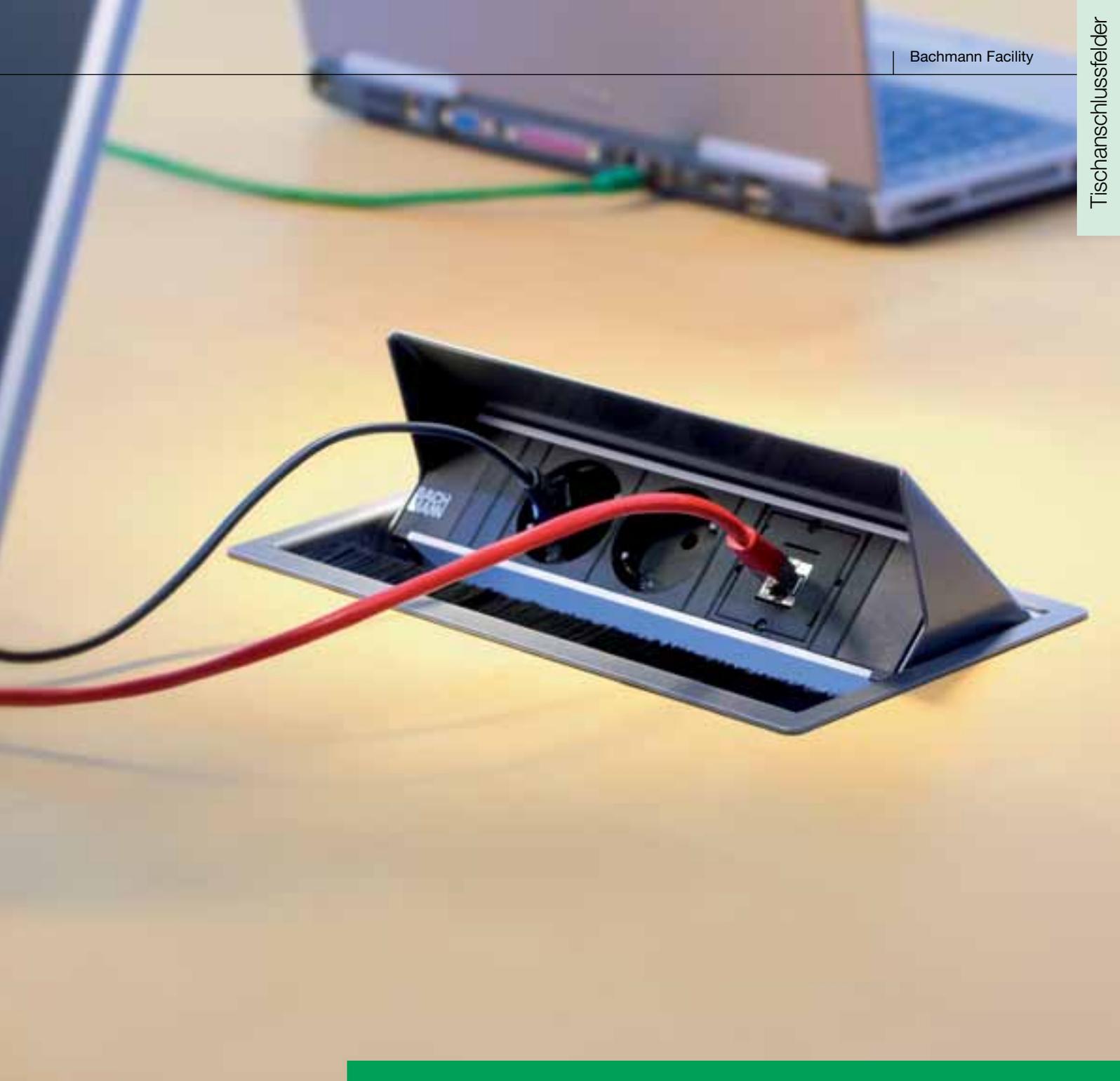
Die Konfiguration der Datenanschlüsse kann bei CONI frei gewählt werden (siehe Custom Module ab Seite 61). Darüber hinaus besteht jederzeit die Möglichkeit, die jeweilige Steckdoseneinheit schnell und ohne Werkzeug auszuwechseln. Integrierte Funktionalität und Flexibilität also nicht nur für die Gegenwart – 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 60)
- 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

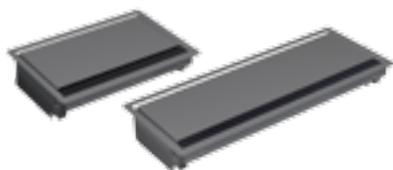
Außenmaße: 248 x 151 mm
Einbaumaße: 237 x 141 mm

CONI Einbaurahmen lang

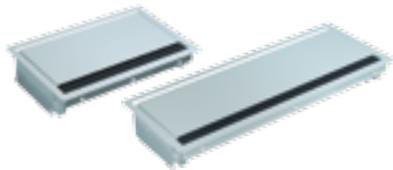
Außenmaße: 387 x 151 mm
Einbaumaße: 375 x 141 mm



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	



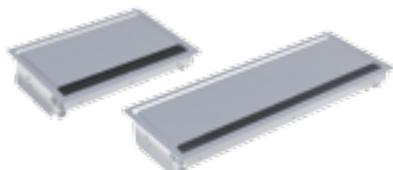
CONI kurz		Verchromt
338.0214	· Verchromt	

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. 20mm zur Einbautiefe des Einbaurahmen

Artikelnr. | Ausführung

CONI Holder

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



CONI Bürsten

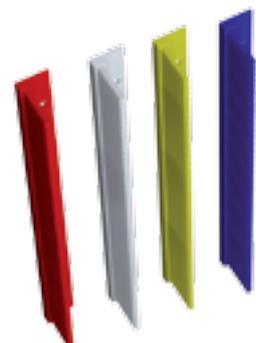
Artikelnr. | Ausführung

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



Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich

Artikelnr.	Ausführung	Länge: ca. 217 mm
CUSTOM 3-fach: 2x Custom Module + Steckdose Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
	<ul style="list-style-type: none">  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		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
	<ul style="list-style-type: none">  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 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz 90° 	
CUSTOM 3-fach: 1x Custom Modul + Steckdosen Strom schwarz und rot		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 2 x 0,1m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)		
	<ul style="list-style-type: none">  912.023* · 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht · 1 Schutzkontaktsteckdose rot, 35° gedreht 	
3-fach: 2x CAT5e + Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
	<ul style="list-style-type: none">  333.1008 · 2 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 2 CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse / Rückseite: Buchse 	
3-fach: Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
	<ul style="list-style-type: none">  333.1007 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht 	
CUSTOM 3-fach: 3x Custom Module		
Aluminiumprofil eloxiert; ohne Stromanschluss		
	<ul style="list-style-type: none"> 912.000 ohne Steckdosen 	

Steckdoseneinheiten

Länderhinweis siehe Glossar

Stromleitungen und Custom Module sind separat erhältlich

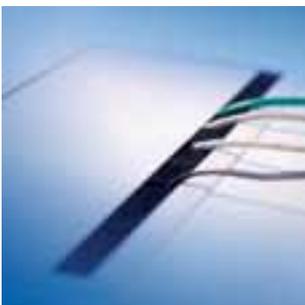
Artikelnr.	Ausführung	Länge: ca. 356 mm	CUSTOM	
6-fach: 5x Custom Module + Steckdose Strom				
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker				
912.004	· 1 Schutzkontaktsteckdose schwarz, 35° gedreht			
6-fach: 4x Custom Module + Steckdose Strom				
Aluminiumprofil eloxiert; 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 5A 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 5A 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 Lagertypen



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

Einbaurahmen

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.

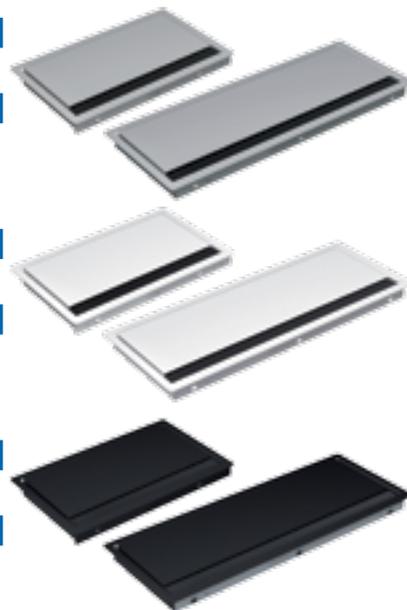
CONI COVER Einbaurahmen kurz

Außenmaße: 248 x 149 mm
 Einbaumaße: 229 x 136 mm

CONI COVER Einbaurahmen lang

Außenmaße: 387 x 149 mm
 Einbaumaße: 368 x 136 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 46.



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

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.

Steckdosenturm



Gehäusefarbe SCHWARZ

Artikelnr. | Ausführung

LIFT: Steckdosen Strom

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

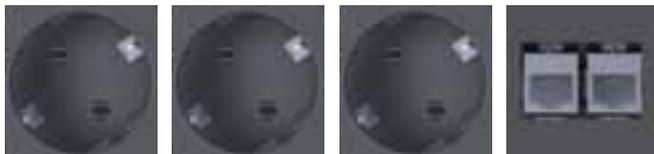
	904.000	· 4 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht
	904.004	· 4 Frankreich / UTE Steckdosen mit Kinderschutz, schwarz, 35° gedreht
	904.024*	· 4 Schweiz / CH Steckdosen schwarz, 0° gedreht
	904.020*	· 4 UK 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, 45° gedreht



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 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, 45° 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 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, 45° 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 5A einzeln abgesichert, mit Kinderschutz, 45° gedreht



Steckdosenturm

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. Inklusive 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 / Steckdoseneinheiten

Einbaurahmen

Einbautiefe: ca. 35,5 mm
 Für Plattenstärke: ab 10 mm
 Außenmaße: 241,5 x 73 mm
 Einbaumaße: 224,5 x 60 mm
 Eckenradius: R5 ermöglicht bündigen Einbau in die Tischplatte/Oberfläche.

Artikelnr.	Ausführung	
POWER FRAME Silbergrau		
317.000	· Silbergrau RAL9006 ähnlich	
POWER FRAME Edelstahl		
317.001	· Edelstahl	
POWER FRAME Schwarz		
915.000	· Schwarz RAL9005	
POWER FRAME Weiß		
915.001	· Weiß RAL9010	



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	



* 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 Adapters ausgestattet, können jedoch ebenfalls mit fest angeschlossener Leitung ausgeführt werden.

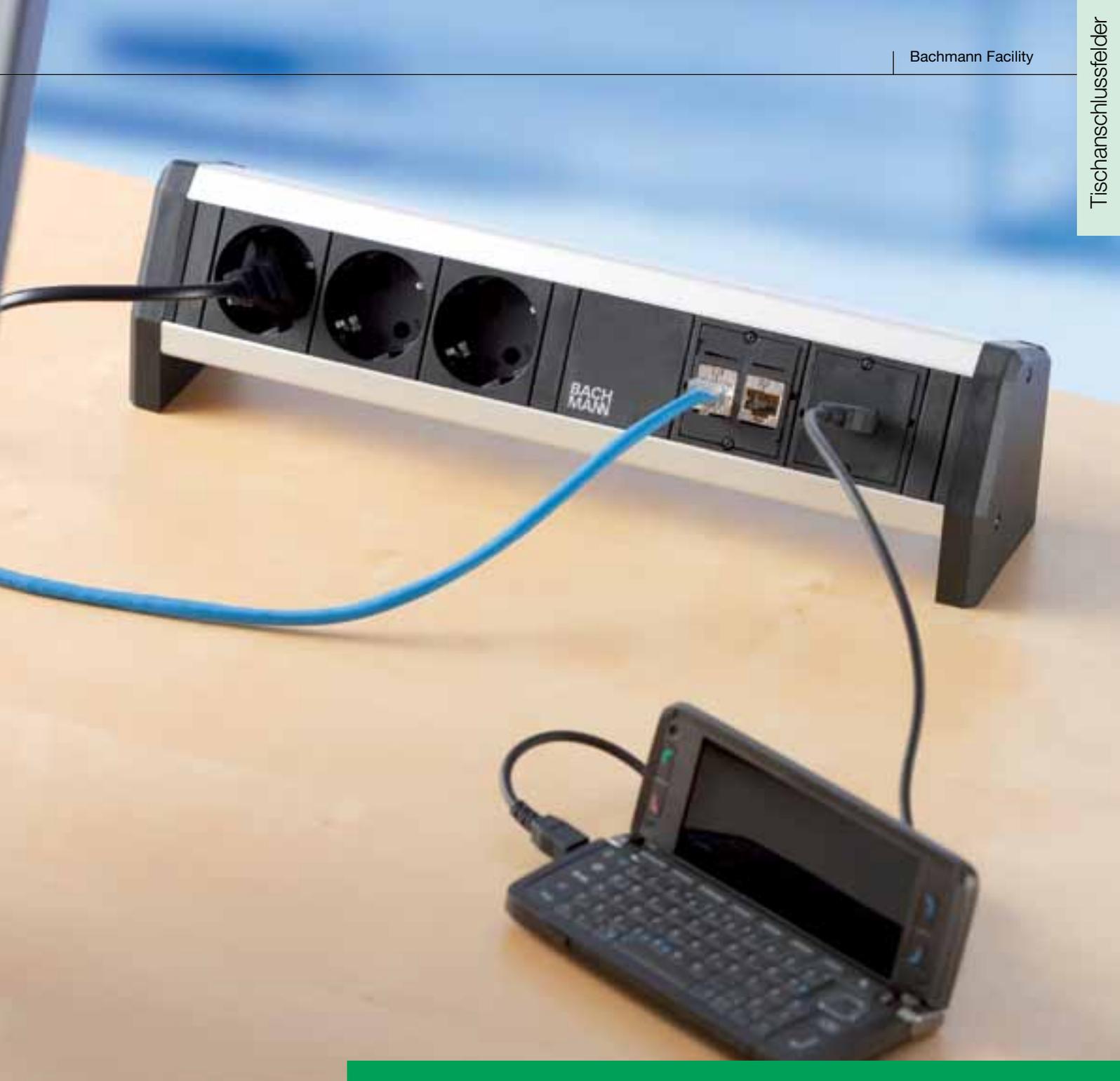
Vielfalt ist bei DESK auch bei der Platzierung angesagt. Es wird mit Haltewinkeln oder Schrauben an der Tischplatte befestigt oder auch frei aufgestellt. Eben genau so, wie es Einsatz und Stil erfordern.

**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

Vielfalt mit Stil.

DESK – 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 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 plus STEP in Kombination

Die ideale Gesamtlösung am einzelnen Büroarbeitsplatz ist die Kombination von DESK und STEP Steckdoseneinheit. DESK 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.



Steckdoseneinheiten

DESK Steckdoseneinheiten

Länderhinweis siehe Glossar

Artikelnr.	Ausführung	Stromleitungen und Haltewinkel sind separat erhältlich
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 Steckdoseneinheiten unbestückt

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: 0,1m Leitung und GST18i3 Stecker		
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 5A 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	
4x Custom Modul + Steckdosen Strom		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
902.003	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht, Länge 450 mm	
902.007	· 3 Schutzkontaktsteckdosen schwarz, 35° gedreht · 1 Schalter 2-polig beleuchtet, Länge 492,5 mm	
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	
1x Custom Modul + Steckdosen Strom + Schalter beleuchtet		
Aluminiumprofil eloxiert; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18		
902.017	· 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht, 1x Schalter beleuchtet; Länge 365mm	
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	
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	

CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM

CUSTOM



Passende Wieland-Leitungen finden Sie auf Seite 115

* Keine Lagertypen

Abschaltautomatik

DESK Abschaltautomatik

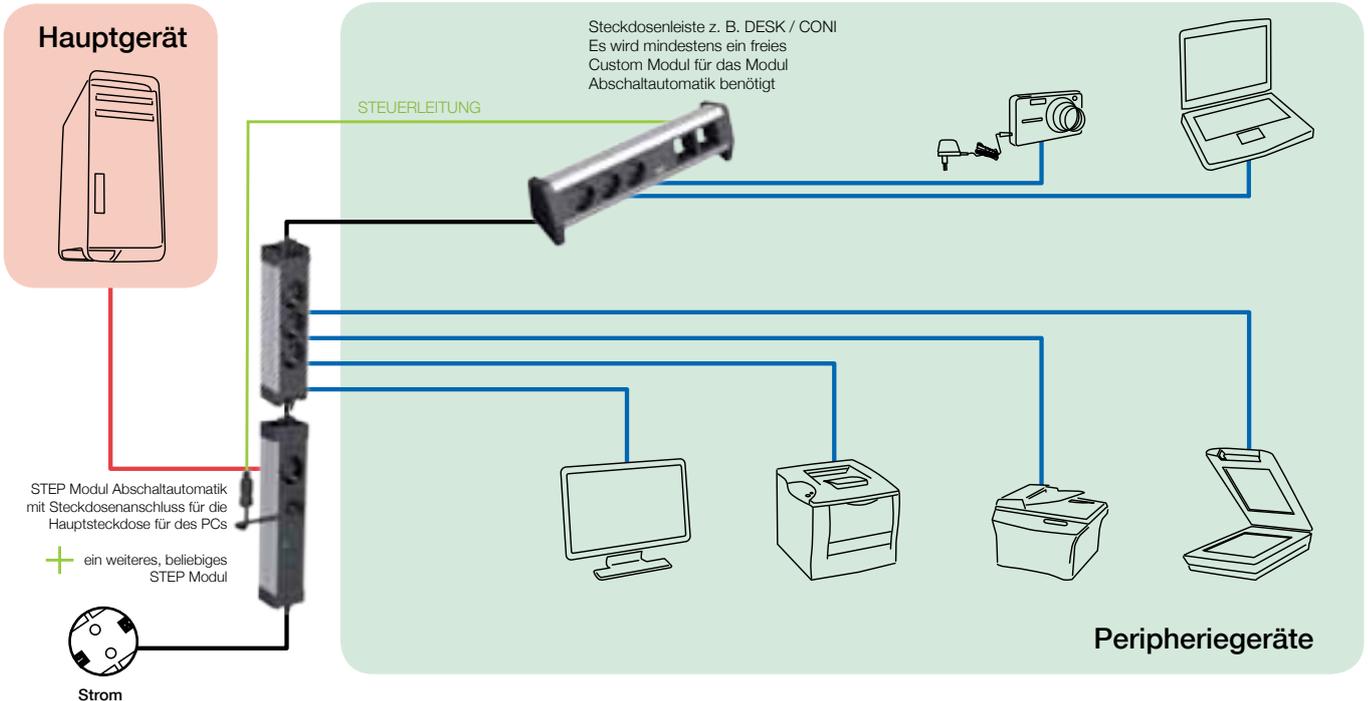
~ 70,- € Einsparung pro Jahr bei komplexen Peripheriegeräten je Arbeitsplatz

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!

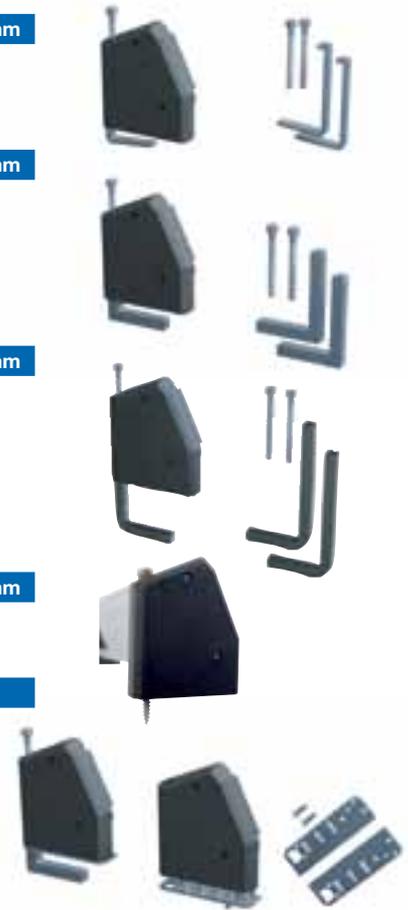
Abschaltautomatik Bausteine



Artikelnr.	Ausführung	Länge: ca. 263 mm
906.005	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	
917.060	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Zubehör

Artikelnr.	Ausführung
DESK 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 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 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
SPAX Schrauben für DESK Endkappen für Tischplattenstärke ab 15 mm	
930.183	<ul style="list-style-type: none"> · 2x SPAX-Schrauben 4 x 90 mm inkl. Messing-Gewindehülse
DESK 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



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



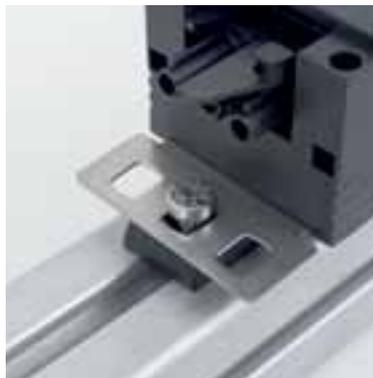
STEP ist ideal für die flexible Energie- und Datenversorgung an Arbeitsplätzen, in Trennwandsystemen, Doppelböden und weiteren Verbindungsanwendungen.



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 Verbinder für den Büroeinsatz und verfügen über die entsprechende Kodierung und Stecker-Verrastung 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 45).



STEP Kombinationsmöglichkeiten

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

Steckdoseneinheiten

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

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

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



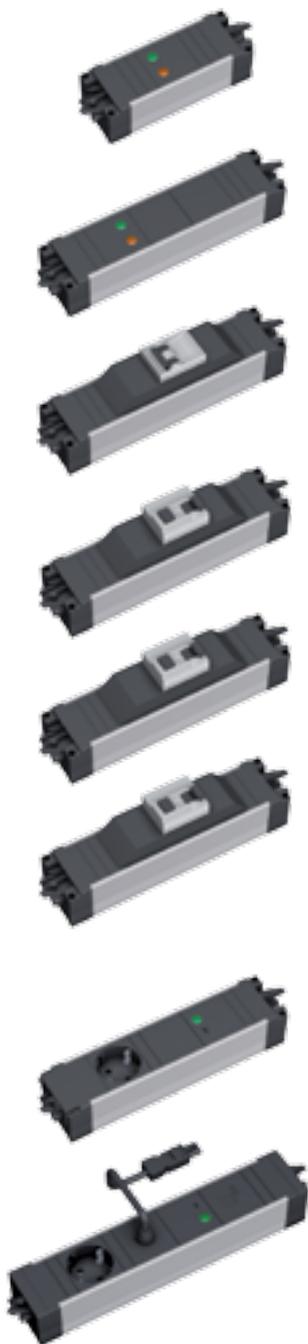
* Keine Lagertypen

Steckdoseneinheiten

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 6,5kA mit Funktions- und Ausfallanzeige

STEP ALU Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, GST18 **Länge: ca. 220 mm**

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18
 336.004 | · Überspannungsschutz 6,5kA mit Funktions- und Ausfallanzeige und Netzfilter 30MHz

STEP ALU LS, GST18 **Länge: ca. 220 mm**

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18
 336.015 | · Leitungsschutzschalter 16 A, 2-polig
 · Charakteristik B

STEP ALU FI, GST18 **Länge: ca. 220 mm**

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18
 336.014 | · FI-Schutzschalter 16 A, Ansprechstrom 30 mA, Ansprechzeit 30 mS, 2-polig

STEP ALU FI, GST18 **Länge: ca. 220 mm**

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18
 906.067 | · FI-Schutzschalter 16 A, Ansprechstrom 10 mA, Ansprechzeit 30 mS, 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 16 A, Ansprechstrom 30 mA, Ansprechzeit 30 mS, 2-polig
 - Leitungsschutzschalter 16 A Nennstrom, 400 V, 2-polig
 · Charakteristik B; 6 kA

STEP ALU Master & Slave, GST18 **Länge: ca. 220 mm**

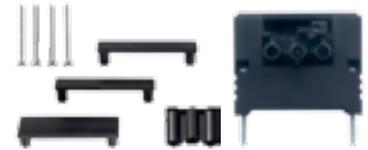
Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18
 336.006 | · Master & Slave Schaltung mit Schwellenwerteneinstellung ab 10 W
 · Wirkleistung: 0,29 W / Scheinleistung: 1,05 W

STEP ALU Abschaltautomatik **Länge: ca. 263 mm**

Aluminiumprofil; Stromeingang: GST18 / Stromausgang: GST18 Siehe Seite 43
 906.005 | · 1x Abschaltautomatik mit Steckdose
 · 1x Tasteranschluss mit 0,5 m Leitung und Steckverbinder zur Anbindung am Modul 917.060

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 Steckoseneinheiten 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 41)



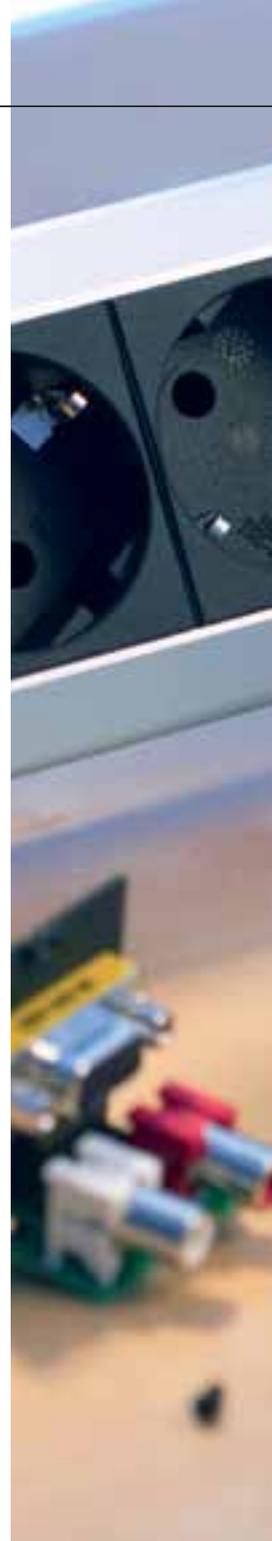
Bachmann Custom Module sind die zentralen Bausteine für Video-, Audio- und Netzwerkverbindungen. Durch ihren Aufbau ermöglichen sie Ihnen eine einfache und flexible Installation in den Bereichen Facility Systeme, Rack- und Elektroinstallationen. Die vielseitigen Custom Module machen Bachmann Facility 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



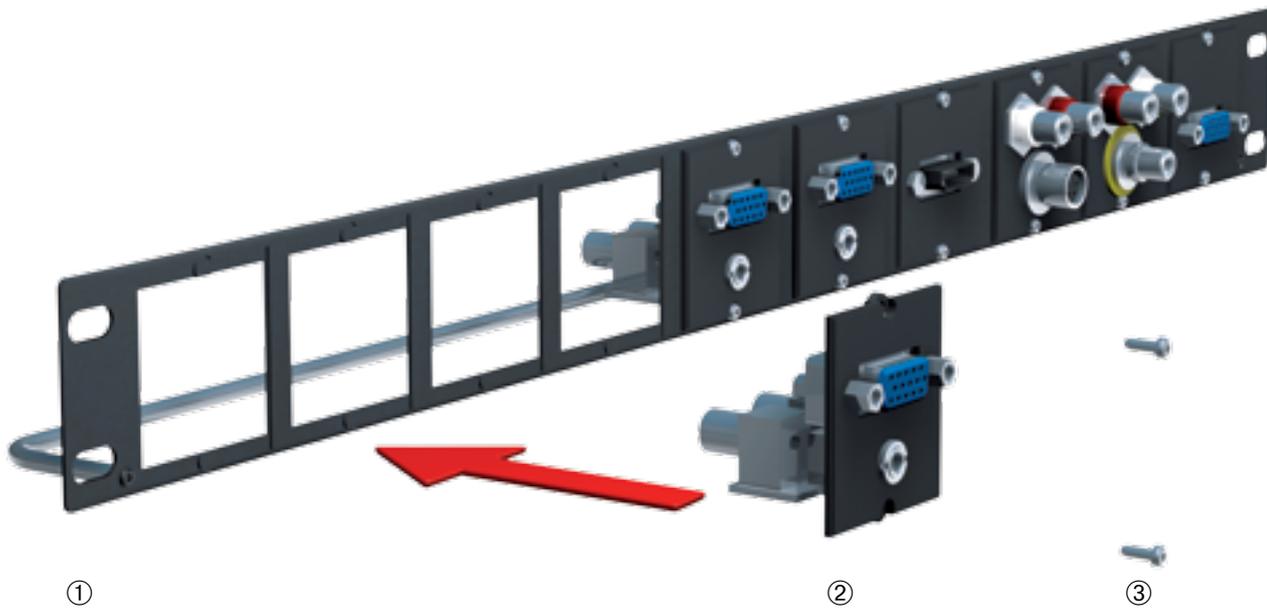
Individuelle Bestückung

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.

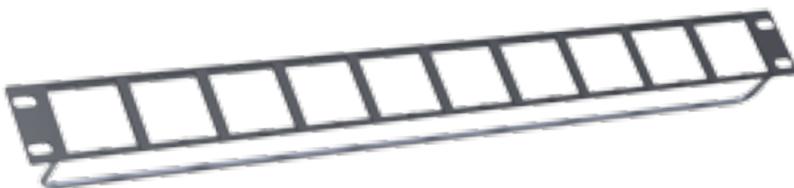


In 19" und 10" Racks^① werden die Custom Module^② durch einstecken und verschrauben fixiert. Die offene Bauweise und Buchse/Buchse Custom Module oder Custom Module mit Schraubklemmen ermöglichen eine einfache Systemintegration.

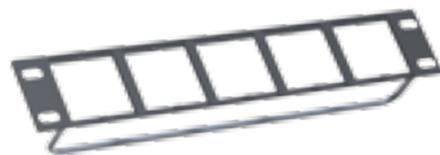
Custom Module in der Rack Installation

Vollintegration von Medien- und Netzwerktechnik

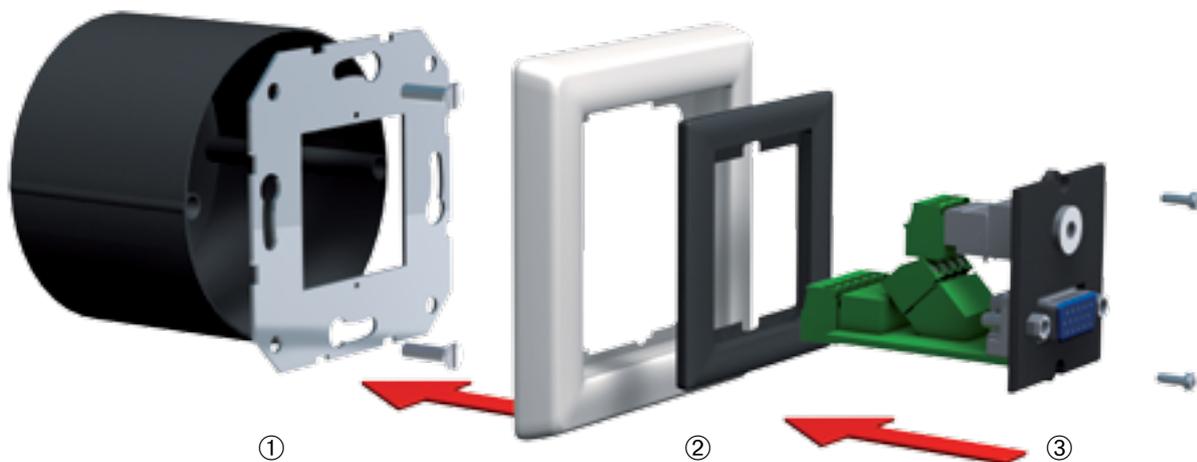
Die 19" und 10" Panels ermöglichen eine flexible und einfache Integration von Medien- und Netzwerktechnik in Ihr Racksystem. Durch die leicht anschraubbaren Custom Module (dazugehörige Torx M2 Schrauben[®] sind im Lieferumfang der Panels enthalten) können Sie jederzeit auf geänderte Anforderungen reagieren. 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)



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 52.



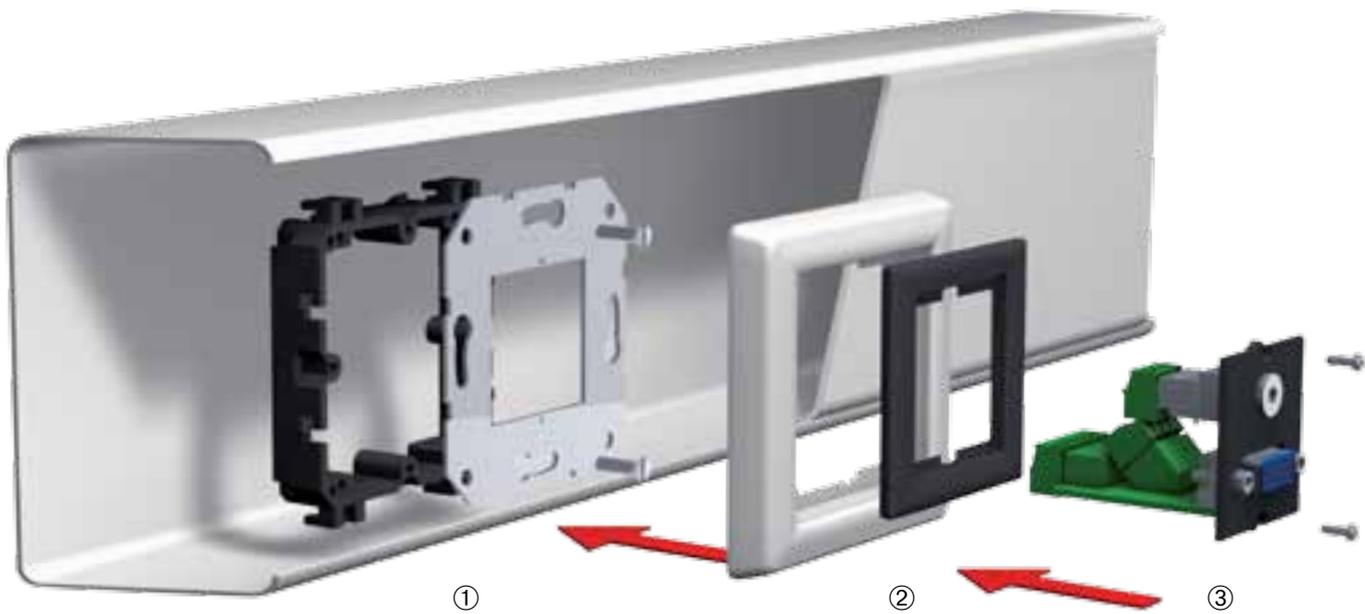
917.064 Trägerplatte
(Passende Torx M2 Schrauben
sind im Lieferumfang enthalten)



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^③ verwenden. Die Custom Modul Halterung^④ 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^④ ist passend für Bodentanks verschiedener Hersteller. Bitte berücksichtigen Sie dabei die notwendige Einbautiefe der Custom Module.



Einbaumöglichkeiten Schalterhersteller

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	–
Jung	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
	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

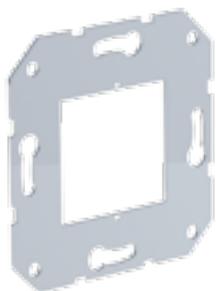
Einbaumöglichkeiten Schalterhersteller

Hersteller*	Schalterprogramm*	Bachmann Adapterrahmen** Farbe schwarz	Bachmann Adapterrahmen** Farbe weiß	+ Adapter Herstellernummer
	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	219511 219611
	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		
917.064	<ul style="list-style-type: none"> · Trägerplatte Edelstahl passend auf handelsübliche Gerätedosen für Unterputz, Hohlraum und Geräteinbaudosen für Brüstungskanäle · Inkl. 2 Torx M2 Schrauben · Für Brüstungskanäle wird ein zusätzlicher Montagehalter benötigt (siehe Hersteller Programm) 	Edelstahl



Adapterrahmen für Schalterprogramm		Kunststoff
917.065	<ul style="list-style-type: none"> · 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 50 	



Adapterrahmen für Schalterprogramm		Kunststoff
917.168	<ul style="list-style-type: none"> · 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 50. 	



Adapterrahmen für Schalterprogramm		Kunststoff
917.066	<ul style="list-style-type: none"> · 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 50. 	



Adapterrahmen für Schalterprogramm		Kunststoff
917.169	<ul style="list-style-type: none"> · 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 50. 	

Bodentank

Bodentanks

Artikelnr. | Ausführung

Halterung Bodentank 2-fach **Stahlblech**

2x Custom Modul

- 917.068
- Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher- /Bodentanksysteme
 - Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau)
 - Inkl. Torx M2 Schrauben



Halterung Bodentank 3-fach **Stahlblech**

3x Custom Modul

- 917.067
- Für die Montage in OBO Bettermann Gerätebecher- /Bodentanksysteme
 - Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau)
 - Inkl. Torx M2 Schrauben



Halterung Bodentank 2-fach **Kunststoff schwarz**

2x Custom Modul

- 917.139
- Halterung für Electraplan Bodentanks
 - Für die Montage von 2 Custom Modulen (Quereinbau)
 - Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module



Halterung Bodentank 3-fach **Kunststoff schwarz**

3x Custom Modul

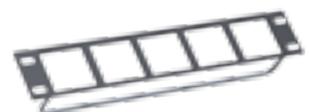
- 917.140
- Halterung für Electraplan Bodentanks
 - Für die Montage von 3 Custom Modulen (Quereinbau)
 - Inkl. Torx M2 Schrauben für Custom Module



Medienracks-/IT-Panels

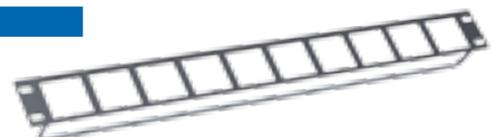
10" Custom Modul Panel 1 HE Aluminium schwarz eloxiert

- 903.001
- Für die Montage von bis zu 5 Custom Modulen
 - Inkl. Befestigungszubehör und Torx M2 Schrauben



19" Custom Modul Panel 1 HE Aluminium schwarz eloxiert

- 903.000
- 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**

DAETWYLER**

KERPEN**

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

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

- VarioKeystone-Buchsenmodul RJ45

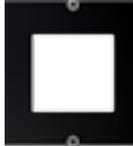
Modul 2x BTR E-DAT Modul CAT6	
917.038 	· Modul mit Ausschnitt und Montagemodul für 2x BTR E-DAT Modul CAT6 (nicht enthalten) · Auch passend für Daetwyler Unilan Modul MS 1-8
Modul 1x BTR E-DAT Modul CAT6	
917.006 	· Modul mit Ausschnitt und Montagemodul für 1x BTR E-DAT Modul CAT6 (nicht enthalten) · Auch passend für Daetwyler Unilan Modul MS 1-8

Modul 1x Systimax CAT6	
917.003 	· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Systimax CAT6 MGS500 und MGS400 Serie (nicht enthalten)

Datenanschlüsse

Module für Datenanschlüsse

· Alle Module werden mit 2 Torx T6 Schrauben geliefert.

Artikelnr.	Ausführung	
Modul 1x RDM CAT6		
917.005 	· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Reihle de Masari (RDM) CAT6 (nicht enthalten)	
Modul 1x BKS		
917.153 	· 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 	· 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 	· 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 	· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz für 1x Panduit CAT6 (nicht enthalten)	
Modul 1x Corning CAT6		
917.002 	· 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 	· 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 	· Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz, für 1x Tera CAT7 (nicht enthalten) · DAETWYLER unilan PS 1/8 CAT7, CORNING S1200 Modul S1200 geschirmt CAT7 +	

Buchse/Buchse

Artikelnr. | Ausführung



CAT6 Kupplung Buchse/Buchse

940.044



- Typ: BTR E-DAT
- Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung)
- Geschirmt



CAT6 Kupplung Buchse/Buchse

940.112



- Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
- Ungeschirmt



CAT5e Kupplung Buchse/Buchse

940.057



- Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
- Geschirmt



ISDN RJ12 Buchse/Buchse

940.085



- Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung)
- Ungeschirmt



Steckplatzabdeckung Keystone

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



Modul 1x Kabeldurchführung Daten

917.032



- Modul mit Bohrung und 2-teilige Kabeldurchführung für Datenleitungen bis Ø 11 mm



Frontseite | Rückseite



Modul 1x Kabeldurchführung VGA

917.033



- 1x 2-teilige Kabeldurchführung, ideal zum Durchführen von VGA-Leitungen, ohne Kabel.
- Geeignet für Leitungen bis 24 mm Durchmesser



Datenanschlüsse

Buchse/Zuleitung

Artikelnr. | Ausführung

CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker/Buchse 3,0m

- 918.033
- Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB
 - Leitung schwarz mit Stecker RJ45
 - Geschirmt



CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker/Buchse 5,0m

- 918.034
- Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB
 - Leitung schwarz mit Stecker RJ45
 - Geschirmt



CAT6a 10GB Buchse TKM

- 918.035
- CAT6a Anschlussbuchse TKM 10GB
 - Ohne Leitung (geeignet für werkzeuglosen Anschluss der Datenleitung)
 - Geschirmt



Shutter RJ 45

- 930.143
- 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

LWL - LC Duplex Keystone

- 918.071
- LWL-LC Duplex Kupplung
 - Keystone-Befestigung



LWL - ST Duplex Keystone

- 918.073
- LWL-ST Duplex Kupplung
 - Keystone-Befestigung



TOSLINK Keystone

- 918.045
- TOSLINK Kupplung Lichtleiter Audio
 - Keystone-Befestigung



LWL - SC Keystone

- 918.072
- LWL-SC Kupplung
 - Keystone-Befestigung



LWL-MT-RJ Keystone

- 918.074
- LWL-MT-RJ Kupplung
 - Keystone-Befestigung



Kompatibilität Datenanschlüsse

HERSTELLER	917.000	917.001	917.061	917.062	917.098	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			

Kompatibilität Datenanschlüsse

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

Kompatibilität Datenanschlüsse

HERSTELLER	917.000	917.001	917.061	917.062	917.098	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											

Kompatibilität Datenanschlüsse

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											
SYSTEMAX*															
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

Frontseite

Rückseite

Artikelnr.

Version



Custom Modul 1x VGA + Miniklinke schwarz

- 917.045
- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke
 - Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke mit 0,1m Leitung
 - ca. 70 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul 1x VGA + Miniklinke schwarz

- 917.071
- 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
- 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
- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke
 - Rückseite: 5x BNC Buchse mit 0,3m Leitung (VGA) und 3-polig (Stereo)
 - ca. 50 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul 1x VGA + Miniklinke schwarz

- 917.150
- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke
 - Rückseite: VGA + Miniklinke Buchse mit je 0,2m Leitung
 - ca. 50 mm benötigte Einbautiefe



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

- 917.134
- Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke + Taster blau beleuchtet
 - Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke mit 0,1m Leitung + Buchse RJ12 für Taster
 - ca. 70 mm benötigte Einbautiefe

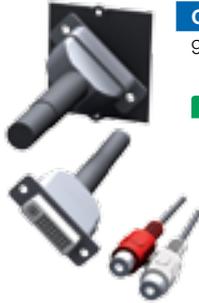


Medientechnik

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 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 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 		

Facility Systeme IT Rackpanel Elektroinstallation

Frontseite	Rückseite	Artikelnr.	Version
		Custom Modul 1x DVI-I + Miniklinke 917.021	schwarz · Frontseite: Buchse DVI-I und Miniklinke · Rückseite: Buchse DVI-I und Miniklinke mit je 0,1m Leitung · ca. 75 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul 1x DVI-I 917.078	schwarz · Frontseite: Buchse DVI-I · Rückseite: Buchse DVI-I mit 0,1m Leitung · ca. 75 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul 1x HDMI Keystone 918.040	schwarz · 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 917.143	schwarz · Frontseite: Buchse HDMI · Rückseite: Schraubklemme 2 x 9-polig (HDMI) · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul 1x HDMI 917.183	weiß · Frontseite: Buchse HDMI · Rückseite: Schraubklemmer 2+9-polig (HDMI) · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul 1x Display Port 917.145	schwarz · Frontseite: Buchse Display Port · Rückseite: Buchse Display Port, ohne Leitung · ca. 70 mm benötigte Einbautiefe

Videotechnik

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

Frontseite

Rückseite

Artikelnr.

Version



Modul 1x S-Video + Cinch Stereo schwarz

917.035



- Frontseite: S-Video (S-VHS) Buchse / Buchse
- Rückseite: Cinch Video (gelb) Buchse / Buchse ohne Leitung



Custom Modul 1x S-Video + Cinch Video schwarz

917.083



- Frontseite: S-Video + Cinch Video (gelb)
- Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + 0,3m Leitung mit 2x BNC (Stereo)
- ca. 30 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul 1x BNC R / G / B schwarz

917.088



- Frontseite: BNC Buchse 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



- Frontseite: BNC Buchse R / G / B (rot / grün / blau)
- Rückseite: BNC Buchse R / G / B (rot / grün / blau)
- ca. 65 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul 1x SAT / TV / Radio schwarz

917.030



- Frontseite: F-Stecker (SAT) und 2x COAX Buchse (TV + Radio)
- Rückseite: F-Stecker (SAT) und 2x COAX Buchse (TV + Radio)
- ca. 50 mm benötigte Einbautiefe

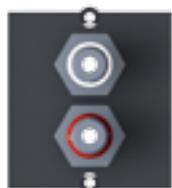


Custom Modul 1x TV / Radio schwarz

917.117



- Frontseite: 2x COAX Buchse (TV + Radio)
- Rückseite: 2x COAX Buchse (TV + Radio)
- ca. 50 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul 1x Cinch Stereo schwarz

917.022



- Frontseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß)
- Rückseite: Buchse Cinch Stereo (rot + weiß)
- ca. 55 mm benötigte Einbautiefe

Videotechnik und Audiotechnik

Video- und Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	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-pol. (Cinch 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-pol. (Cinch Stereo) · ca. 35 mm benötigte Einbautiefe 		
Custom Modul 1x Miniklinke 3,5mm schwarz			
917.023	<ul style="list-style-type: none"> · Frontseite: Buchse Miniklinke 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 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-pol. (Miniklinke) · 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-pol. (Miniklinke) · 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: Buchse Klinke 6,3mm mit 0,1m Leitung · ca. 65 mm benötigte Einbautiefe 		

Frontseite

Rückseite

Artikelnr.

Version



Custom Modul 1x XLR Mikrofon 3-polig schwarz

917.024

- Frontseite: Buchse XLR Mikrofon 3-polig
- Rückseite: Stecker XLR 3-polig mit 0,1m Leitung
- ca. 65 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul 1x XLR Buchse 3-polig schwarz

917.096

- Frontseite: Buchse XLR 3-polig
- Rückseite: Schraubklemme 3-pol. (Miniklinke)
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul 1x XLR Buchse 3-polig weiß

917.165

- Frontseite: Buchse XLR 3-polig
- Rückseite: Schraubklemme 3-pol. (Miniklinke)
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul 1x XLR Buchse 4-polig schwarz

917.099

- Frontseite: Buchse XLR 4-polig
- Rückseite: Schraubklemme 4-pol. (Miniklinke)
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul 1x XLR Buchse 5-polig schwarz

917.101

- Frontseite: Buchse XLR 5-polig
- Rückseite: Schraubklemme 5-pol. (Miniklinke)
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul 1x XLR Stecker 3-polig schwarz

917.095

- Frontseite: Stecker XLR 3-polig
- Rückseite: Schraubklemme 3-pol. (Miniklinke)
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



Custom Modul 1x XLR Stecker 4-polig schwarz

917.098

- Frontseite: Stecker XLR 4-polig
- Rückseite: Schraubklemme 4-pol. (Miniklinke)
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe



Audiotechnik und Datenübertragung

Audio-Module

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	Frontseite	Rückseite
Custom Modul 1x XLR Stecker 5-polig schwarz	917.100 · Frontseite: Stecker XLR 5-polig · Rückseite: Schraubklemme 5-pol. (Miniklinke) · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe		
Custom Modul 1x XLR Buchse 3-polig + 1x Klinke Buchse 6,3mm schwarz	917.094 · 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 · Frontseite: Buchse Speakon + Klinke Stereo 6,3mm · Rückseite: Schraubklemme · ca. 50 mm benötigte Einbautiefe		
Custom Modul 1x Speakon 4-polig schwarz	917.110 · Frontseite: Buchse Speakon 4-polig · Rückseite: Schraubklemme · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe		
Custom Modul 1x Lautsprecheranschluss Stereo schwarz	917.114 · Frontseite: Lautsprecherschraubanschluss Stereo (rot + schwarz) · Rückseite: Schraubklemme · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe		

Frontseite

Rückseite

Artikelnr.

Version



Custom Modul 1x USB 3.0 A / A Keystone schwarz

917.120

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



Custom Modul 2x USB 2.0 A / A weiß

917.182

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



Custom Modul 1x USB 2.0 A / B schwarz

917.018

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



Custom Modul 1x USB 2.0 B / A schwarz

917.019

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



Custom Modul 1x FireWire schwarz

917.037

- Frontseite: FireWire Buchse 6-polig
- Rückseite: FireWire Buchse 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



Daten, Strom und Steuerung

Datenübertragung

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar

Artikelnr.	Version	Frontseite	Rückseite
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: Buchse 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 		

Stromübertragung

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

Frontseite	Rückseite	Artikelnr.	Version
		Custom Modul mit Edelstahltaster 917.046	schwarz · Frontseite: Edelstahltaster; Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC; Schaltspannung: 24 V/DC; Schaltstrom: 50 mA · Rückseite: Schraubklemme 2-polig · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul mit Edelstahltaster, blau beleuchtet 917.047	schwarz · Frontseite: Edelstahltaster blau beleuchtet (Ringbeleuchtung); Schaltleistung: 50 mA/24 V/DC; Schaltspannung: 24 V/DC; Schaltstrom: 50 mA · Rückseite: Lötstifte 4-polig · ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul mit Taster Abschaltautomatik 917.060	schwarz · Frontseite: Taster schwarz; · Rückseite: Steckverbinder GST15i2 mit 1,0m Leitung (passend zu Steckdosenleisten mit Abschaltautomatik z.B. STEP Abschaltautomatik 906.005 · ca. 40 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul mit Taster 917.152	schwarz · Frontseite: Taster Auf / Ab · Rückseite: 1,0m 3G1,0mm² Leitung mit Aderendhülsen (Adern entsprechend beschriftet) · ca. 60 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul mit Schalter (zur Schaltung externer Geräte) 917.135	schwarz · Frontseite: Wippschalter 2-polig grün · Rückseite: 1,0m H05V-F 4G1,50mm² Leitung mit Aderendhülsen (Adern entsprechend beschriftet) · ca. 60 mm benötigte Einbautiefe
		Custom Modul mit 4-fach Tastenfeld für Media Controller 917.127	schwarz · 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 917.056	schwarz · 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 917.093	schwarz · 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 Anschraubdome schwarz		
917.010	<ul style="list-style-type: none"> · Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder · Anschraubdome auf der Modulrückseite zur Befestigung z.B. von Platinen oder Blechhalterungen · Material: Kunststoff, schwarz, Materialstärke 1,8mm 	
Custom Modul Blindabdeckung mit Anschraubdome weiß		
917.167	<ul style="list-style-type: none"> · Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbinder · Anschraubdome auf der Modulrückseite zur Befestigung 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 Anschluss-technik 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.

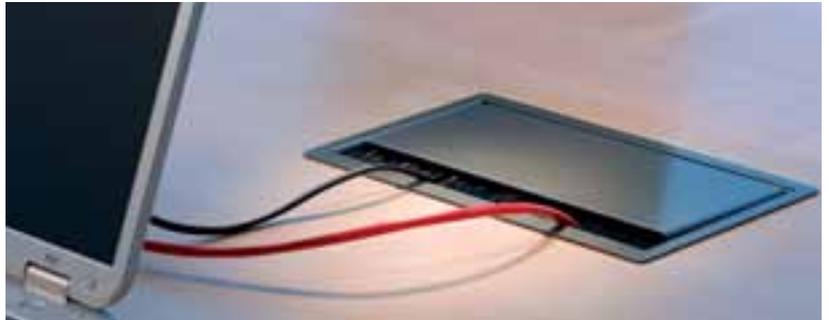
Media Control

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 Beamer, 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 20 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 20 Teilnehmer.

Einspeisebox

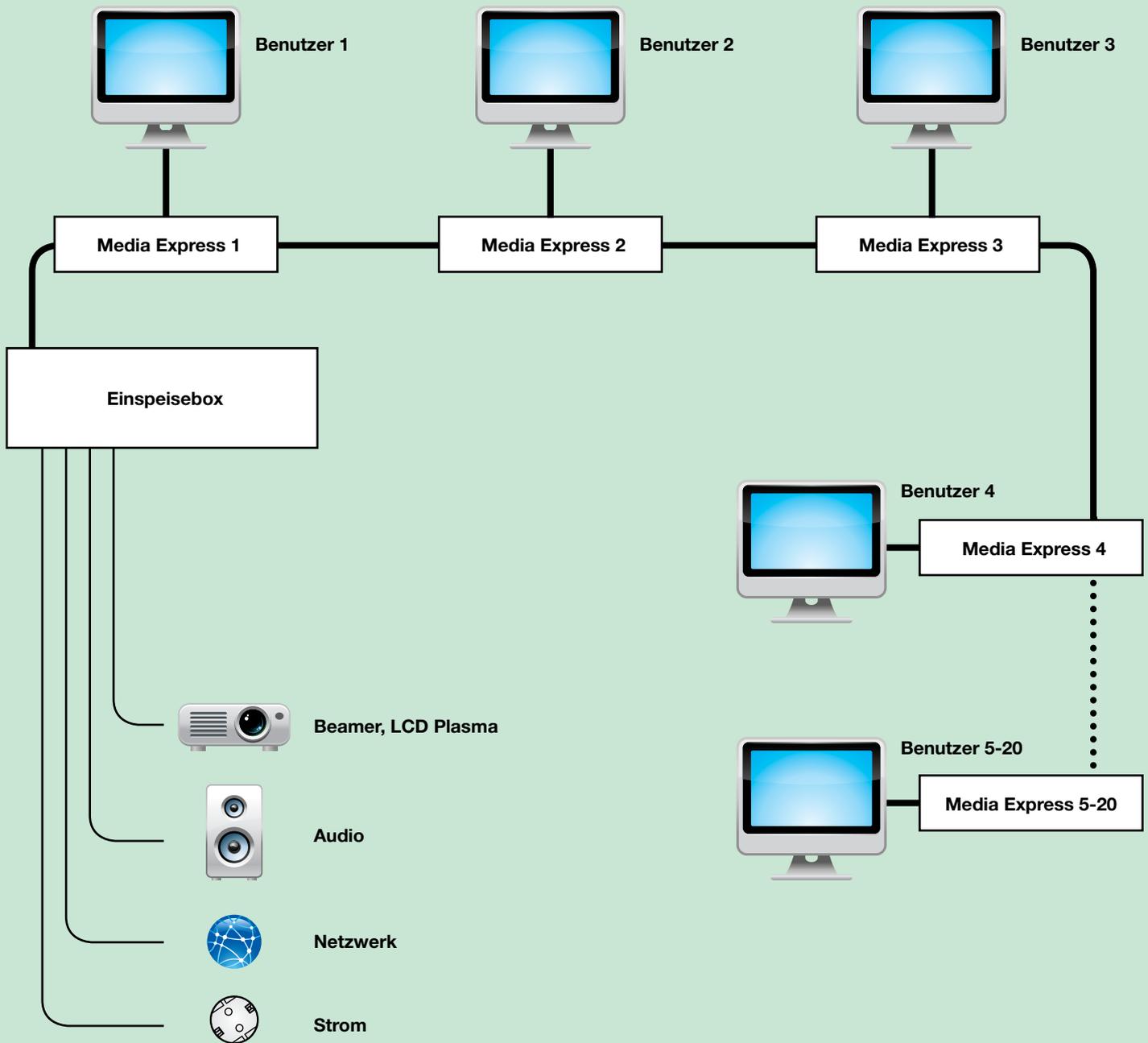
Für den Systemaufbau wird der Einsatz einer Einspeisebox benötigt. Diese Box stellt die Verbindung zwischen den Anschlussfeldern und den Ausgabegeräten (Beamer, Audio, Netzwerk) her. Nach jedem siebten Anschlussfeld wird in der Verkettung lediglich der Einsatz eines Einspeiseadapters notwendig.

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.

Anschlussverdrahtung



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 - 500mA

Steckdoseneinheiten

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		
1x Schutzkontakt, GST18i3, kurz (TOP FRAME, CONFERENCE) Länge: ca. 260 mm			
1x Media Express			
903.2000	· 1 Schutzkontaktsteckdose · 1 Media Express		
3x Schutzkontakt, GST18i3, kurz (TOP FRAME, CONFERENCE) Länge: ca. 444 mm CUSTOM			
1x Media Express, 2x Custom Module			
903.2001	· 3 Schutzkontaktsteckdosen · 1 Media Express · 2 Custom Module leer		
2x Schutzkontakt, GST18i3 (CONI) Länge: ca. 356 mm CUSTOM			
1x Media Express, 1x Custom Modul			
903.3000	· 2 Schutzkontaktsteckdosen · 1 Media Express · 1 Custom Modul leer		
3x Schutzkontakt, GST18i3 (CONI) Länge: ca. 356 mm			
1x Media Express			
903.3001	· 3 Schutzkontaktsteckdosen · 1 Media Express		

Einspeisebox, Einspeise- und Verbindungsleitungen

Einspeisebox Media Express



Artikelnr. | Ausführung

Einspeisebox Media Express

Box zur Einspeisung des Media Express Systems

903.400

- Verteilung der Signale:
 - Bild (Beamer, 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

Einspeiseadapter Media Express

- Zur zusätzlichen Stromeinspeisung Elektronik
- Einsatz ab jedem siebten Anschlussfeld notwendig
- Steckbar als Zwischenadapter in der Verkabelung

Artikelnr. | Ausführung

Einspeiseadapter Media Express

Adapter

903.401

- 1x Sub-D 26-poliger Stecker / Stecker
- 1x Anschluss Niedervolt
- 1x Netzgerät mit Anschlussleitung und Niedervolt Buchse

Einspeiseleitung Media Express

- Einspeiseleitung 2,0 m Länge
- Kabelsatz im Gewebeslauch 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 Gewebeslauch 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

Musterbestellung Media Express

Musterbestellung für 4 Präsentationsplätze



Anzahl	Artikelnr.	Bezeichnung
4x		Artikel Ihrer Wahl siehe Seite 79 (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
Bitte bedenken Sie, dass ab jedem siebten Anschlussfeld die Nummer 903.401 notwendig wird.		

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

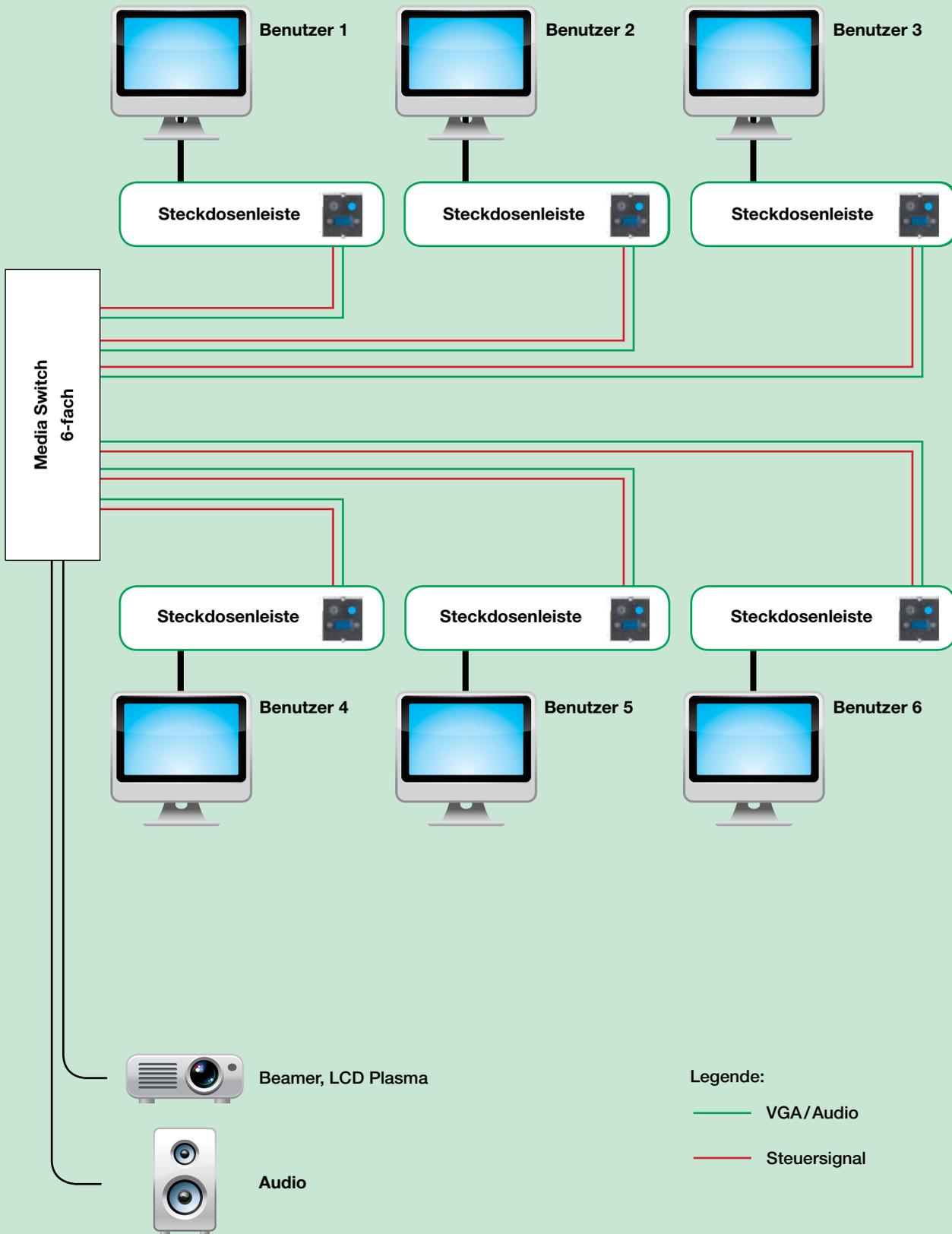
Für ein einwandfreies Bildsignal wird beim Media Switch System der Einsatz von Signalverstärkern empfohlen. Damit können auch Bildsignale von Geräten mit schwächeren Grafikkarten in wesentlich besserer Qualität übertragen werden. Die Installation des Signalverstärkers erfolgt zwischen jedem Anschlussfeld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

Anschlussverdrahtung



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 96).
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 96).

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 | <ul style="list-style-type: none"> · RGB Eingang/Ausgang: Analog HD-15 (VGA) <ul style="list-style-type: none"> – Impedanz 75 Ohm/Max. Level 1V p-p – RGB Bandbreite: 400 MHz -3dB – 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 24) 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 | <ul style="list-style-type: none"> · RGB Eingang/Ausgang: Analog HD-15 (VGA) <ul style="list-style-type: none"> – Impedanz 75 Ohm/Max. Level 1V p-p – RGB Bandbreite: 350 MHz -3dB – RGB Return Loss: 45dB@10MHz, 32dB@100MHz · Audio Eingang/Ausgang: Analog 3,5 mm Stereo/Max Level 2V p-p |
|---------|--|

Switcher / Umschalter



Für den Switcher/Umschalter **903.102** gibt es die Möglichkeiten zum Anschluss des Custom Moduls **917.134** mittels dem Signalumsetzer **903.112** (siehe Seite 24) 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 -3dB
 - 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

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 -3dB
 - Stromversorgung: 9V DC 3W
- Inklusive Stromleitung und Bedienungsanleitung deutsch/englisch

Musterbestellung Media Switch

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

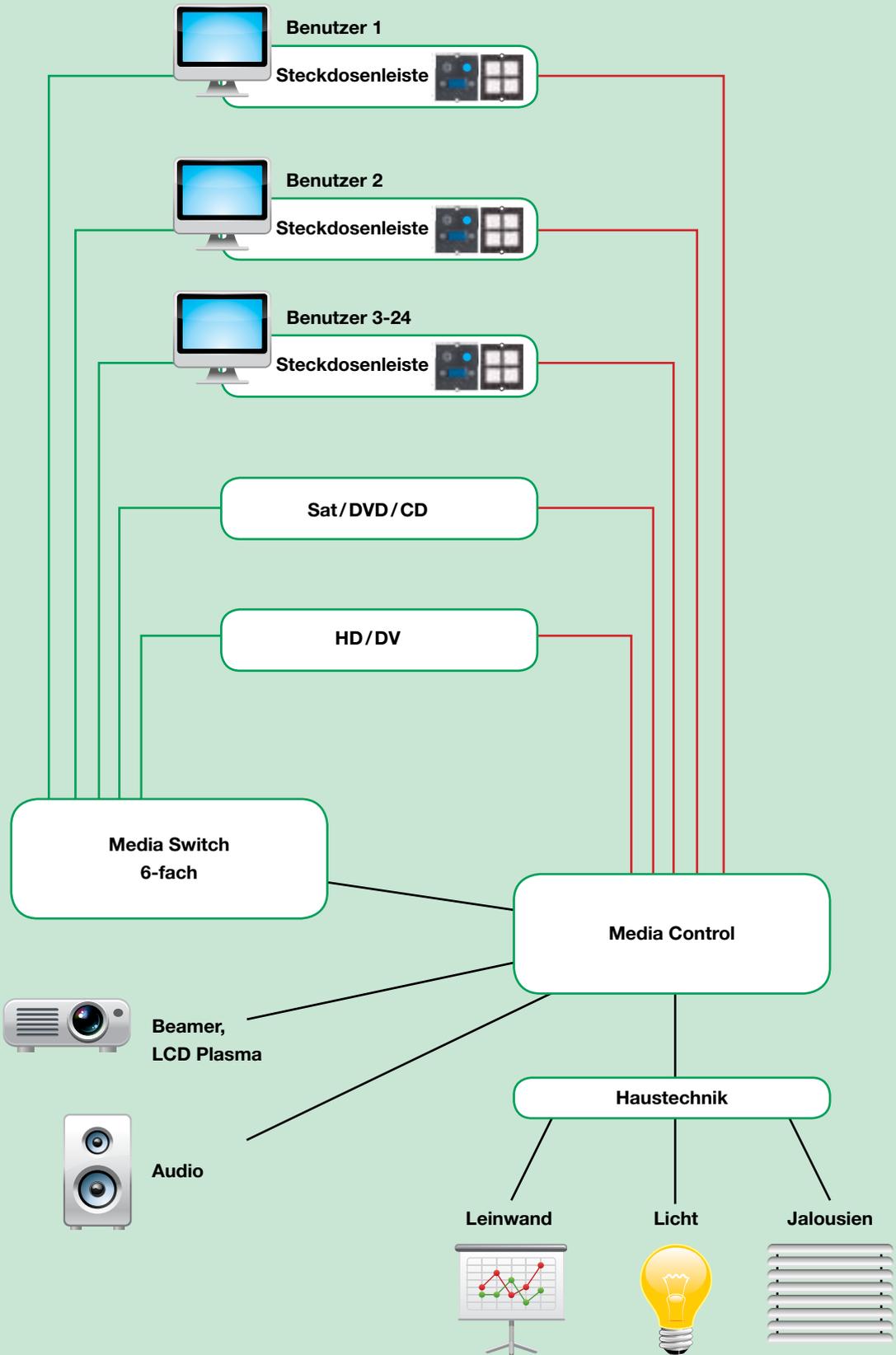
Die Programmierung selbst ist denkbar einfach und kann mit der mitgelieferten Software und Bedienungsanleitung (deutsch/englisch) schnell ausgeführt werden. Auch nachträgliche Änderungen oder Ergänzungen können problemlos eingespielt werden.

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

Anschlussverdrahtung



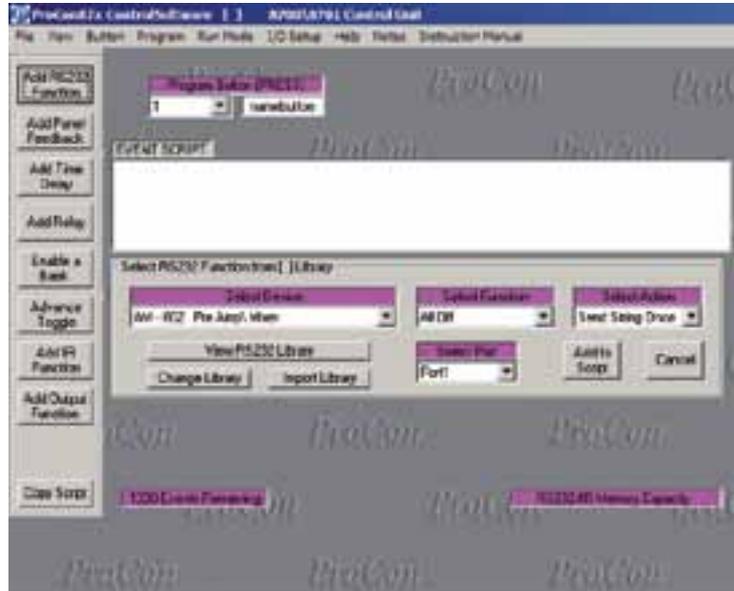
Legende:

— VGA/Audio

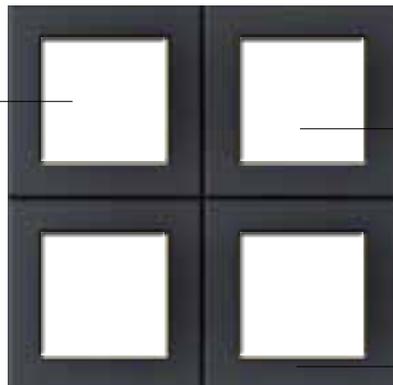
— Steuersignal

Mediensteuerung

Die mitgelieferte Software ermöglicht eine einfache Programmierung selbst komplexer Abläufe.



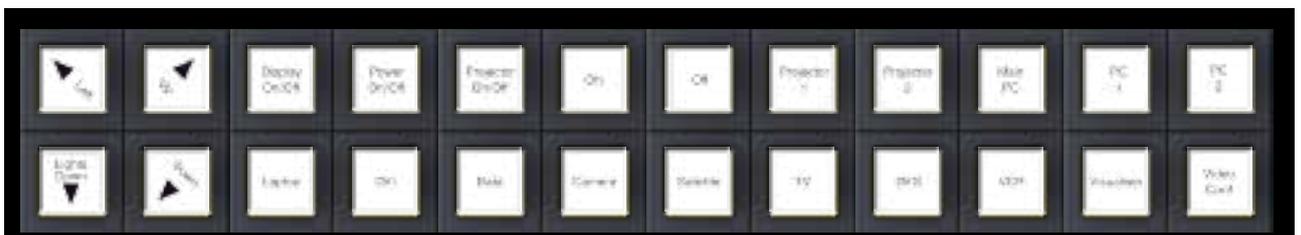
Programmierte Abläufe auf Tastendruck starten



Piktogramme zu anderen Tastenbelegungen im Lieferumfang enthalten

Kaskadierbar bis zu 6 Tasterfeldern mit 24 Abläufen

Tasterfeld auf Seite 98



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 | <ul style="list-style-type: none"> · 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 | <ul style="list-style-type: none"> · 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 | <ul style="list-style-type: none"> · Programmierung nach Angabe von: <ul style="list-style-type: none"> – angeschlossenen Geräten (Hersteller, Type) – gewünschte Abläufe (max. 24 Befehle) · Versand der Datei erfolgt per E-Mail |
|---------|---|

Präsentations Switcher

Switch Funktion

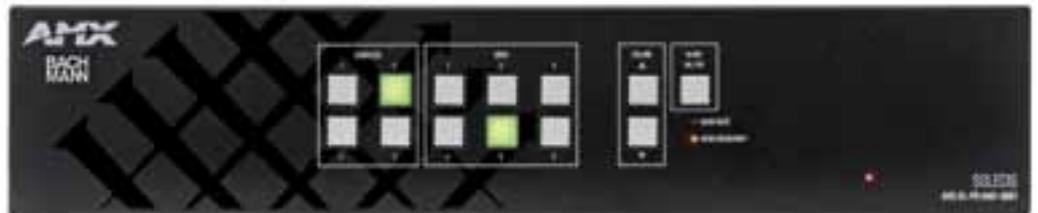
Kombinierter Quellenumschalter für 4 auf 2 VGA, 6 auf 2 S-Video bzw. FBAS und 10 auf 2 Stereo Audio Signale. Das Ausgangssignal liegt dabei immer gleichzeitig auf den dualen Ausgängen an.

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

Musterbestellung Media Control

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.

KNX

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



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.



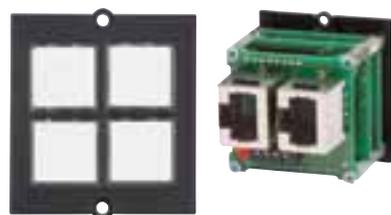
Custom Module



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 0,1 m Leitung und Miniklinke Buchse 3,5 mm · 1x Taster blau beleuchtet mit 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.



Artikelnr. | Ausführung

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 | <ul style="list-style-type: none"> · Halterung für Montage unter einer Tischplatte |
|---------|---|

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 Länge: ca. 220 mm	
Stromanschluss für Switcher und Controller	
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 Länge: ca. 438 mm	
1x potentialfreier Kontakt inkl. Relais zur externen Abschaltung der Steckdosen	
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.

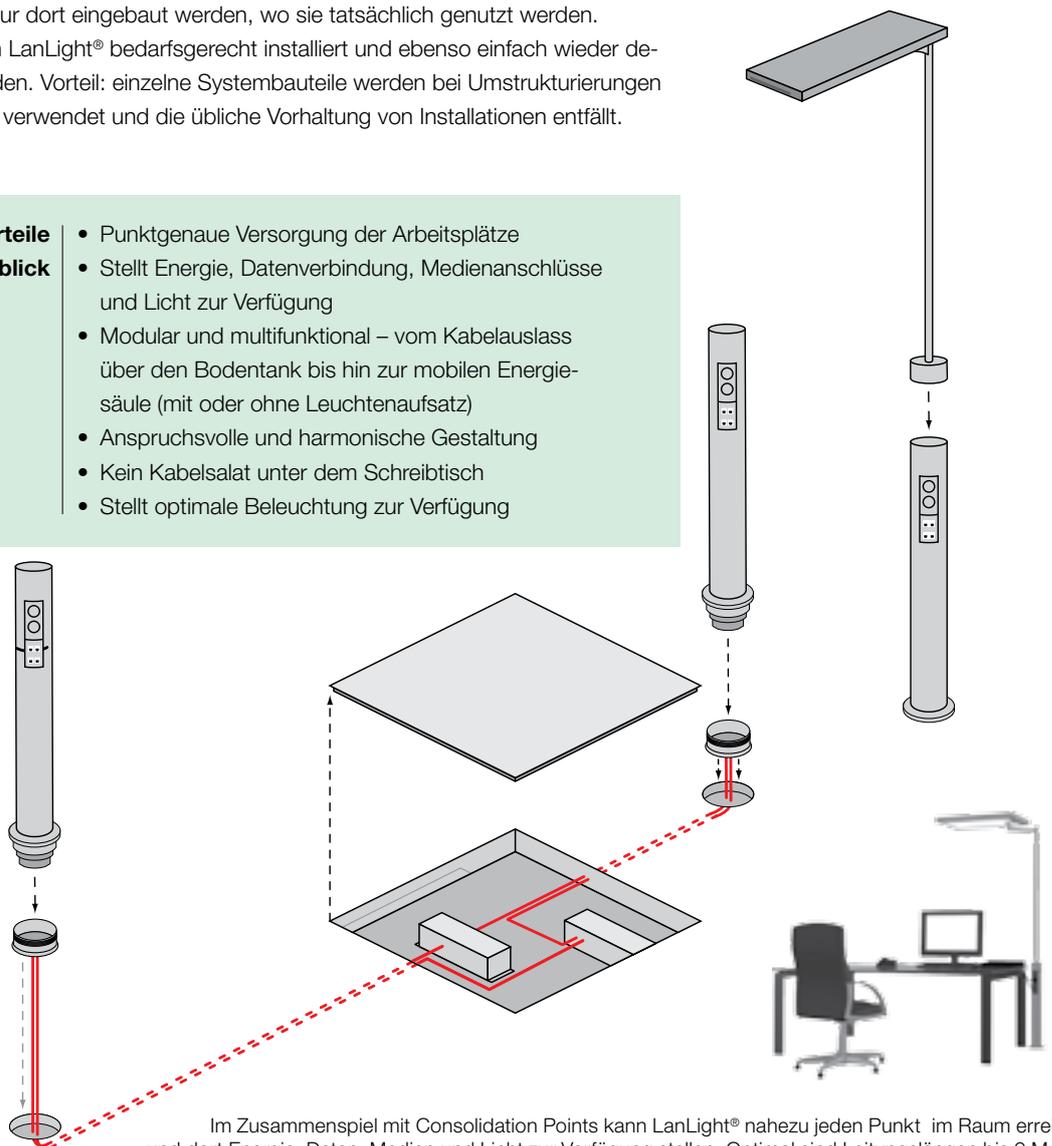
Das LanLight® Basismodul kann unterschiedliche Moduleinsätze aufnehmen: Zur Verfügung stehen Bodentankeinsätze für alle Medien – von der Schutzkontakt Steckdose bis hin zur HDMI-Buchse –, die auf Wunsch auch vollständig vorinstalliert mit geprüften Anschlussleitungen geliefert werden können.

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 Leuchtenaufsatz)
- 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.



LanLight®

Modulare Installationslösung für die flexible
Versorgung von Office-Arbeitsplätzen

LanLight®
SMART SUPPLY SYSTEM



reddot design award
winner 2011

LanLight® bietet ...

- einen Kabelauslass
- einen Bodentank mit verschiedenen Einsätzen 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 zwei-achsig schwenkbarem Lichtkopf
- ein steckbares Leuchtenmodul, zweiseitig, mit schwenkbarem Lichtkopf



Grundeinheit
Modulare Einbaudose

Stufe 1

Bodenauslass

kein Einsatz notwendig

Bodentank-Versionen



Anschlussplatte
8P/4S



Schutzkontakt-
Anschlussplatte 4P/2S



Medien-
Anschlussplatte 3C/3S

Basis für Patch-Versionen



Halterung Patchsäule
Konus Patchsäule

Basis für Selbstkontaktierung



Anschlussplatte
Selbstkontaktierung



Datenleitungsset

Stufe 2



reddot design award
winner 2011



Liftdeckelset



Patchsäule
Säule 640 mm

Mini Patchsäule
Säule 150 mm



Mobile Säule
Säule 640 mm

Liftdeckelset
Selbstkontaktierung



LanLight®

Stufe 3

Leuchten

Leuchten erhalten Sie von
LanLight® Leuchten Partnern auf Anfrage

Stufe 1: LanLight® Grundeinheit



Artikelnr. | Ausführung

Grundeinheit für alle LanLight® Komponenten

Modulare Einbaudose

924.1016	<ul style="list-style-type: none"> · Zur Montage in Doppel- und Hohlraumböden · 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	<ul style="list-style-type: none"> · 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
----------	---



Artikelnr. | Ausführung

Anschlussplatte 8P/4S für bauseitigen Stromanschluss

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

924.4000	<ul style="list-style-type: none"> · 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
----------	--



Artikelnr. | Ausführung

Schutzkontakteinheit 4P/2S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

924.4009	<ul style="list-style-type: none"> · 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
----------	---



Artikelnr. | Ausführung

Schutzkontakteinheit Anschlussplatte 4P/2S für bauseitigen Stromanschluss

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

924.4002	<ul style="list-style-type: none"> · 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

CUSTOM

Anschlussplatte zur Montage in der LanLight® Deckelführung

924.4004	<ul style="list-style-type: none"> · 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
----------	---



Artikelnr. | Ausführung

Medien Anschlussplatte 3 x Custom Modul und 3 x Strom für bauseitigen Stromanschluss

CUSTOM

Anschlussplatte zur Montage im LanLight® Liftdeckelset

924.4003	<ul style="list-style-type: none"> · 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
----------	--



Artikelnr. | Ausführung

Selbstkontakt 10GBit 4P/2S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker

Anschlussplatte zur Montage in die Modulare Einbaudose

924.4006	<ul style="list-style-type: none"> · 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) · Konus als Säulenaufnahme · 2 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert, inkl. 0,2m H05VV-F3G2,5mm² Zuleitung auf GST18i3 Stecker · Durchmesser: 114,8 mm
----------	---



Artikelnr. | Ausführung

Selbstkontakt 10GBit für bauseitigen Stromanschluss

Anschlussplatte zur Montage in die Modulare Einbaudose

924.4005	<ul style="list-style-type: none"> · 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) · Konus als Säulenaufnahme · 2 x Wieland GST15i3 Einbaubuchse · Durchmesser: 114,8 mm
----------	--



Artikelnr. | Ausführung

Datenleitungsset

Für Anschlussplatte Selbstkontaktierung 924.4005 und 924.4006

924.700	<ul style="list-style-type: none"> · 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
---------	---



Artikelnr. | Ausführung

Konus Säulenaufnahme Patchsäule

Konus als Patchsäulenaufnahme

924.1041	<ul style="list-style-type: none"> · Einsatz zur direkten Aufnahme der LanLight® Patchsäulen · Für 924.5002, 924.5003 und 924.6000
----------	--



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

Artikelnr. | Ausführung



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

Artikelnr. | Ausführung



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

Artikelnr. | Ausführung



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

Artikelnr. | Ausführung



Drehdeckel für Inlay 12 mm

Drehdeckel zum Aufschrauben auf Konus für Säulenaufnahme

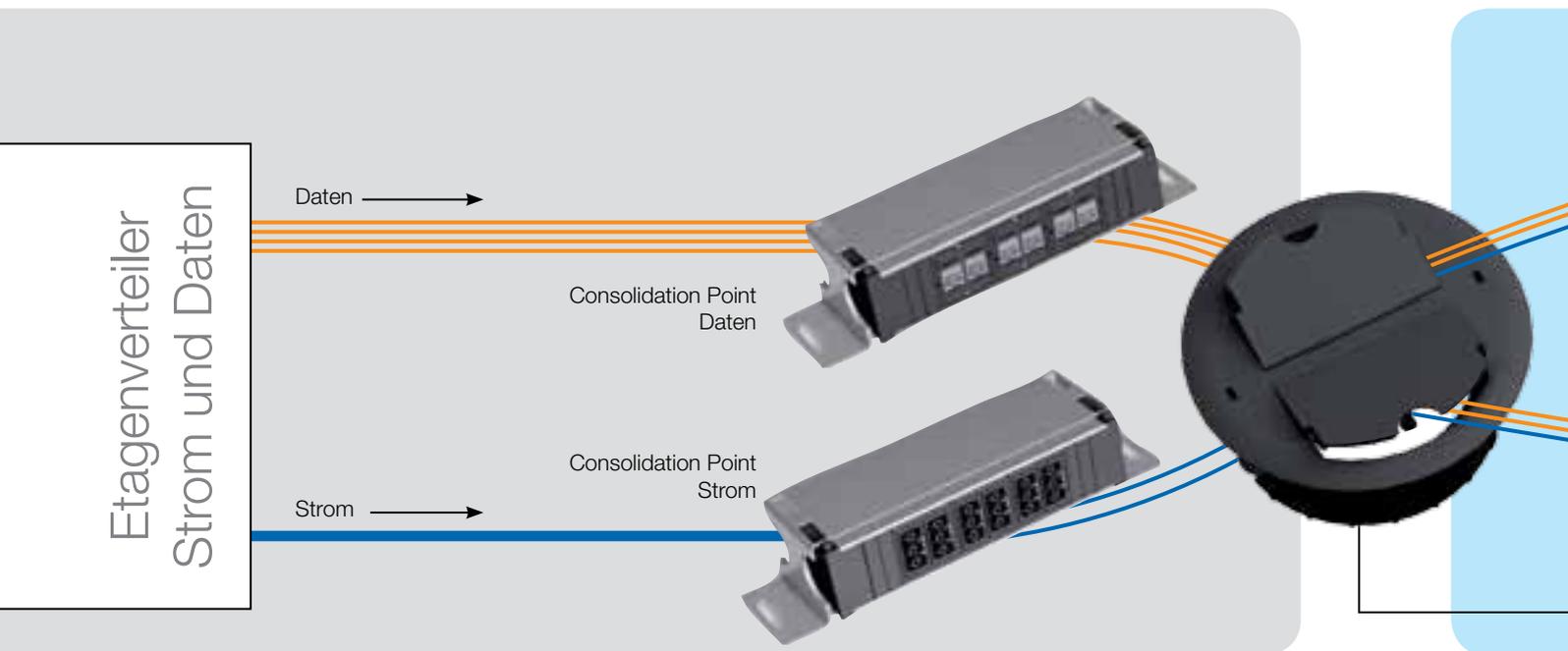
924.1046	· Deckel zum Verschließen der Modularen Einbaudose mit Konus (924.4005, 924.4006, 924.1041)
	· Wassergeschützt
	· Für Inlay (z.B. Stein/Fliese) mit ca. 12 mm Stärke
	· Inkl. Montageschlüssel und Hülsen
	· Einlage Ø: innen 139 mm

Stufe 3: LanLight® Ausbaueinheiten

Artikelnr.	Ausführung
Säule Selbstkontakt 10GBit 4P/2S einseitig	
Säule 10GBit für 1-2 Arbeitsplätze	
924.5000	<ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Ein- und Ausstecken in die LanLight® Konusaufnahme mit Selbstkontaktierung (924.4005 oder 924.4006) · 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	<ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Ein- und Ausstecken in die LanLight® Konusaufnahme mit Selbstkontaktierung (924.4005 oder 924.4006) · 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	<ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme für Patchsäule (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	<ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme für Patchsäule (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	<ul style="list-style-type: none"> · Mini-Patchsäule zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme für Patchsäule (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



(V: Vorderseite, R: Rückseite)



Consolidation Point

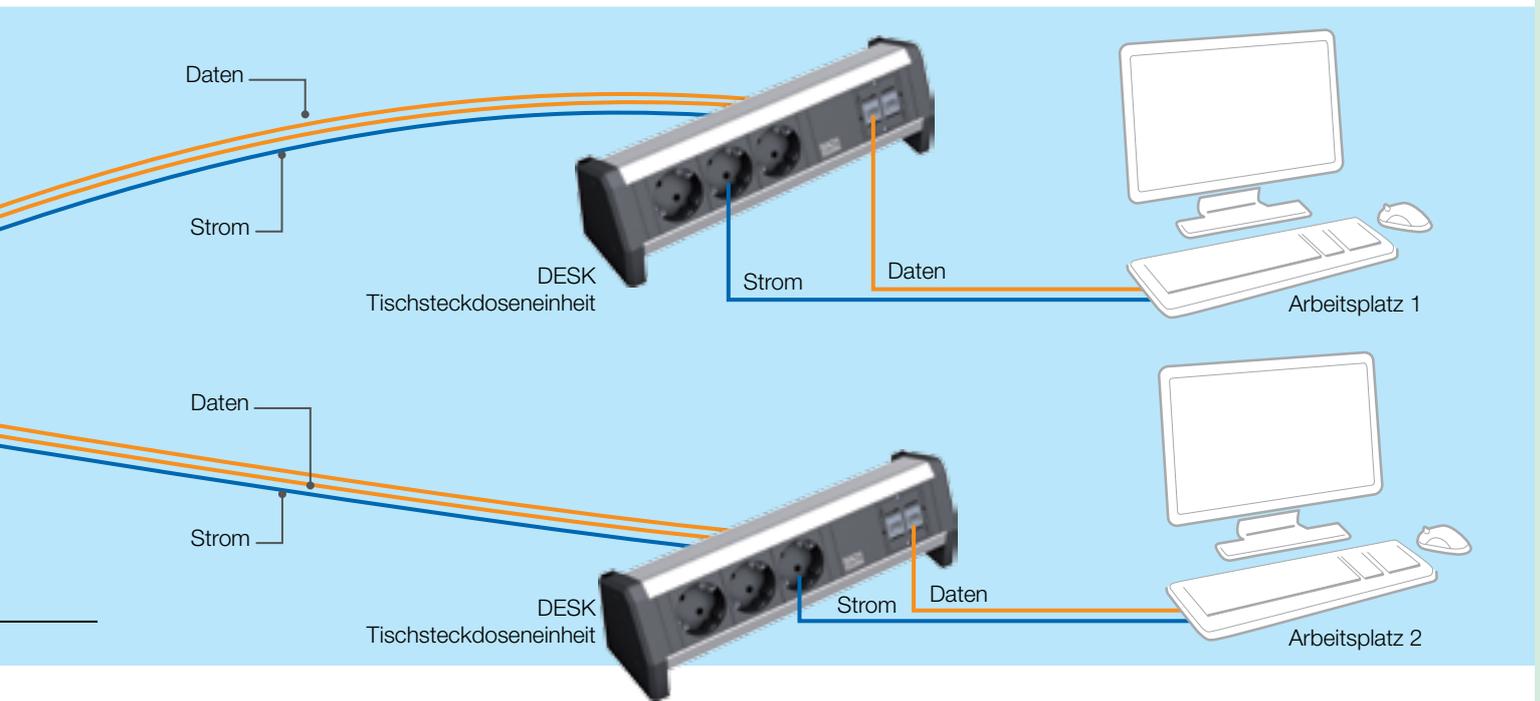
Installationslösungen aus einer Hand.

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 Front



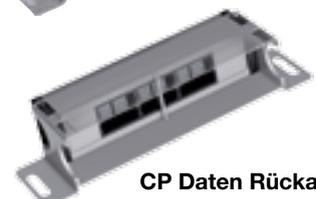
CP Strom Rückansicht



CP Strom Wiederanschluss



CP Daten Front



CP Daten Rückansicht

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 und Daten, Halterung

Consolidation Point Units für Strom

- Vorverdrahtet und elektrisch geprüft
- Mit Wieland GST18i3 Steckverbinder



Artikelnr. | Ausführung

Consolidation Point Units für Strom

Kurz

919.2000	· 6-fach GST18i3 Buchse sw, 1-phasig · Stromeingang: GST18i3
919.2001	· 2 x 3-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig · Buchsen in schwarz und rot · Stromeingang: GST18i3

Consolidation Point Units für Strom

Lang

919.2002	· 12-fach GST18i3 Buchse sw, 1-phasig · Stromeingang: GST18i3
919.2003	· 2 x 6-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig · Buchsen in schwarz und rot · Stromeingang: GST18i3
919.2004	· 3 x 4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig · Buchsen in schwarz und rot und grau · Stromeingang: 3 x GST18i3 Buchse
919.2005	· 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	· 3-fach Custom Module unbestückt · Kurz: 217 mm
912.001	· 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)
----------	----------------------------------

Exit Point / Bodenauslass

Bodenauslass für trocken gepflegte Böden

Auslass für trocken gepflegte Böden (Doppel- und Hohlraumböden) 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 verastbare 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.	Version	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 (siehe Seite)
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 (siehe Seite)
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 (siehe Seite)
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 (siehe Seite)

VGA 15-pol. HD mit und ohne Miniklinke Leitung (Stereo 3,5mm) -> Übertragung von analogen Bild- und Tonsignalen

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 (Seite 82)

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)

Leitungen

HDMI Verbindungskabel → Digitale Übertragung von Bild und Ton Signale

Artikelnr.	Version	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.	Version	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.	Version	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.	Version	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 Signale

Artikelnr.	Version	Ausführung
Miniklinke 3,5mm Verbindungskabel für Ton Signale		
918.010	1,0 m	· Miniklinke 3,5mm (Stereo) Verbindungskabel, Farbe schwarz
918.011	3,0 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 Signale

Artikelnr.	Version	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 Signale (z.B. Mikrofon)

Artikelnr.	Version	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.	Version	Ausführung
USB A/A Anschlusskabel		
918.021	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> · USB A / A Anschlusskabel, Farbe schwarz · Seite 1: Stecker A · Seite 2: Stecker A · einsetzbar bei Custom Module mit USB A Buchse / Buchse (z.B. 917.120 / 917.019)
940.045	3,0 m	
918.022	5,0 m	



Artikelnr.	Version	Ausführung
USB A/B Anschlusskabel		
940.046	3,0 m	<ul style="list-style-type: none"> · 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.	Version	Ausführung
FireWire Verbindungskabel		
918.024	4,5 m	<ul style="list-style-type: none"> · 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)

Stromleitungen 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	Schwarz 
Geräteleitung, GST18 Schutzkontakt			
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 Stromleitungen mit integriertem Erdanschluss
- Erdung der Steckdoseneinheit unabhängig von der Installation
- Optimal in Verbindung mit den STEP Steckdoseneinheiten (ab Seite 46)
- Tischgestelle können unabhängig von der integrierten Steckdoseneinheit mitgeerdet werden

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	2,0 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			schwarz	
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. | Version | Ausführung

Geräteleitung, ST18 Schutzkontakt **Schwarz**



375.004	1,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²
375.079	2,0 m	· Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker
375.040	3,0 m	· Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse
375.076	5,0 m	

Geräteverlängerung, ST18/ST18 **Schwarz**



375.071	0,5 m	· Leitung: H05VV-F 3G 1,5 mm ²
375.072	1,0 m	· Seite 1: Wieland ST18/3 Stecker
375.073	1,5 m	· Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse
375.064	3,0 m	

Verbinder / Verteiler

Zwischenkupplung **Schwarz**



Ohne Verriegelung

375.500	GST/GST	· Zur einfachen Verbindung von z. B. 2 STEP-Steckdoseneinheiten mit demselben Stecksystem oder verschiedenen Stecksystemen · 1x Eingang (Steckerteil) und 1x Ausgang (Buchsenteil)
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: Buchsenteil 3-polig
375.105	1x Eingang, 2x Ausgang (3)	

Durchgangsverdrahtung für Drehstrom 5- und 3-polig



375.106	1x Eingang, 1+6x Ausgang	· Eingang: 1x Stecker 5-polig · Ausgang: 1x Buchse 5-polig; · 6x Buchse 3-polig pro Außenleiter
---------	--------------------------	---

Verriegelungen

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

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	<ul style="list-style-type: none"> · Montagefertig, mit Zugentlastung · Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm², ein- und feindrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar
375.517	Weiß Wieland 92.932.3052.0	<ul style="list-style-type: none"> · 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	<ul style="list-style-type: none"> · Montagefertig, mit Zugentlastung · Für starre Leitungen von 1,5 – 2,5 mm², feindrähtige Leitungen 1,5 mm² mit Aderendhülsen
940.074	Kieselgrau Wieland 92.934.0153.0	<ul style="list-style-type: none"> · 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm) · Abmantellänge 45 mm, Abisolierlänge 1,5 mm² und 2,5 mm²: 9 mm
Gerätekupplung Schraubanschluss, GST18i3		
375.505	Schwarz Wieland 92.931.3053.1	<ul style="list-style-type: none"> · Montagefertig, mit Zugentlastung · Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm², ein- und feindrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar
375.514	Weiß Wieland 92.931.3053.0	<ul style="list-style-type: none"> · 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	<ul style="list-style-type: none"> · Montagefertig, mit Zugentlastung · Für starre Leitungen von 1,5 – 2,5 mm², feindrähtige Leitungen 1,5 mm² mit Aderendhülsen
940.071	Kieselgrau Wieland 92.933.0153.0	<ul style="list-style-type: none"> · 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm) · Abmantellänge 45 mm, Abisolierlänge 1,5 mm² und 2,5 mm²: 9 mm
Einbaustecker Snap-in Federkraft, GST18i3		
Mit Verriegelung		
375.506	Schwarz Wieland 92.032.9658.1	<ul style="list-style-type: none"> · Für Materialstärke 0,5 – 1,5 mm einrastbar in Gehäuseausschnitt
375.519	Weiß Wieland 92.032.9658.0	<ul style="list-style-type: none"> · Feindrähtige Leitung 0,5 – 1,5 mm² mit Aderendhülse · Starre Leitung 0,5 – 2,5 mm²
375.520	Hellrot Wieland 92.032.8558.0	<ul style="list-style-type: none"> · Abisolierlänge 0,5 – 1,5 mm²: 8 mm, Abisolierlänge 2,5 mm²: 9 mm
375.521	Kieselgrau Wieland 92.032.9758.0	
Einbaukupplung Snap-in Federkraft, GST18i3		
Mit Verriegelung		
375.507	Schwarz Wieland 92.031.9658.1	<ul style="list-style-type: none"> · Für Materialstärke 0,5 – 1,5 mm einrastbar in Gehäuseausschnitt
375.522	Weiß Wieland 92.031.9658.0	<ul style="list-style-type: none"> · Feindrähtige Leitung 0,5 – 1,5 mm² mit Aderendhülse · Starre Leitung 0,5 – 2,5 mm²
375.523	Hellrot Wieland 92.031.8558.0	<ul style="list-style-type: none"> · Abisolierlänge 0,5 – 1,5 mm²: 8 mm, Abisolierlänge 2,5 mm²: 9 mm
375.524	Kieselgrau Wieland 92.031.9758.0	





KABELMANAGEMENT

Perfekte Installationslösungen.

Bachmann befreit Arbeitsplätze von herumliegenden Kabeln. Das Kabelführungssystem KABELSCHLANGE® 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.

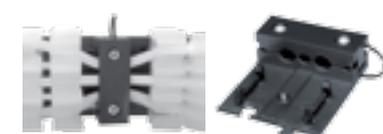
Flexibles Kabelführungssystem

- 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"> · Patentierter 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	



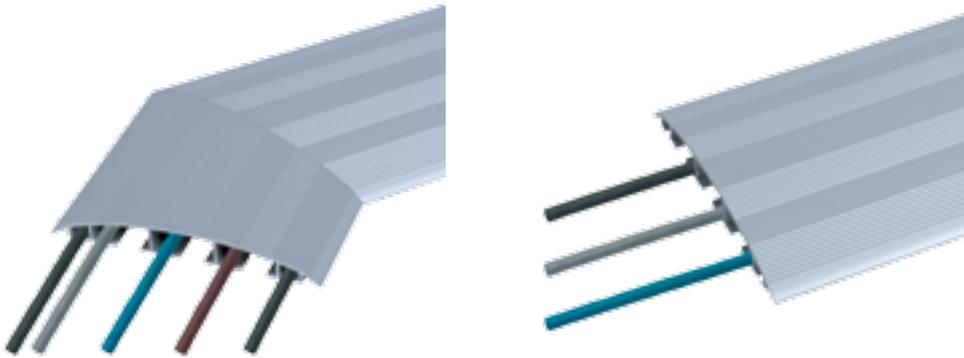
KABELSCHLANGE®



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	· 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	· 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°	· 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	· Kabelklammer-Set zum Anschrauben unter der Tischplatte · Leitungen können mit der Kabelklammer unter der Tischplatte weitergeführt werden · Inhalt: - 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 · 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
930.035	Silber	
KABELSCHLANGE® Easy-Switch®		
Für KABELSCHLANGE® Classic, Cube, Pro und Premium		
930.057	Schwarz	· 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 von Easy-Switch®
930.045	Silber	

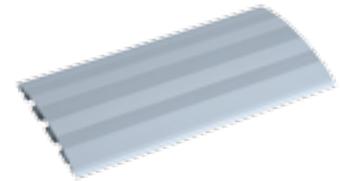
Kabelmanagement: Bridge

BRIDGE – der Kabelkanal

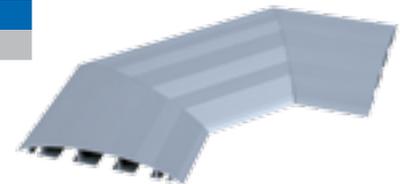


Artikelnr. | Version | Ausführung

CABLE BRIDGE		Maße: (B x H) 146 x 9 mm
Kabelkanal gerade		
930.060	1,0 m	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminiumprofil eloxiert, mit Riffelstruktur für ausreichende Rutschfestigkeit · 3-Kammer-System für die getrennte Verlegung von Strom- und Datenkabeln · Zur Verklebung (doppelseitiges Klebeband) oder zum Anschrauben am Boden (siehe Befestigungszubehör)
930.061	2,0 m	



CABLE BRIDGE		
Winkel für Kabelkanal		
930.062	45°	· Winkel aus eloxiertem Aluminium
930.063	90°	



CABLE BRIDGE		
Verbindungselement für Kabelkanal		
930.064	Gerade	<ul style="list-style-type: none"> · Element zum Verbinden gerader Kabelkanäle · Fixierung durch Anschrauben der integrierten Inbusschrauben · 2 Stück



CABLE BRIDGE		
Befestigungszubehör für Kabelkanal		
930.065	Gerade	<ul style="list-style-type: none"> · Zum Anschrauben der Kabelkanäle an den Enden · 4 Stück



Wrap Gewebesläuche

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

Wrap Gewebesschläuche

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



Bachmann Manufacturing

Effiziente Strom- und Datenführung in der Fertigung

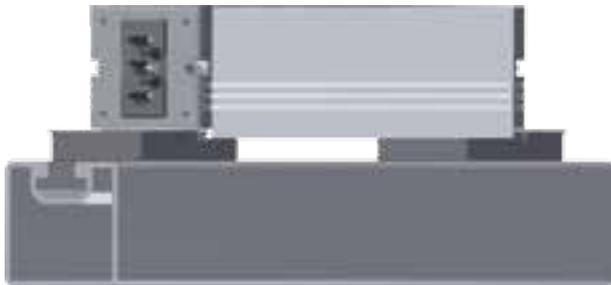
Bachmann Manufacturing Systeme garantieren dafür, dass Sie weltweit optimale Anschlüsse und beste Verbindungen nutzen können. Unsere Systeme sind mit allen international gängigen Steckdosen und Datenanschlüssen konfigurierbar. Module können schnell und ohne großen Aufwand nachgerüstet oder ausgetauscht 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	126	
BlueNet Energiemanagement	128	BlueNet
Einspeisemodule	129	
Drucklufteinheiten	130	
ESD-Einheiten.	131	
STEP	132	
Abschaltautomatik	134	
Handwerkerleiste	135	
Befestigungen	136	
DESK.	137	
Custom Module	138	CUSTOM
Leitungen	139	
Licht	140	

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 139)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 139) oder über Einspeisemodule (ab Seite 129)

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. Steckerverrastung

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. Steckerverrastung

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. Steckerverrastung

Steckdoseneinheiten

Max. 16A/230V~



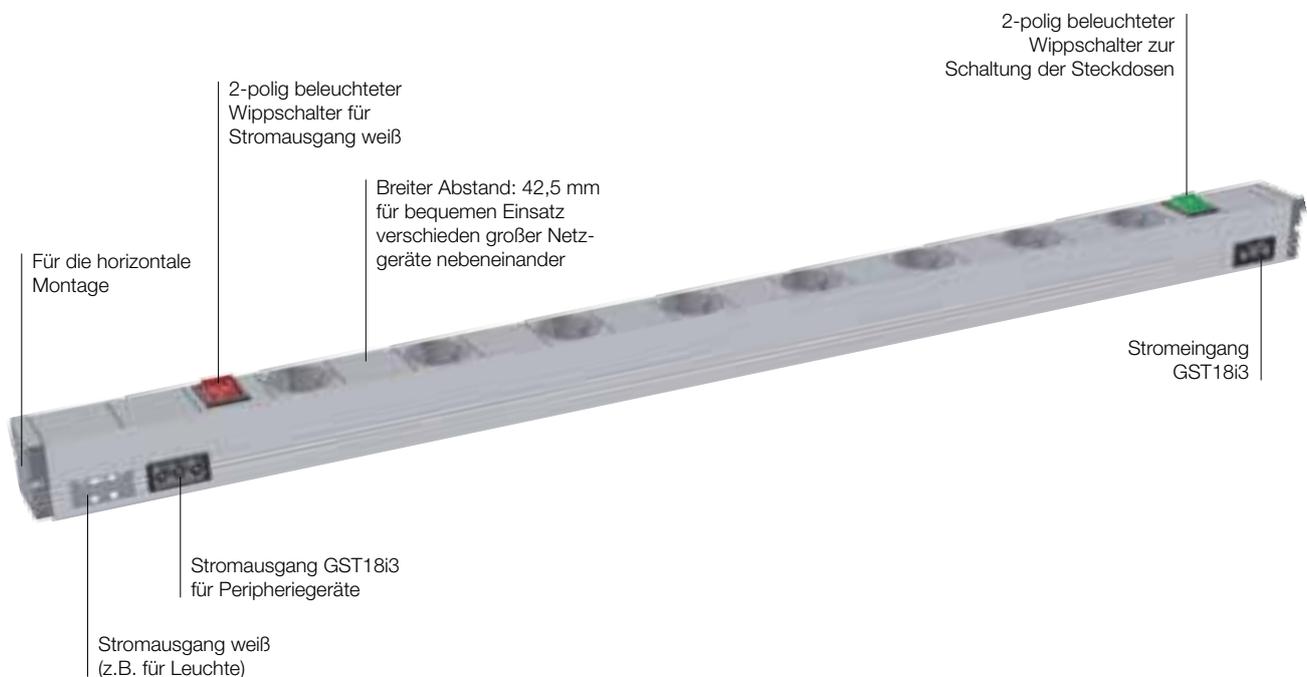
Artikelnr.	Ausführung
FACTORY 1HE 8x Schutzkontakt, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W	
2 Schalter beleuchtet	
509.004	<ul style="list-style-type: none"> · Aluminiumprofil eloxiert 1HE · 1 Schalter grün, 2-polig, schaltet Steckdosen · 8 Schutzkontaktsteckdosen RAL7035, 35° gedreht mit Dosenabstand · 1 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	
2 Schalter beleuchtet	
509.005	<ul style="list-style-type: none"> · 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

Länge: ca. 866 mm

- 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

Länge: ca. 1086 mm

- 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

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)



Einspeisemodule

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
------------	------------

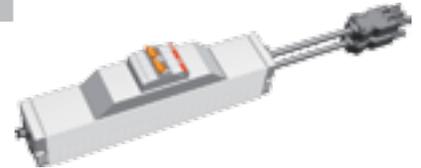
FACTORY 1HE Überspannungsschutz mit Filter, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 235 mm	
---	--

- | | |
|---------|--|
| 509.006 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminiumprofil eloxiert 1HE · 1 Überspannungsschutz 6,5kA mit optischer Funktions- und Ausfallanzeige; Netzfilter 30MHz · Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz · Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz |
|---------|--|



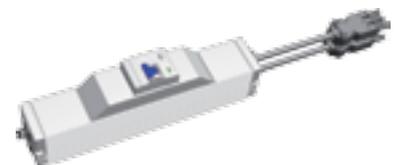
FACTORY 1HE Leitungsschutzschalter, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 235 mm	
---	--

- | | |
|---------|---|
| 509.007 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminiumprofil eloxiert 1HE · 1 Leitungsschutzschalter 16A, 2-polig, Char. B · Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz · Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz |
|---------|---|

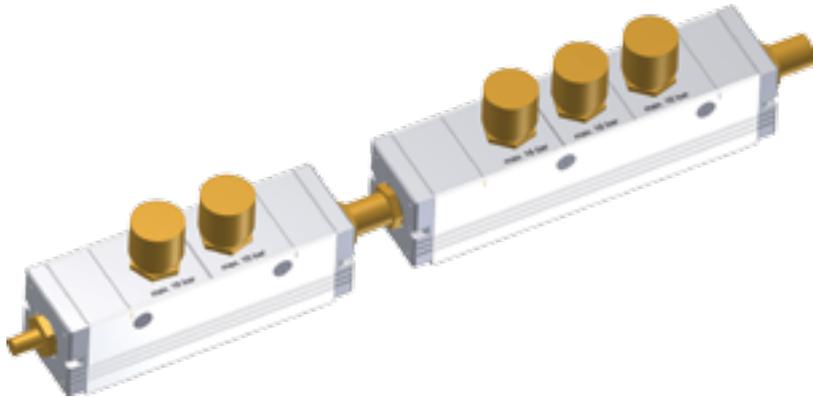


FACTORY 1HE Fehlerstromschutzschalter* (RCD), GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W Länge: ca. 235 mm	
---	--

- | | |
|---------|--|
| 509.008 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminiumprofil eloxiert 1HE · 1 FI – Schutzschalter 16A, Ansprechstrom 10mA, Ansprechzeit 30mS, 2-polig · Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz · Stromausgang: 2 x GST18i3 Buchse schwarz <p>* 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</p> |
|---------|--|

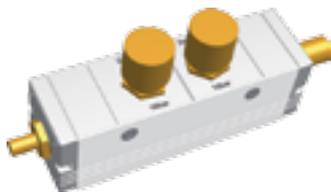


DRUCKLUFT – alles in einem System



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



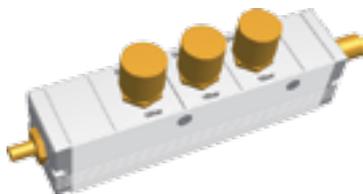
Artikelnr. | Ausführung

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 Endgeräte (Schrauber,

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

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



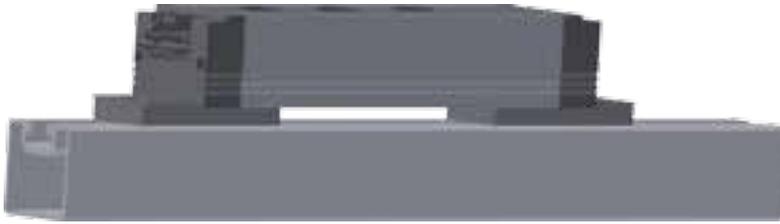
ESD

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, Reibung 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 (siehe ab den Seiten 129 und 134)
- Verkettung der Energieleisten untereinander mittels Geräteverlängerungen (siehe Seite 139)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 139) oder über Einspeisemodule (siehe Seite 129ff und Seite 134)

Max. 16A/230V~

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

Steckdoseneinheiten



Max. 16A/230V~

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

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

1x Schalter, schaltet nur Steckdosen

- | | |
|---------|---|
| 906.003 | <ul style="list-style-type: none"> · 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 | <ul style="list-style-type: none"> · 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
--	-------------------

1x Custom Modul

CUSTOM

- | | |
|---------|---|
| 906.000 | <ul style="list-style-type: none"> · 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 | <ul style="list-style-type: none"> · 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 | <ul style="list-style-type: none"> · 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 | <ul style="list-style-type: none"> · 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~



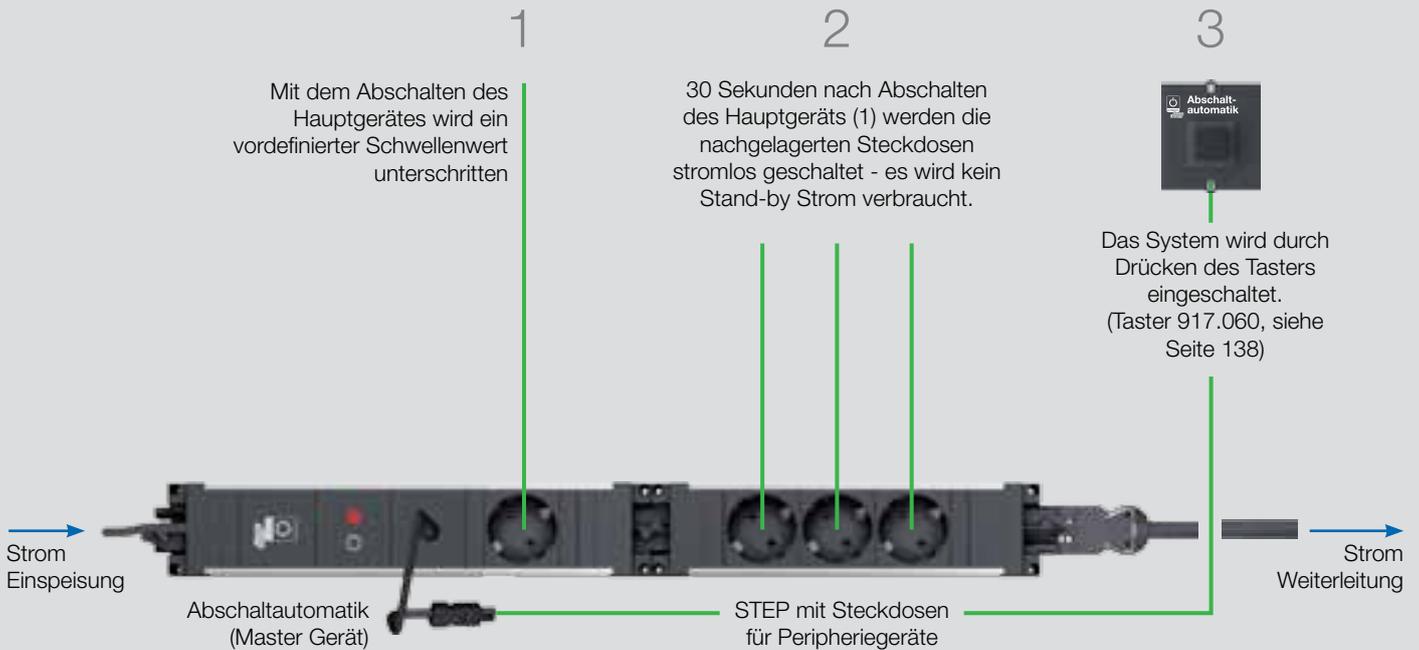
Artikelnr. | Ausführung

STEP ALU Abschaltautomatik, GST18, max. 16A / 230V~ / 3.680W **Länge: ca. 263 mm**

Passende Halterungen auf Seite 136

- | | |
|---------|--|
| 906.005 | <ul style="list-style-type: none"> · Aluminiumprofil eloxiert 1HE · 1 Abschaltautomatik mit SchwellwertEinstellung · Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz · Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz · Inkl. Steckverrastung |
|---------|--|

Funktionsweise der Abschaltautomatik



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 

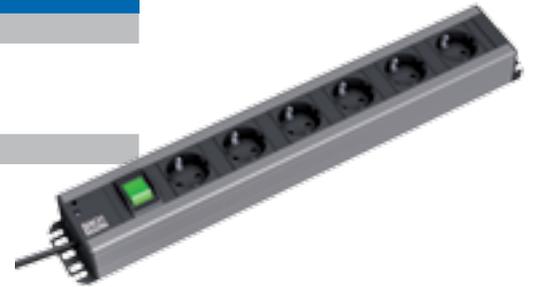
Handwerkerleiste, Steckdosen 90°, max. 16A / 230V~ / 3.680W

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 138)
- 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 Gerätezuileitung (siehe Seite 139) oder über Einspeisemodule (ab Seite 129)

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 138)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuileitung (siehe Seite 139) oder über Einspeisemodule (ab Seite 129)

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 130)
---------	---



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

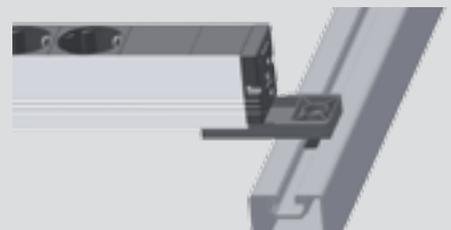
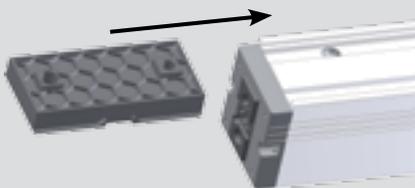
Edelstahl

- 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

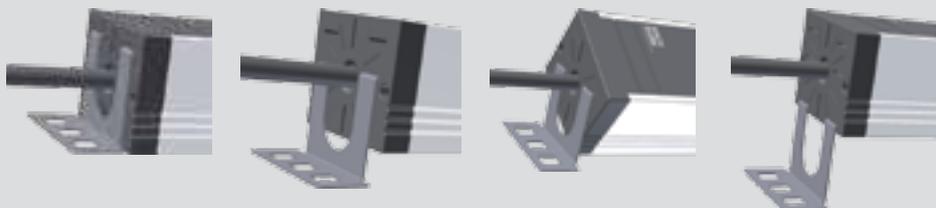


Verwendung der Kunststoffhalter für unterschiedliche Montage an T-Nut oder Ständerprofilen. Die Kunststoffhalter werden in die rückseitige Profiltrückseite der Energieleiste eingeschoben. Passend für Energieleisten der Reihen FACTORY und STEP.



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.

Steckdoseneinheiten

DESK – variable Auftisch-Steckdoseneinheit

DESK Energieleisten als Auftischeinheit für Arbeitsplätze mit Kombination aus Stromanschlüssen und Daten- oder Medientechnikmodulen (ab Seite 132)

- 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 138)
- Einspeisung direkt am Stromanschluss mit Gerätezuleitung (siehe Seite 129) oder über Einspeisemodule (ab Seite 129)



Max. 16 A / 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

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)

CUSTOM



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

2xCustom Modul

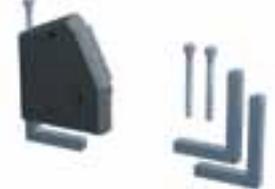
- 902.018
- Aluminiumprofil eloxiert, Steckdosen schwarz
 - 1 Schalter grün, 2-polig, beleuchtet, schaltet Steckdosen und Stromausgang
 - 3 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
 - 2 Custom Modul Abdeckungen leer
 - Stromeingang: GST18i3 Stecker schwarz
 - Stromausgang: GST18i3 Buchse schwarz
 - ohne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

CUSTOM



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



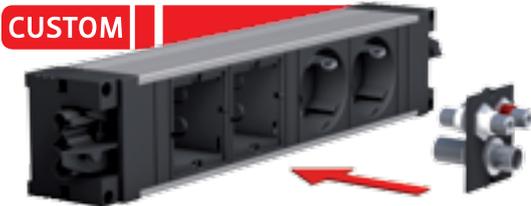
DESK Schrauben für Endkappen für Tischplattenstärke ab 15 mm

- 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 und 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 46



Modul 2x Keystone
 Artikelnr. 917.000
 · Modul schwarz mit Aufnahme für 2 Datenbuchsen mit Keystone-Befestigung



Modul 1x Keystone
 Artikelnr. 917.001
 · Modul schwarz mit Aufnahme für 1 Datenbuchse mit Keystone-Befestigung



LWL-LC Duplex Keystone
 Artikelnr. 918.071
 · LWL-LC Duplex Kupplung
 · Keystone-Befestigung
 · Passend in Module 917.000 und 917.001



LWL-SC Keystone
 Artikelnr. 918.072
 · LWL-SC Kupplung
 · Keystone-Befestigung
 · Passend in Module 917.000 und 917.001



VGA + Miniklinke
 Artikelnr. 917.013
 · Frontseite: VGA 15-pol. Buchse + Miniklinke – Buchse 3,5mm
 · Rückseite: VGA 15-pol. Buchse + 2x Cinch Buchse Stereo (rot + weiß)



PS2 Maus + Tastatur
 Artikelnr. 917.031
 · Frontseite: PS2 MiniDin Buchse (mintgrün für Maus und lila für Tastatur)
 · Rückseite: PS2 MiniDin Buchse (mintgrün für Maus und lila für Tastatur)



Taster Abschaltautomatik
 Artikelnr. 917.060
 · 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



CAT6 Kupplung Buchse/Buchse
 Artikelnr. 940.044
 · Typ: BTR E-DAT
 · Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
 · Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung)
 · Geschirmt
 · Passend in Module 917.000 und 917.001



CAT5e Kupplung Buchse/Buchse
 Artikelnr. 940.057
 · Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
 · Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung)
 · Geschirmt
 · Passend in Module 917.000 und 917.001



ISDN RJ12 Buchse/Buchse
 Artikelnr. 940.085
 · Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung)
 · Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung)
 · Ungeschirmt
 · Passend in Module 917.000 und 917.001



CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker/Buchse 3,0m
 Artikelnr. 918.033
 · Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB
 · Leitung schwarz mit Stecker RJ45
 · Geschirmt
 · Passend in Module 917.000 und 917.001



BNC R/G/B
 Artikelnr. 917.090
 · Frontseite + Rückseite: BNC R/G/B Buchse



RS232
 Artikelnr. 917.012
 · 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 Gerätezuleitung 375.115 – 375.117



Artikelnr. | Ausführung

Gerätezuleitung, 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



Gerätezuleitung, 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
---------	-------------------------	---

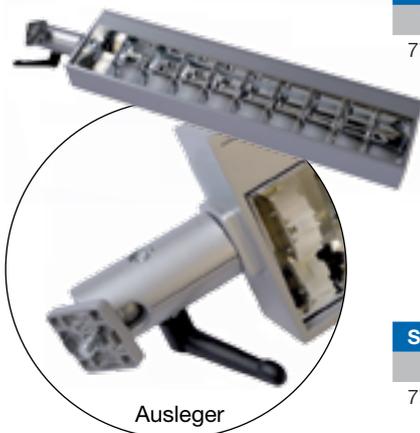


Montageplatz Leuchten

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	<ul style="list-style-type: none"> · 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. Befestigungslasche 126 mm)	
770.001	<ul style="list-style-type: none"> · 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



Ausleger

**Hinweis**

Im System sind die Leuchten über die BACHMANN FACTORY Energieleisten mit Schalter am Stromausgang (siehe Seite 126f) oder jeden anderen externen Schalter zu bedienen. Die Leuchten haben keinen eingebauten Schalter.

Eulumdat Daten auf Anfrage erhältlich.

Montageplatz Leuchten

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

BLUENET 144

Intelligente Stromversorgung.

POWER DISTRIBUTION UNIT 1 HE 152

Stromversorgung für 19" Datenschränke.

POWER DISTRIBUTION UNIT ÜBERSpannungSSCHUTZ 1 HE .. 154

Stromversorgung für 19" Datenschränke mit integrierten Schutzfunktionen wie Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter oder Gerätevollschutz.

POWER DISTRIBUTION UNIT PROTECTION 1 HE 155

Stromversorgung für 19" Datenschränke mit integrierter Protection Unit. Diese kann Feinsicherung, FI- oder Leitungsschutzschalter enthalten.



SCHRANKBELEUCHTUNG 1 HE	156
Leuchten für 19" Datenschränke.	
POWER DISTRIBUTION UNIT > 1 HE ALUMINIUM	160
Stromversorgung für 19" Datenschränke.	
POWER DISTRIBUTION UNIT > 1 HE KUNSTSTOFF	161
Stromversorgung für 19" Datenschränke.	
HANDWERKERLEISTE	162
Robuste Kunststoff-Leiste in Profiqualität.	
ZUBEHÖR	164
Anschlussleitungen und Befestigungswinkel.	

2.77kW 230V
50Hz 15°
P | 12.5A
1586.9kWh

BlueNet
Efficient Power Management

BLUENET

Power Distribution Unit

Die permanente Verfügbarkeit der IT ist für jedes Unternehmen unverzichtbar. Der schnelle Wandel in diesem Bereich erfordert Energieversorgungssysteme, die ebenso schnell und flexibel auf sich verändernde Situationen angepasst werden können.

Bachmann BlueNet ist das intelligente, modular aufgebaute Energiemanagement-System. Es bietet die Komplettlösung zur Strukturierung, Steuerung und Überwachung von IT-Stromnetzen. BlueNet erfasst Verbrauchs- und Leistungsdaten und stellt dem Anwender relevante Daten und Steuerungsmöglichkeiten für modernes Energiemanagement zur Verfügung.

Energieüberwachung und -anzeige

BlueNet schafft optimale Voraussetzungen für effizientes Energiemanagement. Um Energiekosten zu überwachen und zu steuern, muss man zunächst 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 netzwerkbasieret 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 einbezogen werden.

Qualifizierung durch Zertifizierung

Autorisierte Partner sind bestens in der Lage, Energiemanagement-Lösungen zu erarbeiten und die dafür notwendigen BlueNet Produkte auszuwählen sowie einen qualifizierten Support zu leisten. Das BlueNet Partner Netzwerk stellt damit sicher, dass Anwender eine optimale Beratungs- und Vertriebsleistung erhalten.

Daher sind Produkte der BlueNet Network Series ausschließlich über das BlueNet Partner Netzwerk verfügbar.

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Teil des Netzwerks werden wollen.





BlueNet Network Series

Mit den BlueNet Network Series Produkten können Sie bequem von Ihrem Arbeitsplatz das Stromnetz Ihres Rechenzentrums überwachen und steuern. Mittels Schalten einzelner Steckdosen kann innerhalb kürzester Zeit auf Notfälle reagiert werden, die Verfügbarkeit Ihres Systems erhöht, Ausfallzeiten minimiert und so Kosten gespart werden. Die Überwachung der Strom-, Spannungs- und Leistungswerte ermöglicht eine Alarmierung im Fehlerfall und eine effiziente Planung von Ressourcen. Die modulare Bauweise erlaubt den Aufbau der PDUs nach eigenen Anforderungen.

Die Produkte der BlueNet Network Series erhalten Sie ausschließlich über das BlueNet Partner Netzwerk.

BlueNet Monitored

Integrierte Messung von: Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel und Energie.

Alle Werte sind auf dem integrierten beleuchteten LC-Display ablesbar.

Die PDU verfügt über einen integrierten Ethernetanschluss und kann dadurch auch bequem über einen Webbrowser bedient werden.

Es werden u.a. folgende Protokolle unterstützt:

HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH

BlueNet Switched

Einzeln schaltbare Steckdosen mit Schaltung im Nulldurchgang und zusätzlicher Schaltzustandskontrolle.

Die PDU verfügt über einen integrierten Ethernetanschluss und kann dadurch auch bequem über einen Webbrowser bedient werden.

Es werden u.a. folgende Protokolle unterstützt:

HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH

BlueNet Managed

Integrierte Messung von: Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel und Energie.

Alle Werte sind auf dem integrierten beleuchteten LC-Display ablesbar.

Einzeln schaltbare Steckdosen mit Schaltung im Nulldurchgang und zusätzlicher Schaltzustandskontrolle.

Die PDU verfügt über einen integrierten Ethernetanschluss und kann dadurch auch bequem über einen Webbrowser bedient werden.

Es werden u.a. folgende Protokolle unterstützt:

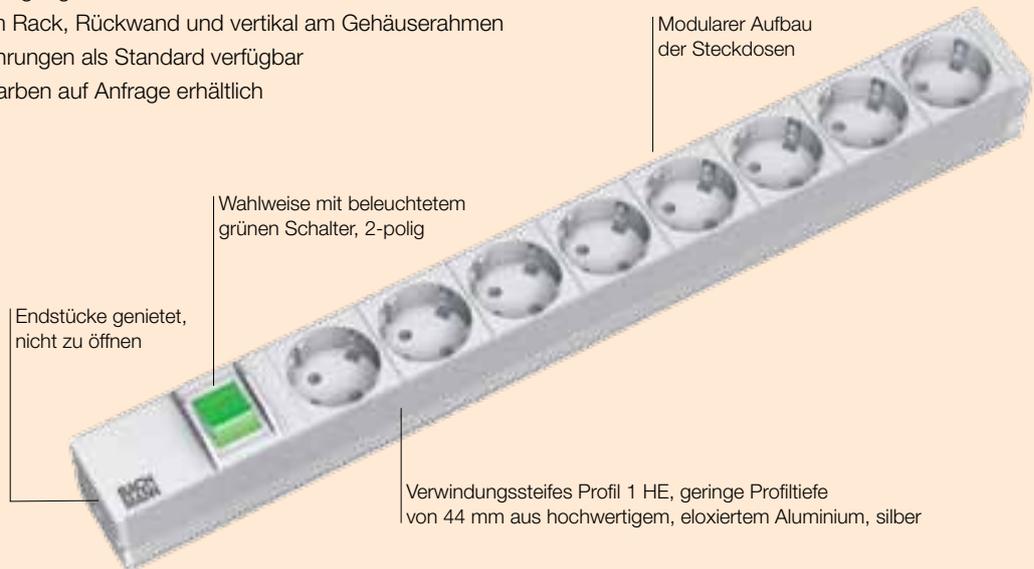
HTTP, HTTPS, SNMP, SMTP, NTP, SSH



PDU 1 HE

Power Distribution Unit 1 HE

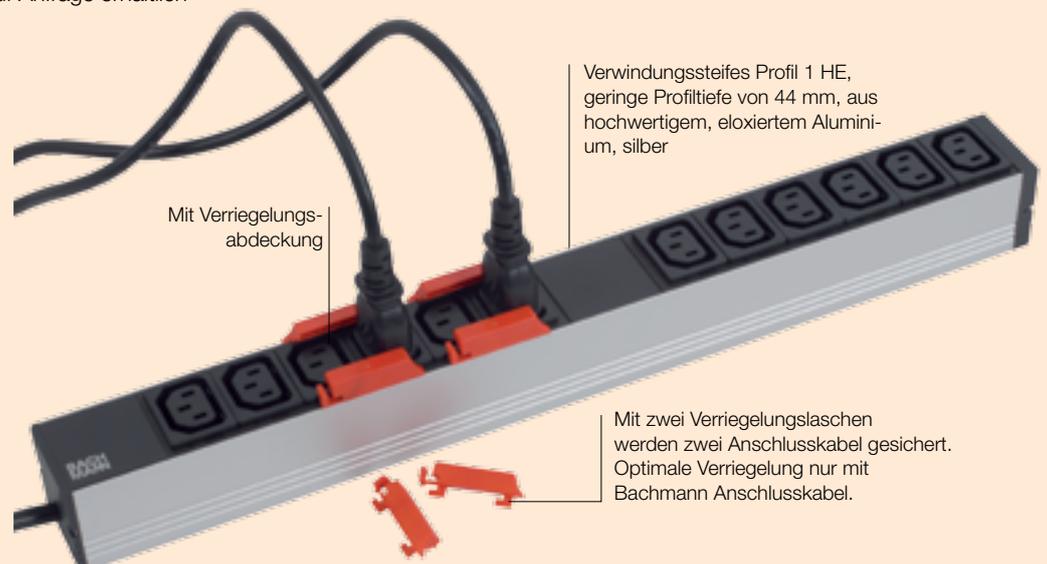
- Stromversorgung für 19" Datenschränke
- Universelle Winkel zur Befestigung im 19" Datenschrank
- Flexible Positionierungen im Rack, Rückwand und vertikal am Gehäuserahmen
- Verschiedene Länderausführungen als Standard verfügbar
- Verschiedene Steckdosenfarben auf Anfrage erhältlich



IEC VERRIEGELBAR

Power Distribution Unit 1 HE

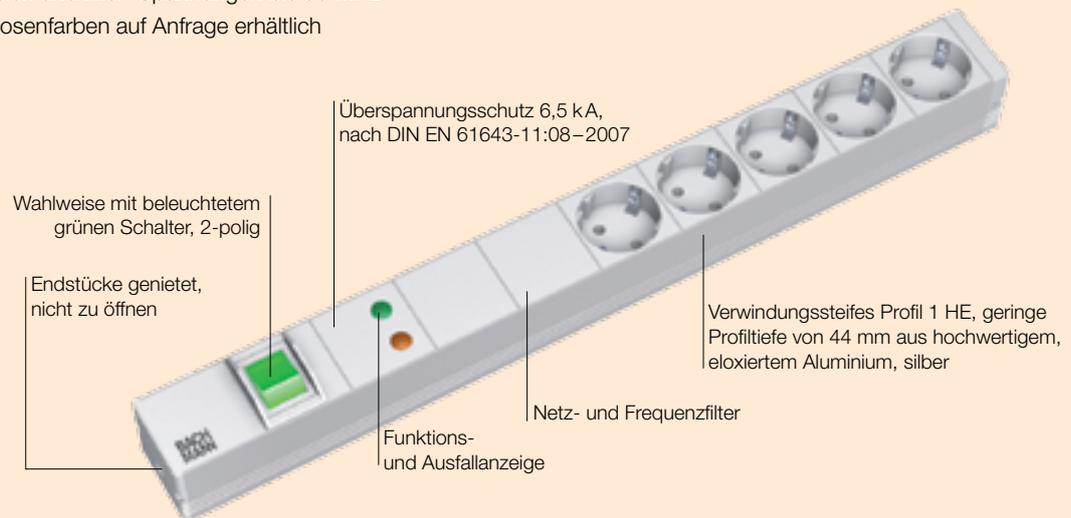
- Stromversorgung für 19" Datenschränke mit verriegelbaren IEC Steckdosen
- Verriegelungslaschen zum Schutz vor unbeabsichtigtem Abziehen
- Verschiedene Steckdosenfarben auf Anfrage erhältlich



ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Power Distribution Unit 1 HE

- Stromversorgung für 19" Datenschränke mit integrierten Schutzfunktionen
- Überspannungsschutz gegen Stromspitzen im 230V Stromnetz
- Netz- und Frequenzfilter dämpft Störungen (symmetrisch und asymmetrisch) im Hochfrequenzbereich und filtert Spannungen bis 30 MHz
- Verschiedene Steckdosenfarben auf Anfrage erhältlich



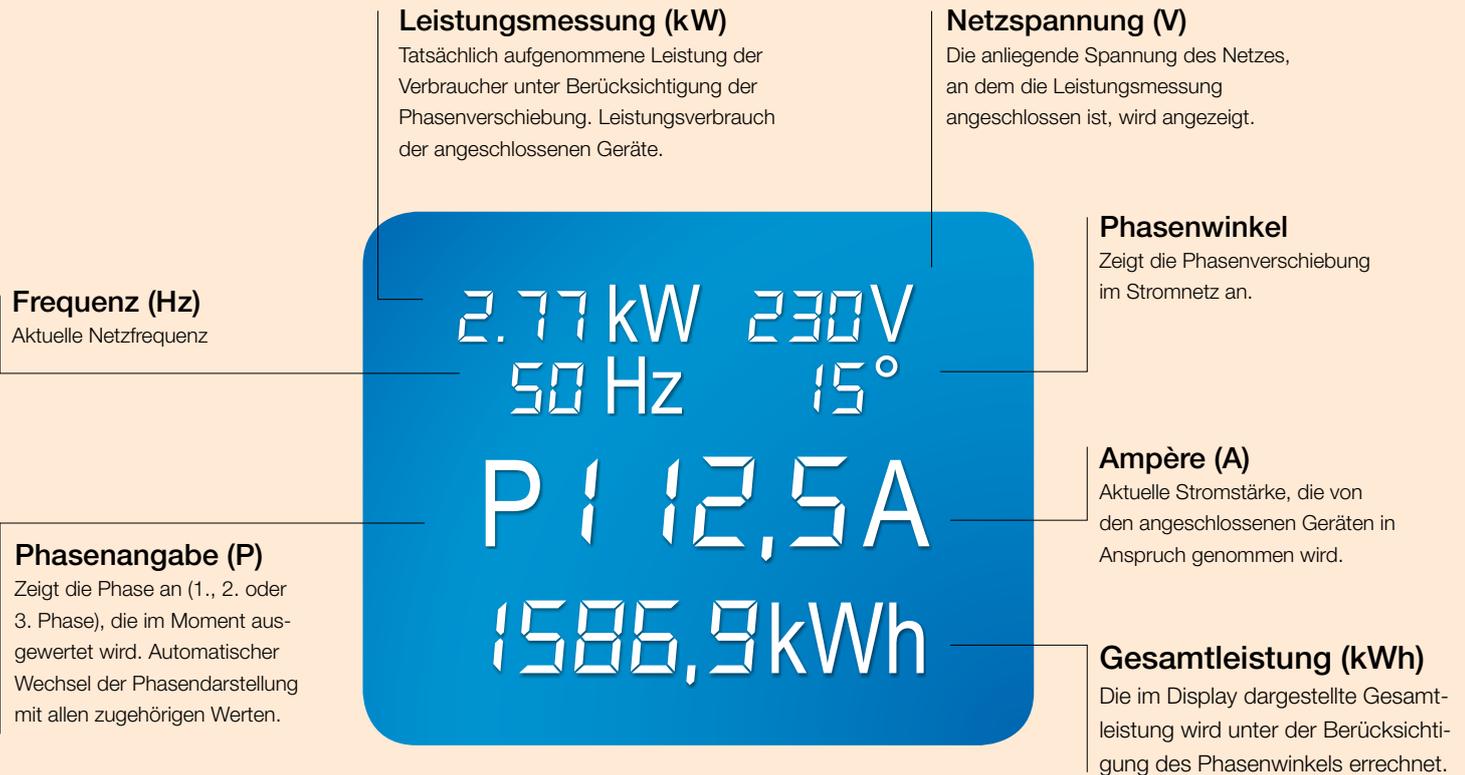
PROTECTION

Power Distribution Unit 1 HE

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

Protection Unit: kann Feinsicherung, FI- oder Leitungsschutzschalter enthalten





Mit der BlueNet Metered Series können Sie mit einem Blick auf das Display die wichtigsten Werte auf PDU Ebene erfassen.

Die Produkte der Metered Series erhalten sie auch außerhalb des BlueNet Partner Netzwerks.

Vorteile im Überblick

- Strommessung
- Spannungsmessung
- Messung des Phasenwinkels
- Messung der Leistung unter Berücksichtigung des Phasenwinkels
- Messung der Frequenz
- BlueNet Display
- Bis zu 3 Phasen (mit rollierendem Display)
- Bis zu 32 Ampère
- Genauigkeitsklasse 1

BlueNet Metered PDU

- Integrierte Strommessung für bis zu 32 A (je nach Ausführung)
- 3-stellige Ampère-Anzeige auf beleuchtetem LC-Display
- Messgenauigkeit 1%

Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Endstücke genietet nicht offenbar, inklusive Befestigungswinkel und Schrauben.

Artikelnr. | Ausführung

19", 1 HE, 7x Schutzkontakt, max. 16A/230V~ Länge: 438,5 mm

1x Ampèremeter

- 333.808 | · Mit digitalem Ampèremeter
· Steckdosen lichtgrau RAL7035, 35° gedreht

19", 1 HE, 8x IEC C13, max. 10A/230V~ Länge: 438,5 mm

1x Ampèremeter

- 333.810 | · Mit digitalem Ampèremeter

19", 1 HE, 7x IEC C19, max. 16A/230V~ Länge: 438,5 mm

1x Ampèremeter

- 333.862 | · Mit digitalem Ampèremeter

19", 1 HE, 7x UTE, max. 16A/230V~ Länge: 438,5 mm

1x Ampèremeter

- 333.864 | · Mit digitalem Ampèremeter
· Steckdosen lichtgrau RAL7035, 35° gedreht

19", 1 HE, 7x CH Typ 13, max. 16A/230V~ Länge: 438,5 mm

1x Ampèremeter

- 333.0422 | · Mit digitalem Ampèremeter
· 2,0m H05VV-F 3G1,0mm mit CH Stecker Typ 12
· Steckdosen schwarz, 90°



BlueNet Metered Plus PDU

Integrierte Messung von: Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel und Energie
Alle Werte sind auf dem integrierten beleuchteten LC-Display ablesbar. Der integrierte Energiezähler behält den Wert auch bei, wenn die PDU nicht mehr mit Strom versorgt ist. Der gespeicherte Wert des Energiezählers wird über einen versenkten Reset-Taster zurückgesetzt.

Stromeingang: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Endstücke genietet nicht offenbar, inklusive Befestigungswinkel und Schrauben.

Artikelnr. | Ausführung

19", 1 HE, 6x Schutzkontakt, max. 16A/230V~ Länge: 438,5 mm

1x Leistungsmessung

- 329.213 | · Integrierte Leistungsmessung für Gesamtleiste
· Ablesbar über Display auf der Leiste
· Steckdosen lichtgrau RAL7035, 35° gedreht

19", 1 HE, 8x IEC C13, max. 10A/230V~ Länge: 438,5 mm

1x Leistungsmessung

- 329.214 | · Integrierte Leistungsmessung für Gesamtleiste
· Ablesbar über Display auf der Leiste

19", 1 HE, 6x IEC C19, max. 16A/230V~ Länge: 438,5 mm

1x Leistungsmessung

- 329.215 | · Integrierte Leistungsmessung für Gesamtleiste
· Ablesbar über Display auf der Leiste



1 HE (Endstücke genietet, nicht öffnenbar)

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

19"	Länge: 438,5 mm
-----	-----------------

Endstücke genietet, nicht öffnenbar



 333.401	<ul style="list-style-type: none"> · 9 Schutzkontaktsteckdosen, lichtgrau RAL7035 · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil silber
---	--

 333.506	<ul style="list-style-type: none"> · 9 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil schwarz
---	---



 333.418	<ul style="list-style-type: none"> · 9 UTE Frankreich Steckdosen RAL 7035 lichtgrau · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil silber
---	--

 333.0371	<ul style="list-style-type: none"> · 8 CH Typ 13, 90°, schwarz · 2,0m H05VV-F 3G1,0mm² mit CH Stecker Typ 12, schwarz · Aluminium Profil silber
--	---

 333.0377	<ul style="list-style-type: none"> · 8 CH Typ 2, 90°, schwarz · 3,0m H05VV-F 3G1,5mm² mit CH Stecker Typ 23, schwarz · Aluminium Profil silber
--	--

19"	Länge: 438,5 mm
-----	-----------------

1x Schalter grün



 333.400	<ul style="list-style-type: none"> · 8 Schutzkontaktsteckdosen, lichtgrau RAL7035 · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil silber
---	--

 333.505	<ul style="list-style-type: none"> · 8 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil schwarz
---	---



 333.419	<ul style="list-style-type: none"> · 8 UTE Frankreich Steckdosen RAL 7035 lichtgrau · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil silber
---	--

 333.0374	<ul style="list-style-type: none"> · 7 CH Typ13 90° Steckdosen schwarz · 2,0m H05VV-F 3G1,0mm mit CH Stecker Typ 12, schwarz · Aluminiumprofil silber
--	--

 333.0378	<ul style="list-style-type: none"> · 7 CH Typ23 90° Steckdosen schwarz · 3,0m H05VV-F 3G1,5mm mit CH Stecker Typ 23, schwarz · Aluminiumprofil silber
--	--

VM	19"	Länge: 438,5 mm
----	-----	-----------------

1x Funktionskontrolleuchte

 333.879	<ul style="list-style-type: none"> · 8 UTE Frankreich Steckdosen RAL 7035 lichtgrau · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil silber
---	--



19", 1 + 4x Schutzkontakt (Master & Slave)	Länge: 438,5 mm
--	-----------------

Master & Slave

 333.407	<ul style="list-style-type: none"> · 1 + 4 Schutzkontaktsteckdosen, lichtgrau RAL7035, 35° gedreht · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht
---	---

1 HE (Endstücke genietet, nicht öffnenbar)

Artikelnr.	Ausführung	Länge: 438,5 mm
19", 9x IEC C13		
333.539	<ul style="list-style-type: none"> · 9 IEC 320-Kaltgerätedosen C13, Steckdosen schwarz · Aluminiumprofil silber · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, angespritzter Schutzkontakt-Winkelstecker 	
19", 8x IEC C19		
333.815	<ul style="list-style-type: none"> · 8 IEC 320-Kaltgerätedosen C19 · Aluminiumprofil silber · Wiederanschließbar mit 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² mit IEC 320 C20 	
19", 12x IEC C13		
12x IEC Verriegelung		
333.616	<ul style="list-style-type: none"> · 12 IEC 320-Kaltgerätedosen C13, schwarz · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil silber 	
19", 7x UK		
333.804	<ul style="list-style-type: none"> · 7 Steckdosen UK, 90° gedreht mit Kinderschutz, lichtgrau RAL7035 · 2,0m, H05VV-F 3G1,5mm² schwarz mit UK Stecker · Aluminiumprofil silber 	
19", 6x UK		
1x Schalter grün		
333.805	<ul style="list-style-type: none"> · 6 Steckdosen UK, 90° gedreht mit Kinderschutz, lichtgrau RAL7035 · 2,0m, H05VV-F 3G1,5mm² schwarz mit UK Stecker · Aluminiumprofil silber 	
10"		
Aluminiumprofil silber		
333.417	· 3 Schutzkontaktsteckdosen um 35° gedreht, lichtgrau RAL7035	
333.9698	· 3 UTE Steckdosen lichtgrau um 35° gedreht, RAL 7035	
333.0122	· 4 Schutzkontaktsteckdosen, lichtgrau RAL7035	

1 HE (Endstücke geschraubt, ohne Leitung, mit Lüsterklemme, wiederanschließbar)

Artikelnr.	Ausführung	Länge: 438,5 mm
19"		
333.416	<ul style="list-style-type: none"> · 8 Schutzkontaktsteckdosen um 35° gedreht, lichtgrau RAL7035 · Aluminiumprofil silber 	
333.819	<ul style="list-style-type: none"> · 8 UTE Frankreich Steckdosen um 35° gedreht, RAL 7035 lichtgrau · Aluminiumprofil silber 	
19", 12x IEC C13		
12x IEC Verriegelung		
333.830	<ul style="list-style-type: none"> · 12 IEC 320-Kaltgerätedosen C13, schwarz · Aluminiumprofil silber 	



1 HE Überspannungsschutz

Artikelnr.	Ausführung
19" Länge: 438,5 mm	
1x Überspannungsschutz	
 333.404	<ul style="list-style-type: none"> · 8 Schutzkontaktsteckdosen, lichtgrau RAL7035 · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil silber
 333.534	<ul style="list-style-type: none"> · 8 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil schwarz
 333.4061	<ul style="list-style-type: none"> · 8 UTE Frankreich Steckdosen RAL 7035 lichtgrau · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil silber
 333.0376	<ul style="list-style-type: none"> · 7 CH Typ 13 90° Steckdosen schwarz · 2,0m H05VV-F 3G1,0mm² mit CH Stecker Typ 12, schwarz · Aluminiumprofil silber
 333.0382	<ul style="list-style-type: none"> · 7 CH Typ 23 90° Steckdosen schwarz · 3,0m H05VV-F 3G1,5mm² mit CH Stecker Typ 23 · Aluminiumprofil silber
19", 7x Schutzkontakt Länge: 438,5 mm	
1x Überspannungsschutz, 1x Schalter grün	
· 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm ² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht	
 333.405	<ul style="list-style-type: none"> · 7 Schutzkontaktsteckdosen, lichtgrau RAL7035 · Aluminiumprofil silber
 333.535	<ul style="list-style-type: none"> · 7 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz · Aluminiumprofil schwarz
 333.838	<ul style="list-style-type: none"> · 7 UTE Frankreich Steckdosen RAL 7035 lichtgrau · Aluminiumprofil silber
19", 6x Schutzkontakt Länge: 438,5 mm	
1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter	
 333.402	<ul style="list-style-type: none"> · 6 Schutzkontaktsteckdosen, lichtgrau RAL7035 · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil silber
 333.536	<ul style="list-style-type: none"> · 6 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil schwarz
 333.4063	<ul style="list-style-type: none"> · 6 UTE Frankreich Steckdosen RAL 7035 lichtgrau · 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht · Aluminiumprofil silber
 333.0375	<ul style="list-style-type: none"> · 5 CH Typ 13 90° Steckdosen schwarz · 2,0m H05VV-F 3G1,0mm mit CH Stecker Typ 12 · Aluminiumprofil silber
 333.0380	<ul style="list-style-type: none"> · CH Typ 23 90° Steckdosen schwarz · 3,0m H05VV-F 3G1,5mm mit CH Stecker Typ 23 · Aluminiumprofil silber

Überspannungsschutz Ansprechzeit < 25ms

Netz- und Frequenzfilter nach DIN 0565 Teil 3-1, für Spannungsspitzen bis 30 MHz

1 HE Überspannungsschutz

Artikelnr.	Ausführung	
19", 5x Schutzkontakt		Länge: 438,5 mm
1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter grün		
· 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm ² schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen 35° gedreht		
333.403	· 5 Schutzkontaktsteckdosen, lichtgrau RAL7035 · Aluminiumprofil silber	
333.537	· 5 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz · Aluminiumprofil schwarz	
333.840	· 5 UTE Frankreich Steckdosen RAL 7035 lichtgrau · Aluminiumprofil silber	



19", 7x Schutzkontakt		Länge: 438,5 mm
1x Netz- und Frequenzfilter		
333.406	· 7 Schutzkontaktsteckdosen, lichtgrau RAL7035 · Nur Netz- und Frequenzfilter · Aluminiumprofil silber	

1 HE, Endstücke genietet, nicht öffnenbar

Artikelnr.	Ausführung	
19"		Länge: 438,5 mm
1x Feinsicherung 10A		
· 2,0 m, H05VV-F 3G 1,0 mm ² schwarz, Steckdosen 35° gedreht		
333.410	· 8 Schutzkontaktsteckdosen, rot (RAL3020) · Stromeingang: IEC-Kaltgerätestecker C14, H05VV-F 3G 1,5 mm ² · Aluminiumprofil silber	
333.538	· 8 Schutzkontaktsteckdosen, rot (RAL3020) · Stromeingang: IEC-Kaltgerätestecker C14, H05VV-F 3G 1,5 mm ² · Aluminiumprofil schwarz	
1x Feinsicherung 10A		
· 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm ² schwarz		
333.408	· 8 IEC 320-Kaltgerätedosen C13, schwarz · Stromeingang: angespritzter Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Aluminiumprofil silber	
333.540	· 8 IEC 320-Kaltgerätedosen C13, schwarz · Stromeingang: IEC-Kaltgerätestecker C14 , H05VV-F 3G 1,0 mm ² · Aluminiumprofil silber	
1x FI		
· 2,0 m, H05VV-F 3G 1,5 mm ² schwarz, Steckdosen 35° gedreht · Stromeingang: angespritzter Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem · Aluminiumprofil silber		
333.411	· 6 Schutzkontaktsteckdosen, lichtgrau (RAL7035) · FI-Schutzschalter 16A · Ansprechstrom 30 mA	
333.4065	· 6 UTE Steckdosen lichtgrau RAL 7035 · FI-Schutzschalter 16A · Ansprechstrom 30 mA	
1x LS		
333.412	· 6 Schutzkontaktsteckdosen, lichtgrau (RAL7035) · Leitungsschutzschalter 16A, 2-polig · Charakteristik B	
333.4066	· 6 UTE Steckdosen lichtgrau RAL 7035 · Leitungsschutzschalter 16A, 2-polig · Charakteristik B	

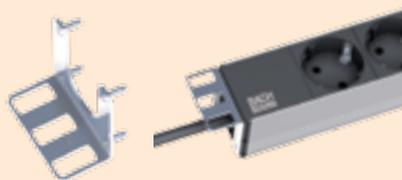




SCHRANK- BELEUCHTUNG

19" Leuchte 1 HE

- Leuchte für 19" Datenschränke
- Mit Ein- und Ausschalter
- Mit integriertem Steckdosentopf in verschiedenen Länderausführungen
- Elektronisches Betriebsgerät (EVG)
- Haltewinkel inklusive



Befestigungswinkel aus Stahlblech:

Mit Schrauben für die Befestigung in 4 Positionen, jeweils 90° gedreht möglich. Für Vertikal-Einbau ebenfalls geeignet.

Max. 16 A / 230 V~

· Stromeingang: 1,5 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Kunststoff RAL7035, Endstücke genietet nicht offenbar

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



Haltwinkelset mit Türpositionsschalter

1x Türpositionsschalter, 1x Montageset, 1x Schalter

755.004 | · Türpositionsschalter für 755.001



ZERO-U SPACE

Power Distribution Units



333.887



333.413

- Stromversorgung für IT Schaltschränke mit hohem Energiebedarf
- 3-phasiger Aufbau mit drei getrennten Stromkreisen
- Farbige Kennzeichnung der Steckdosen je Phase
- Verschiedene Steckdosenfarben auf Anfrage erhältlich
- Haltewinkel inklusive
- 2,0 m 3G1,5mm², schwarz mit Schutzkontakt-Winkelstecker (soweit nicht anders angegeben)

Zero-U Space, 1 HE

Artikelnr.	Ausführung
Zero-U Space für vertikale Montage Länge: 565 mm	
Aluminiumprofil silber	
 333.413	· 12 Schutzkontaktsteckdosen, lichtgrau RAL7035
  333.831	· 12 UTE Steckdosen, lichtgrau RAL7035
Zero-U Space für vertikale Montage Länge: 1075 mm	
LS	
 333.887*	<ul style="list-style-type: none"> · 20 Schutzkontaktsteckdosen aufgeteilt auf 2 Blöcke mit je 10 Dosen · Jeder Block abgesichert mit LS C16A Charakteristik C · Stromeingang 1-phasig 32A · 2,0m 3G4mm² mit CEE Stecker 32A blau 3-pol.

Zero-U Space, > 1 HE

Artikelnr.	Ausführung
Zero-U Space für vertikale Montage Länge: 608 mm	
Aluminiumprofil silber	
 333.010	· 12 Schutzkontaktsteckdosen, weiß RAL9010
 333.011	<ul style="list-style-type: none"> · 9 Schutzkontaktsteckdosen, weiß RAL9010 · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter



333.010



333.011

Zero-U Space mehrphasig

Artikelnr.	Ausführung
Zero-U Space, 18x Schutzkontakt Länge: 948,5 mm	
3 Phasen	
333.853*	<ul style="list-style-type: none"> · 3x 6 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht, schwarz, grau, rot · Einspeisung 3x 16A
	<ul style="list-style-type: none"> · Stromanschluss: 3,0 m, H05VV-F 5G 2,5 mm² schwarz · Mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Ausführung
Zero-U Space, 36x Schutzkontakt Länge: 1713 mm	
3 Phasen	
333.829*	<ul style="list-style-type: none"> · 3x 12 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht, schwarz, grau, rot · Einspeisung 3x 16A
	<ul style="list-style-type: none"> · Stromanschluss: 3,0 m, H05VV-F 5G 2,5 mm² schwarz · Mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Ausführung
Zero-U Space, 18x IEC C13 Länge: 922 mm	
3 Phasen	
333.812*	<ul style="list-style-type: none"> · 3x 6 IEC 320 Kaltgerätedosen C13, schwarz, grau, rot · IEC-Rechen für Verriegelung · Einspeisung 3x 16A
	<ul style="list-style-type: none"> · Stromanschluss: 3,0 m, H05VV-F 5G 2,5 mm² schwarz · Mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Ausführung
Zero-U Space, 36x IEC C13, 6x C19 Länge: 1519 mm	
3 Phasen	
333.813*	<ul style="list-style-type: none"> · 3x 12 IEC 320 Kaltgerätedosen C13, schwarz, grau, rot · IEC-Rechen für Verriegelung
	<ul style="list-style-type: none"> · 3x 2 IEC 320 Kaltgerätedosen C19 16A · Einspeisung 3x 16A · Stromanschluss: 3,0 m, H05VV-F 5G 2,5 mm² schwarz · Mit Aderendhülsen



333.853 333.829



333.812 333.813

* Keine Lagertype

PDU > 1 HE ALU

Power Distribution Units

- Verwindungssteifes Profil > 1 HE (52 mm), Profiltiefe von 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 öffenbar 

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

19", 8x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

333.001 | · 8 Schutzkontaktsteckdosen, weiß RAL9010

19", 7x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

1x Schalter grün

333.000 | · 7 Schutzkontaktsteckdosen, weiß RAL9010
· Schalter grün

19", 7x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

1x Überspannungsschutz

333.004 | · 7 Schutzkontaktsteckdosen, weiß RAL9010
· Überspannungsschutz

19", 6x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

1x Überspannungsschutz, 1x Schalter grün

333.005 | · 6 Schutzkontaktsteckdosen, weiß RAL9010
· Schalter grün
· Überspannungsschutz

19", 5x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

333.002 | · 5 Schutzkontaktsteckdosen, weiß RAL9010
· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter

19", 4x Schutzkontakt **Länge: 440 mm**

1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Schalter grün

331.020 2 | · 4 Schutzkontaktsteckdosen, weiß RAL9010
· Schalter grün
· Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter



PDU > 1 HE PVC

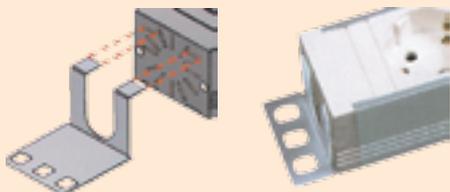
Power Distribution Units

- Verwindungssteifes Profil > 1,0 HE (52 mm) aus hochwertigem PVC, Profiltiefe von 44 mm
- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2 polig
- Hochwertig integrierte Elektronikbauteile wie z. B. Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter
- Haltewinkel inklusive

Endstücke genietet, nicht öffnenbar 

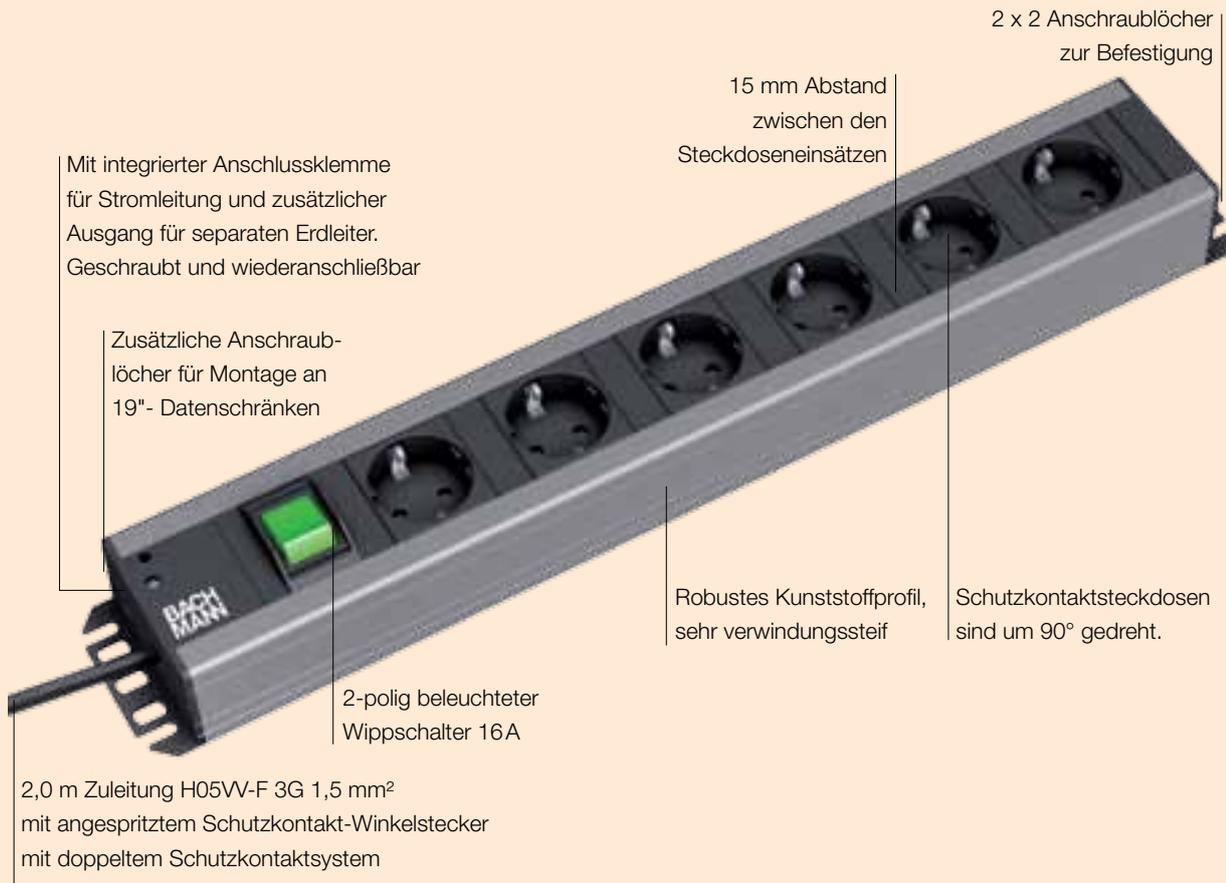
Stromeingang: 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm², grau, mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdosen lichtgrau RAL7035, 35° gedreht, inklusive Befestigungswinkel

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 · Überspannschutz	
19", 6x Schutzkontakt		
1x Überspannungsschutz, 1x Schalter, grün		
333.605	· 6 Schutzkontaktsteckdosen · Schalter grün · Überspannschutz	
19", 5x Schutzkontakt		
1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter		
333.602	· 5 Schutzkontaktsteckdosen · Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter	



Haltewinkel aus Edelstahl:

Für die Befestigung in den Schlitzen der Endkappen. Die Montage in unterschiedlichen Höhen und Winkeln wird ermöglicht.



HANDWERKERLEISTE

Robuste Kunststoff-Leiste in Profiqualität.

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
---------	--	------------------------



ZUBEHÖR

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 gefahrbringendes Betätigen des Schalthebels |
|---------|--|

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 |

Befestigungswinkel für Standard 1 HE Profile

- Die Befestigung der Winkel an der PDU erfolgt mittels der mitgelieferten Schrauben.
- Diese werden direkt an der Endkappe verschraubt

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 VM

- Befestigung an der Steckdosenleiste durch Einschieben in die vorgesehene Profilitut.
- Keine zusätzlichen Schrauben nötig

Artikelnr. | Ausführung

Befestigungswinkel 1 HE

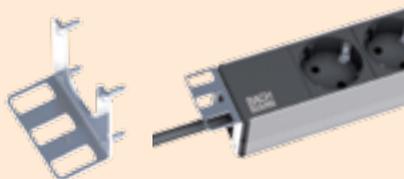
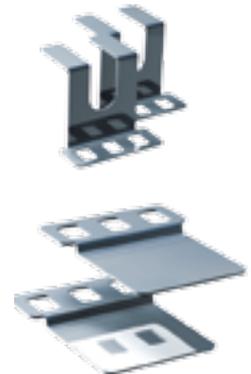
19"

940.141 | · Montagewinkel links und rechts

Befestigungswinkel 1 HE

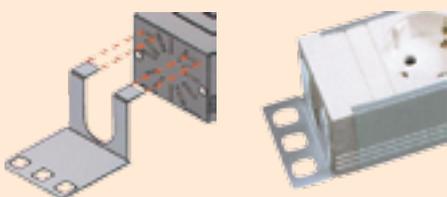
Zero-U Space

940.143 | · Montagewinkel links und rechts



Befestigungswinkel aus Stahlblech für 1 HE:

Mit Schrauben für die Befestigung in 4 Positionen, jeweils 90° gedreht möglich.
Für Vertikal-Einbau ebenfalls geeignet.



Haltewinkel aus Edelstahl für > 1 HE:

Für die Befestigung in den Schlitzen der Endkappen.
Die Montage in unterschiedlichen Höhen und Winkeln wird ermöglicht.

Bachmann Elektromaterial

STECKDOSEN

ENERGIESPAREN	168
PRIMO	170
DUO	174
COMPACT	174
CONNECTUS	176
HANDWERKERLEISTE	180
SMART	182
WEITERE STECKDOSEN	186

LEITUNGEN

ANSCHLUSSLEITUNGEN	194
SPIRALLEITUNGEN	204
VERLÄNGERUNGEN	208



BAUSTELLEN-ZUBEHÖR

KABELTROMMELN	214
CEE-MATERIAL	222
LICHT	224

ADAPTER

PERSONENSCHUTZSCHALTER/PRCD-S	232
PERSONENSCHUTZSCHALTER/PRCD	234
ENERGIEMESSGERÄTE	235
ZEITSCHALTUHREN	236
REISESTECKER	236

STECKER / KUPPLUNGEN

EURO-STECKER	240
SCHUTZKONTAKT KUNSTSTOFF	241
SCHUTZKONTAKT GUMMI	242

inter  BÄR / ZUBEHÖR	248
---	-----

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. 179

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



Master & Slave

Master & Slave S. 178

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



Zeitschaltuhr

Zeitschaltuhren S. 236

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. 235

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



Bequeme und schnelle
Wiederanschließbarkeit



Schutzkontakt-Steckdosen um 35° gedreht,
mit vernickelten Schutzkontakten
und integriertem Kinderschutz

Aufhängeloch

2-polig beleuchteter
Wippschalter 16A

Abgerundete Endstücke mit
praktischer Kabelaufwicklung
und Anschraubösen

Verwindungssteifes Profil aus
hochwertigem, eloxiertem Aluminium

1,75 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
Zuleitung mit angespritztem
Schutzkontakt-Winkelstecker mit
doppeltem Schutzkontaktsystem

Hochwertige integrierte Elektronikbauteile wie z.B.:
Überspannungsschutz sowie Netz- und Frequenzfilter,
Master & Slave, ISDN-Schutz usw.

PRIMO

Steckdosenleiste für den Profi.

Vorteile im Überblick

- Exklusiv im Fachhandel
- Profi Qualität
- Vollsortiment
- Modernes, anspruchsvolles Design
- Geprüfte Bauteile
- Halogen- und PVC freie Steckdosenentöpfe

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



Steckdosen

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.

PRIMO

Aluminium

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. 16 A / 3.680 W



· 1,75 m Zuleitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker

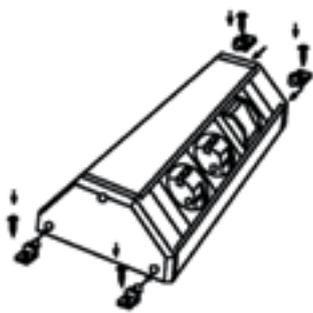
Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
PRIMO, 5x Schutzkontakt		
85 mm Dosenabstand, ohne Schalter		
· Ideal zum Einstecken von Netzgerätestecker		
331.032	· 5 Schutzkontaktsteckdosen, schwarz	· ca. 515 x 71 x 46 mm
PRIMO, 6x Schutzkontakt		
EDV - rot, ohne Schalter		
331.040	· 6 rote Schutzkontaktsteckdosen 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, Dämpfungsdiagramm im Datenblatt.



DUO

Hochwertige Steckdosenleiste.

- Vorteile im Überblick**
- Montagesatz inkl. Schrauben zur Befestigung beigelegt
 - Ergonomische hochwertige Steckdosenleiste
 - Übersichtliches Anschlusssystem

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

Vernickelte Schutzkontakte, Schutzkontakt-Steckdosen um 35° gedreht und integrierter Kinderschutz

2-polig beleuchteter Wippschalter 16 A

Optische Ausfallanzeige des Überspannungsschutzes (optional mit Netz- und Frequenzfilter)

Grundkörper aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium

1,75 m lange Zuleitung H05VV-F 3G 1,5 mm² mit angespritztem Schutzkontaktwinkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem



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 1,5 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

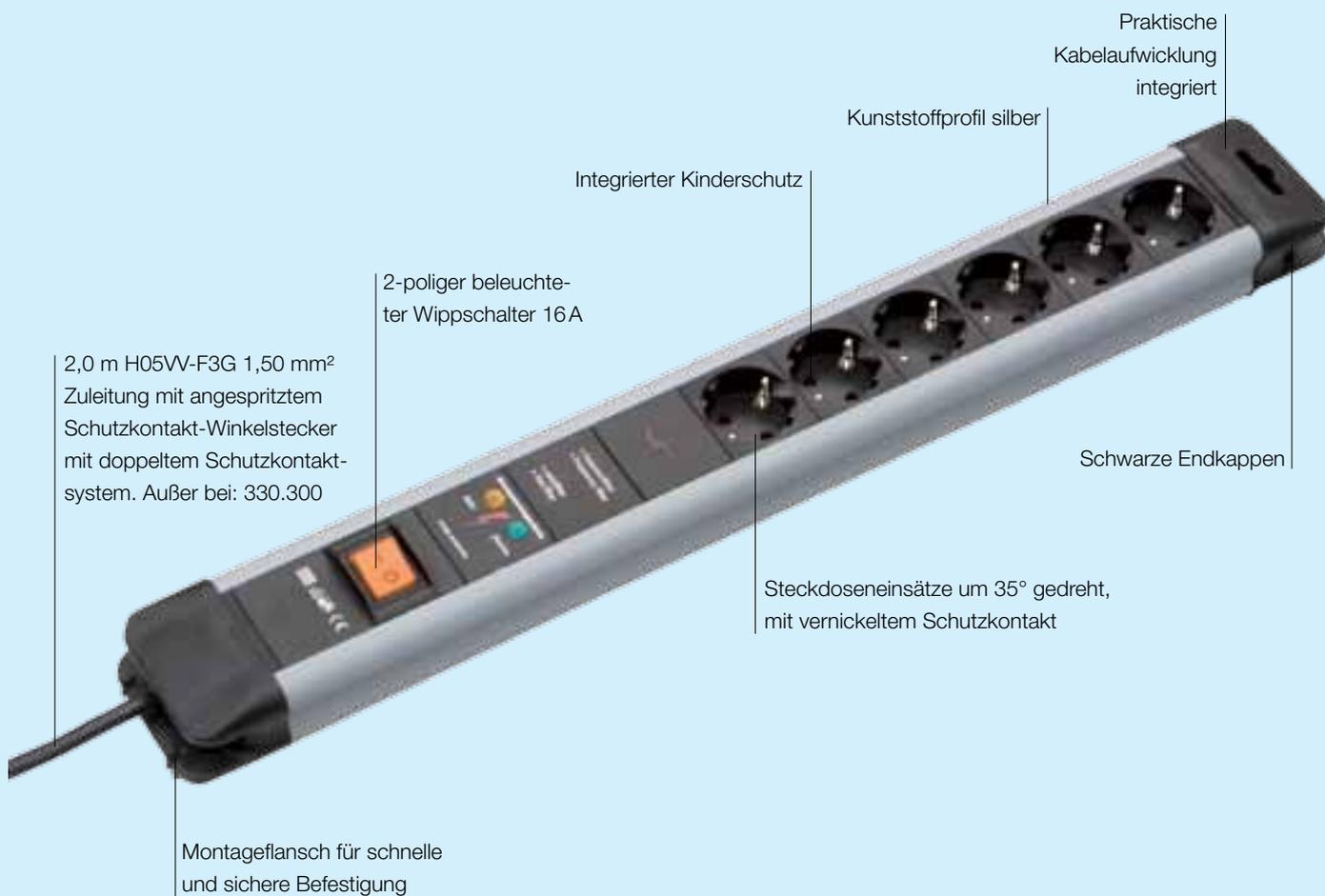
334.001 | · 12 Schutzkontaktsteckdosen, 35° gedreht
· 1x Schalter, grün | · 116 x 116 x 222 mm

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. 16 A / 3.680 W

· 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 49 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



Kunststoff

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 2,0 m 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. 16 A / 3.600 W

· Zuleitung: 2.0 m H05VV-F 3G 1.50 mm², schwarz

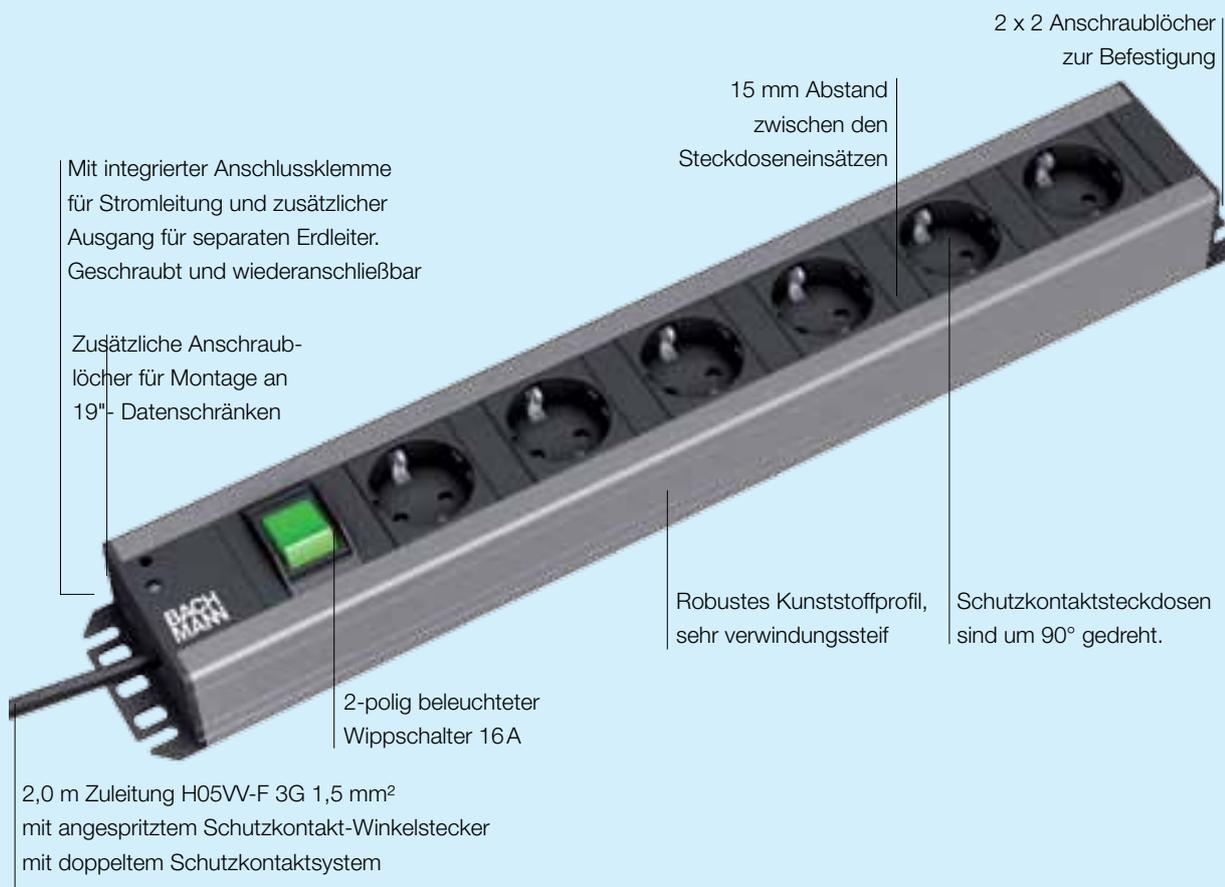
Artikelnr.	Ausführung	Maße: (L x B x H)
CONNECTUS		
1x Wippschalter orange		
330.100F	· 4 UTE Steckdosen	· ca. 355 x 72 x 49 mm
330.101F	· 6 UTE Steckdosen	· ca. 440 x 72 x 49 mm
CONNECTUS 6x UTE Steckdosen		
1x Überspannungsschutz + Netz- und Frequenzfilter, 1x Wippschalter orange		
330.104F	· 6 UTE 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 Schwellenwerteeinstellung	· 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.

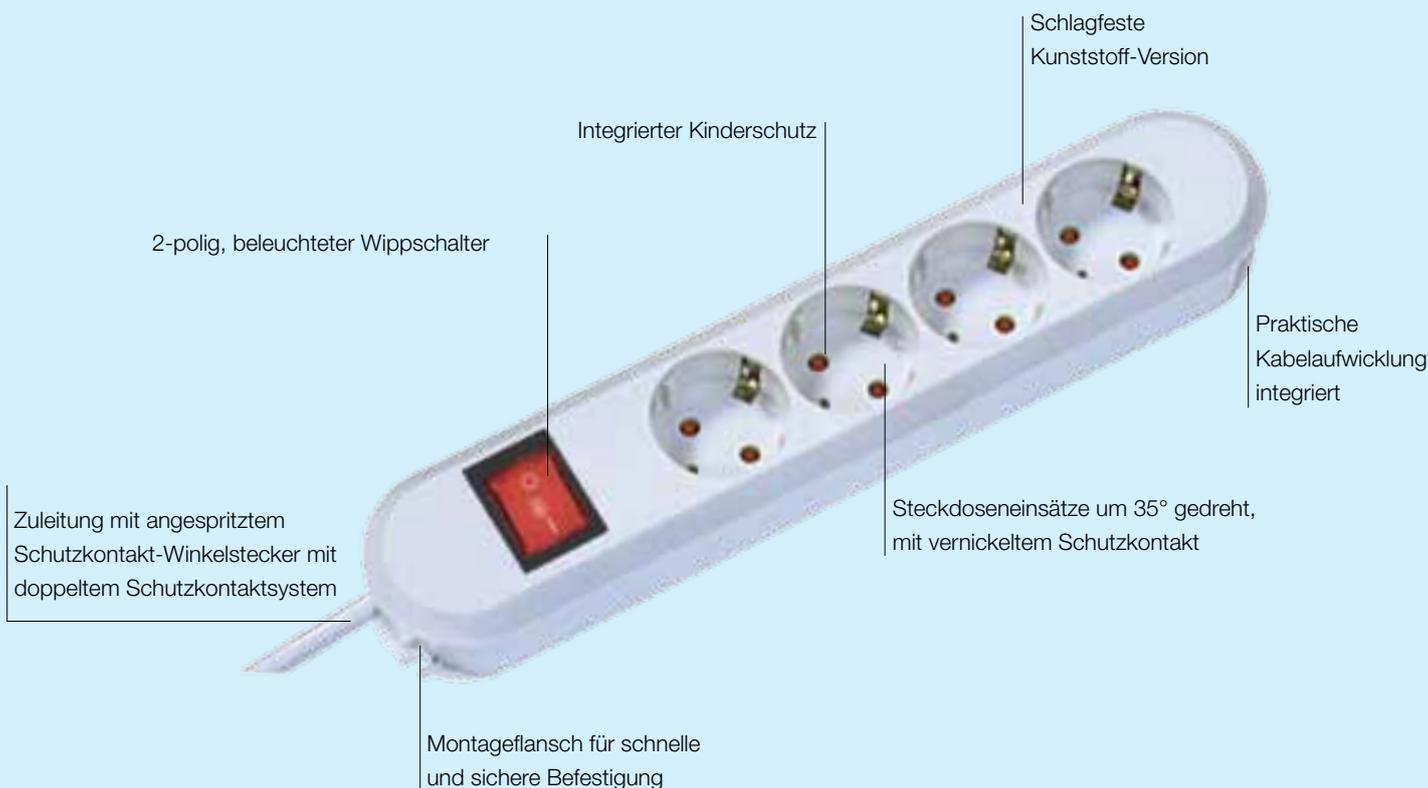
Handwerkerleiste 35° gedreht



- 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

Kunststoff

Max. 16A /3.680W



Passende Schraubhalterung siehe Seite 185

- 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, ohne Kinderschutz		
387.170	· Schwarz	20 Stück
387.270	· Weiß	20 Stück
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, ohne Kinderschutz		
387.171	· Schwarz	20 Stück
387.271	· Weiß	20 Stück
5,0 m Zuleitung, geschraubt (Einwegschrauben), ohne Schalter		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, ohne Kinderschutz		
387.172	· Schwarz	15 Stück
387.272	· Weiß	15 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
SMART (wieder anschließbar)		Maße: 185 x 56 x 41 mm
1,5 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, ohne Kinderschutz		
388.170	· Schwarz	20 Stück
388.270	· Weiß	20 Stück
3,0 m Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, ohne 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, ohne Kinderschutz		
388.172	· Schwarz	15 Stück
388.272	· Weiß	15 Stück
Ohne Zuleitung, geschraubt (Mehrwegschrauben), ohne Schalter		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, ohne Kinderschutz		
385.170	· Schwarz	20 Stück
385.270	· Weiß	20 Stück



SMART Kunststoff

Max. 16 A / 3.680 W



· 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 6,5 kA, 16 A, 3.680 W, 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, ohne 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



Kunststoff

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		
381.2507K	· Weiß	20 Stück
381.2512K	· 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. 16A / 3.680W



· Zuleitung: H05WW-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 Schutzkontakt		
1,4 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,00 mm ² , 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 mm ² , mit Winkelstecker und 45° gedreht		
· 3 Schutzkontaktsteckdosen, ohne Kinderschutz		
384.371S	· Weiß	20 Stück
6x Schutzkontakt		
1,4 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,00 mm ² , mit Winkelstecker und 45° gedreht, ohne Schalter		
· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
381.340S	· Weiß	20 Stück
6x Schutzkontakt		
1x Schalter rot, 1,4 m Zuleitung H05VV-F 3G 1,00 mm ² , mit Winkelstecker und 45° gedreht		
· 6 Schutzkontaktsteckdosen, mit Kinderschutz		
381.343S	· Weiß	20 Stück

Sonstige

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. 2,5 A / 250 V~		
2 Euro-Steckdosen		
921.271	· Weiß	30 Stück



Aufputz Standard ERGE Schutzkontaktsteckdosen, max. 16 A / 250 V~



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





Protection

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

Stromverteilung mit Überspannungsschutz

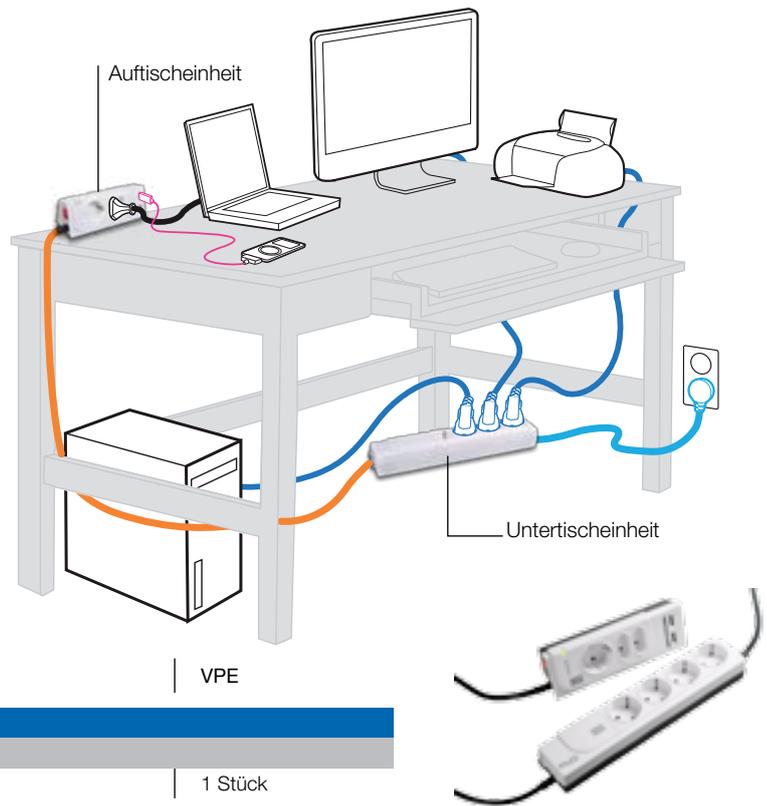


Steckdosen

DUO POWER 16 A und 2,5 A / 250 V

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

Garten-Steckdose mit Erdspeiß, 16 A/230 V~, IP44



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

Garten-Steckdose

2,0 m Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker

394.180	<ul style="list-style-type: none"> · 2x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V~ · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Schwarz 	1 Stück
---------	---	---------

2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker

394.182	<ul style="list-style-type: none"> · 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 mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker

394.175	<ul style="list-style-type: none"> · 3x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V~ · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Grün 	1 Stück
---------	--	---------

Garten-Steckdose mit Zeitschaltuhr

2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker

394.176	<ul style="list-style-type: none"> · 2x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V~ · Integrierte Zeitschaltuhr · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Grün 	1 Stück
---------	---	---------

Garten-Steckdose mit Bewegungsmelder

2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker

394.177	<ul style="list-style-type: none"> · 2x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V~ · Einstellbarer Bewegungsmelder · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt, IP44 · Grün 	1 Stück
---------	---	---------

Garten-Steckdose mit Fernbedienung

2,0 m Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker

394.178	<ul style="list-style-type: none"> · 2x Schutzkontakt-Steckdosen 230 V~ · Fernbedienung 433,92 MHz · Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt · Grün 	1 Stück
---------	--	---------



394.170



394.171



394.172

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.

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

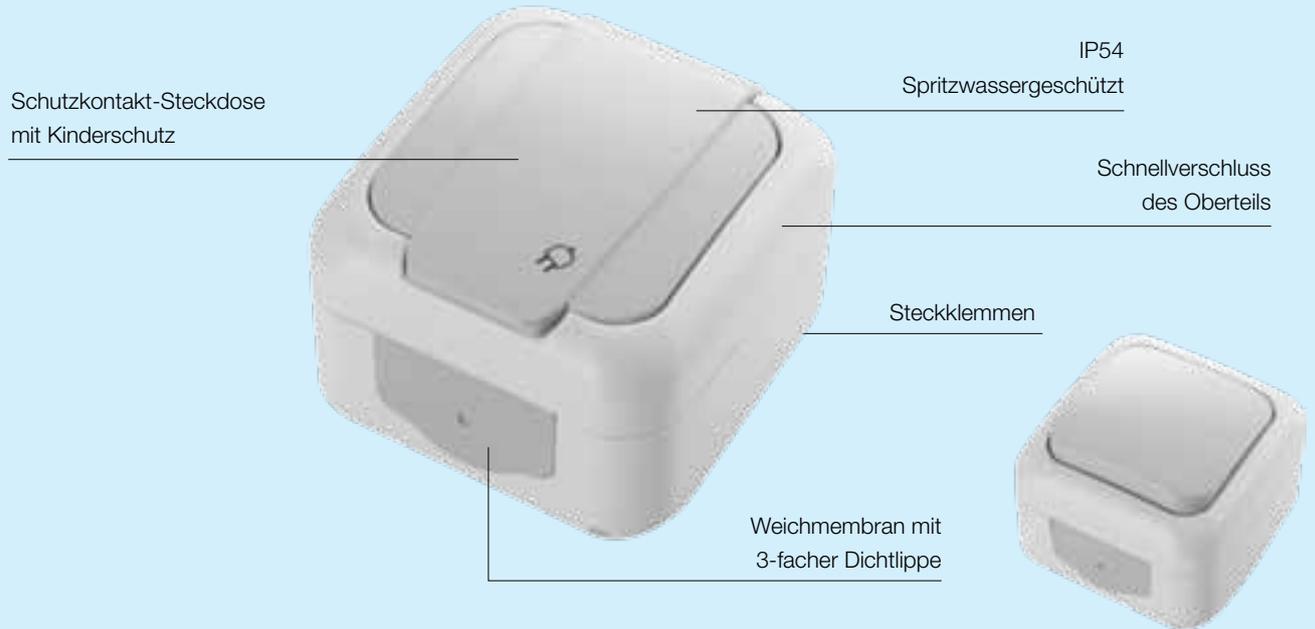
394.171 | · 2 Außenbereich Schutzkontaktsteckdosen IP44
· Mechanischer 24 h Timer

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



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~

Siehe auch Seite 203

- 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

Geräte-Anschlussdose 16A/380V~

Siehe auch Seite 203

- Thermoplast-Ausführung zur Unterputzmontage
- Einfache Montage durch den herausnehmbaren Klemmstein und Decke mit Schnappverschluss
- Mit Schraubklemme 5x 2,50 mm² und Zugenlastung
- 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
Einzeln 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
Einzeln 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
Einzeln 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. 16 A/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
312.274	2,0 m	· Weiß	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. 2,5 A/250V~



- Seite 1: Eurostecker, angespritzt
- Seite 2: Kleingerätedose, 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, 16A/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, 10A/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, 10A/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, 10A/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
Einzel verpackt			
373.184	2,0 m	· Schwarz	20 Stück

Konturen-Zuleitung Neoprene, 16 A/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, 16 A/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/250V~



- 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
Einzelverpackt			
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
Einzelverpackt			
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
Einzelverpackt			
323.185	3,0 m	· Schwarz	10 Stück
323.186	5,0 m	· Schwarz	10 Stück

Schutzkontakt-Zuleitung Gummi/PUR, max. 16 A/250V~



- 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.

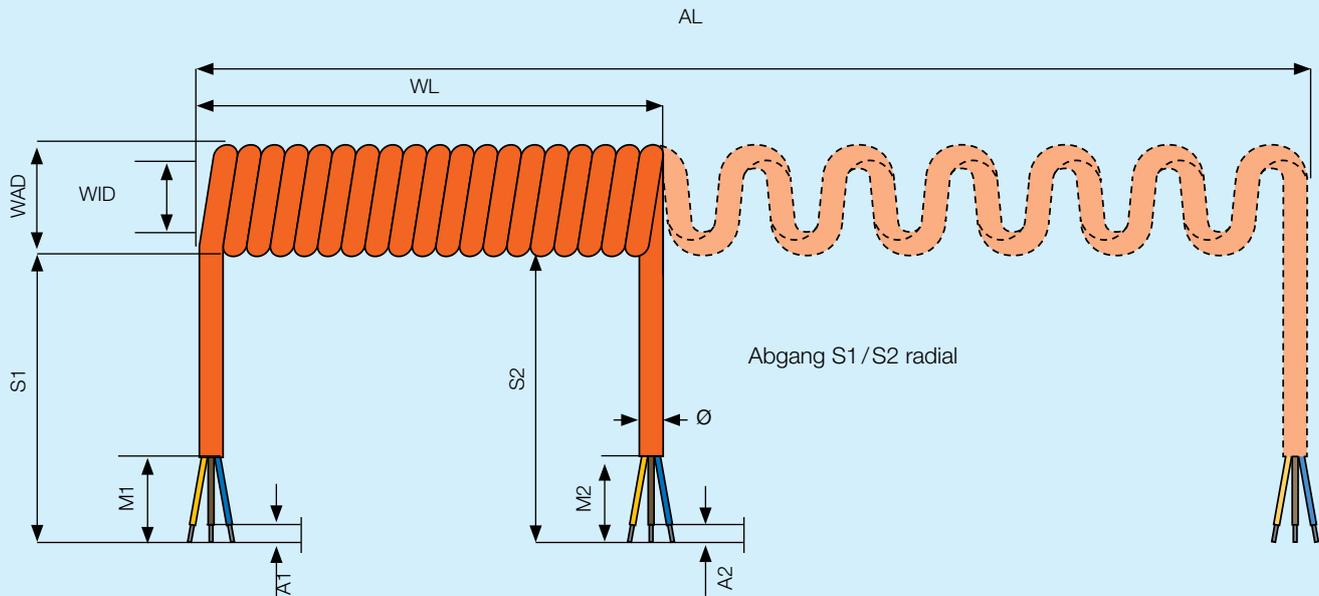
Siehe auch Seite 196 ff (internationale Stecker und Kupplungen).

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
- Ø = 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 Hubschrauber bis zur Roboterwendel in technisch schwierigem Umfeld – finden wir auch die Lösung für Sie.

Eigenschaften
Anwendungsbeispiele

Adern PVC /Mantel PVC

- Preiswert, geringe mechanische Festigkeit, mittlere chemische Beständigkeit, mittlere Rückstellkraft
- Für Hausgeräte, Leuchten und EDV Anlagen

Eigenschaften
Anwendungsbeispiele

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
Anwendungsbeispiele

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

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
601.181	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	50 Stück
601.281	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	50 Stück
H03VV-F 3G 0,75 mm², Ø ca. 6,0 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 22 mm				
651.180	500 mm	2.000 mm	· Schwarz	50 Stück
651.280	500 mm	2.000 mm	· Weiß	50 Stück
651.181	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	50 Stück
651.281	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	50 Stück
651.182	1.500 mm	6.000 mm	· Schwarz	20 Stück
651.282	1.500 mm	6.000 mm	· Weiß	20 Stück
H03VV-F 4G 0,75 mm², Ø ca. 6,5 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 23 mm				
657.280	500 mm	2.000 mm	· Weiß	50 Stück
657.281	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	50 Stück
657.282	1.500 mm	6.000 mm	· Weiß	20 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

Euro-Spiralzuleitung PVC ·

Adern: PVC, Mantel: PVC, Dehnfaktor 1:4, 70 °C



- Seite 1: angespritzter Eurostecker, 2,5A
- Seite 2: Länge 100 mm, davon 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

Artikelnr.	Wendellänge	Arbeitslänge	Ausführung	VPE
Euro-Spiralzuleitung PVC				
H03VV-F 2x 0,75 mm ² , Ø ca. 5,8 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 22 mm				
611.170	500 mm	2.000 mm	· Schwarz	50 Stück
611.270	500 mm	2.000 mm	· Weiß	50 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 mm², 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 1,00 mm², Ø ca. 7,6 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 26 mm				
662.170	500 mm	2.000 mm	· Schwarz	50 Stück
662.270	500 mm	2.000 mm	· Weiß	50 Stück
662.171	1.000 mm	4.000 mm	· Schwarz	30 Stück
662.271	1.000 mm	4.000 mm	· Weiß	30 Stück
H05VV-F 3G 1,50 mm², 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 mm², 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 mm², 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 3x 1,50 mm², Ø ca. 8,0 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 29 mm				
· Adern: PVC, Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5, 70 °C				
692.283	400 mm	2.000 mm	· Weiß	30 Stück
YMH11Y-J 5x 1,50 mm², 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
341.485	· Braun	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
341.486	· Braun	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



Rasenmäher-Verlängerung, 16A/250V~, Gummi/Neoprene, 70 °C



- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Rasenmäher-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-Rasenmähern
- 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 bis H07RN-F3G1,5 mm ² · Hellgrau · Passend für z. B. sämtliche Smart Line 3fach (S. 156f) · 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 32A/6h/400V
- Seite 2: CEE-Kupplung 32A/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

CEE-Stecker, 400V~/6h/5-polig, IP44, nach IEC 309

Artikelnr.	Ausführung	VPE
CEE-Stecker (Montage nur durch den qualifizierten Fachmann)		
· Polycarbonat Ausführung mit Kabelknickschutz, spritzwassergeschützt		
· Rot		
913.176	· 16A	1 Stück
913.177	· 32A	1 Stück



CEE-Kupplung, 400V~/6h/5-polig, IP44, nach IEC 309

Artikelnr.	Ausführung	VPE
CEE-Kupplung (Montage nur durch den qualifizierten Fachmann)		
· Polycarbonat Ausführung mit Kabelknickschutz, spritzwassergeschützt		
· Rot		
913.178	· 16A	1 Stück
913.179	· 32A	1 Stück



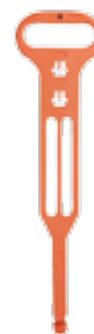
Kabeltragehilfe

- 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. Ob in Handwerk oder Industrie: 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.



Hammerzeichen für den schweren Einsatz auf Baustellen



Staubgeschützt
Spritzwassergeschützt

K 2

Entspricht den Anforderungen der BGI 600 bzw. 608



Entspricht den Anforderungen der BGI 608

Vorteile im Überblick

- 10 Jahre Garantie auf den Trommelkörper, Stand- und Tragegestell
Verschleißartikel fallen nicht unter diese Gewährleistung
- Unempfindlich gegen Benzine und Öle. Gute Chemikalienbeständigkeit
Wetterfest, kein Rost, keine Korrosion!
- Temperaturbeständigkeit von -15°C bis +60°C



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  

Artikelnr. | Ausführung

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 1,5 mm², schwarz

399.008 | · 3 Schutzkontaktsteckdosen
· 1 CEE-Steckdose 16A mit CEE-Stecker 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



Individualisierung der Meistertrommeln auf Anfrage

- Leitungsfarben: Schwarz, rot, blau, gelb, orange, grün, pink H07BQ
- Trommelfarben: Schwarz, rot, blau, grün
- Individuelle Leitungsbeschriftung

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, 16 A/250 V~, IP20  

- 4 Schutzkontaktsteckdosen 250 V~ 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 und auf der Baustelle

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

Profi-Kabeltrommel

- Spritzwasserschutz IP44
- Integrierter Thermoschutzschalter
- Für den Einsatz im Freien und auf Baustellen

Profi-Kabeltrommel 3-fach, 16A/250V ~

- 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	<ul style="list-style-type: none"> · Scheibendurchmesser 280 mm · Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff, schwarz 	1 Stück

Profi-Kabeltrommel 3-fach, 16A/400V ~

- 1 CEE-Steckdosen 16A/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 16A/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 16A/400V ~ · Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi · Kabel: Schwarz, Trommel: Schwarz 	1 Stück
40 m		
399.186	<ul style="list-style-type: none"> · CEE-Stecker 16A/400V ~ · Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi · Kabel: Schwarz 	1 Stück
Leertrommel		
396.185	<ul style="list-style-type: none"> · 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 16 A/30 mA · Kabel: Orange, Trommel: Schwarz	1 Stück
---------	--	---------



Profi-Kabeltrommel 4-fach, 16 A/250 V~

- 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 176-179)

900.180	· Rot	1 Stück
---------	-------	---------

3-polig (passend für alle CEE-Kabeltrommeln Seite 180)

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-Steckdosen 16 A/400 V~

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 mm²		
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 mm²		
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		
IP44		
393.010	<ul style="list-style-type: none"> · Gelb/Hellgrau 	1 Stück
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 mm²		
349.020	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1x CEE-Stecker 32 A/400V ~ · Ausgang: - 1x CEE-Steckdose 32 A/400V ~ - 2x CEE-Steckdose 16 A/400V ~ - 3x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~ · Absicherung: - 1x LS 16 A/3-polig - 3x LS 16 A/1-polig - 1x FI 40 A/0,03 A/4-polig, über alle Ausgänge 	1 Stück
2,0 m Zuleitung H07RN-F3G 2,50 mm²		
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 mm²		
349.184	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1x CEE-Stecker 16 A/400V ~ · Ausgang: - 1x CEE-Steckdose 16 A/400V ~ - 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 mm²		
349.008	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1x CEE-Stecker 16 A/400V ~ · Ausgang: - 2x CEE-Steckdose 16 A/400V ~ - 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~ 	1 Stück 
CEE-Verteiler mit Absicherung		
4,0 m Zuleitung H07RN-F5G 2,50 mm²		
349.009	<ul style="list-style-type: none"> · Eingang: - 1x CEE-Stecker 32 A/400V ~ · Ausgang: - 1x CEE-Steckdose 32 A/400V ~ - 1x CEE-Steckdose 16 A/400V ~ - 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~ · Absicherung: - 1x C16A-Automat, 3-polig - 2x C16A-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 ~ - 1x CEE-Steckdose 16 A/400V ~ - 4x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250V ~ · Absicherung: - 1x FI 40 A/0,03 A/4-polig, über alle Ausgänge - 1x C16A-Automat, 3-polig - 2x C16A-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

Druckluft
optional

Praktischer
Vielweckhaken

Energiewürfel aus
hochbruchfestem
Spezialkunststoff



Artikelnr. | Ausführung 

Energiewürfel 4x Schutzkontakt

Für Leitungsdurchmesser 3x 1,5 mm² – 5x 1,5 mm²

349.300	· 4 Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V
349.301	· 4 Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V · 1 Druckluftanschluss mit Eingang 1/2" und 2 x Abgang 1/2"



Energiewürfel 1x CEE, 4x Schutzkontakt

Für Leitungsdurchmesser 5x 1,5 mm² – 5x 2,5 mm²

349.302	· 1 CEE-Steckdosen 16 A/400 V, 5-polig · 4 Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V
349.303	· 1 CEE-Steckdosen 16 A/400 V, 5-polig · 4 Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V · 1 Druckluftanschluss mit Eingang 1/2" und 2 x Abgang 1/2"



Energiewürfel 2x CEE, 2x Schutzkontakt

Für Leitungsdurchmesser 5x 1,5 mm² – 5x 4 mm²

349.304	· 2 CEE-Steckdosen 16 A/400 V, 5-polig · 2 Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V
349.305	· 2 CEE-Steckdosen 16 A/400 V, 5-polig · 2 Schutzkontaktsteckdosen 16 A/230 V · 1 Druckluftanschluss mit Eingang 1/2" und 2 x Abgang 1/2"



Energiewürfel 3x CEE

Für Leitungsdurchmesser 5x 1,5 mm² – 5x 4 mm²

349.306	· 3 CEE-Steckdosen 16 A/400 V, 5-polig
349.307	· 3 CEE-Steckdosen 16 A/400 V, 5-polig · 1 Druckluftanschluss mit Eingang 1/2" und 2 x Abgang 1/2"

Für Leitungsdurchmesser 5x 1,5 mm² – 5x 4 mm²



Für Leitungsdurchmesser 5x 1,5 mm² – 5x 6 mm²

349.308	· 3 CEE-Steckdosen 32 A/400 V, 5-polig
349.309	· 3 CEE-Steckdosen 32 A/400 V, 5-polig · 1 Druckluftanschluss mit Eingang 1/2" und 2 x Abgang 1/2"

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

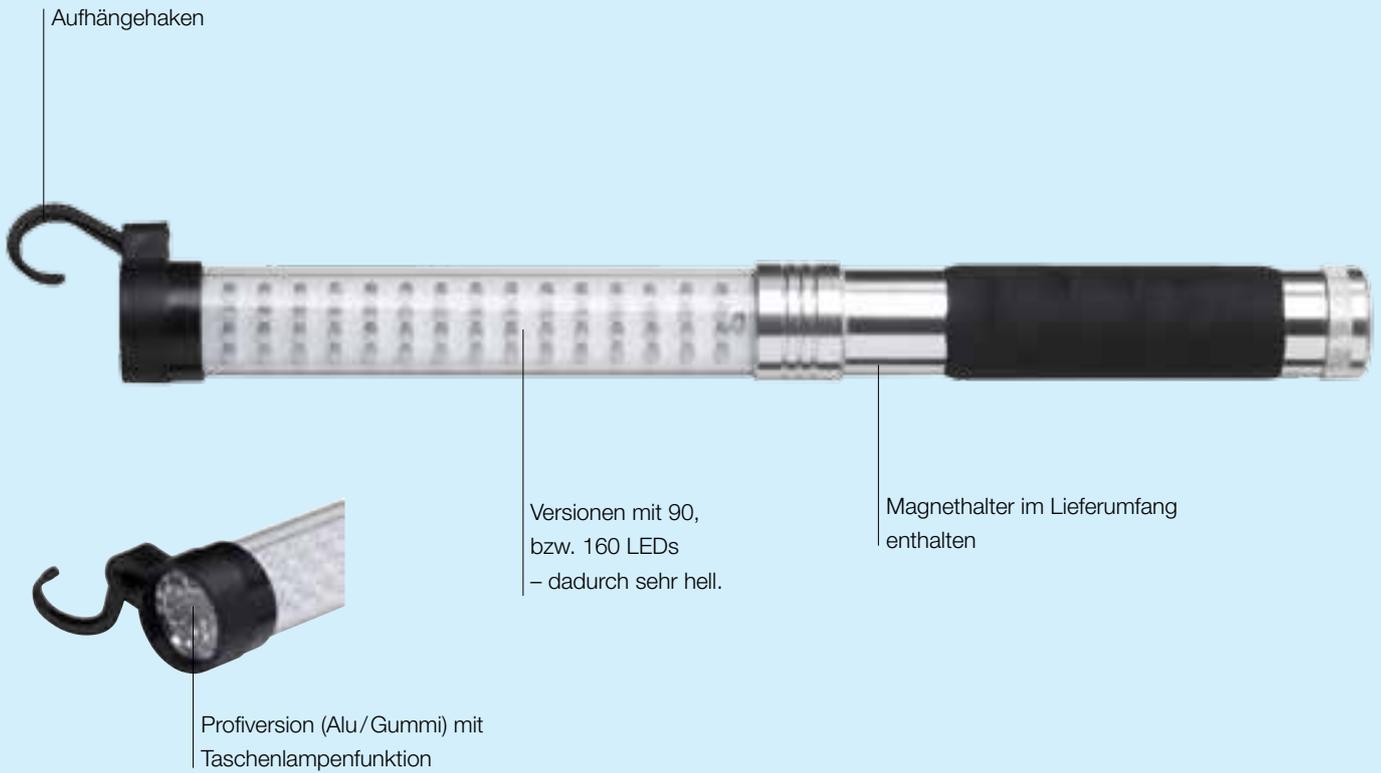


- Hoch bruchfeste Spezialkunststoff-Ausführung, spritzwassergeschützt
- Für den Einsatz im Freien und auf Baustellen geeignet, inklusive Aufhängebügel

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

**Ersatzteile**

- Sicherungssockel für CEE-Adapter 900.1086
- Sicherungshalter für CEE-Adapter 900.1061
- Feinsicherung



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
- 230 VAC und 12 VDC Ladegerät im Lieferumfang enthalten
- LEDs sind Erschüttungsresistent
- Geringe Wärmeentwicklung

Leuchten

LED Akku Handleuchte

- Magnethalter
- Kunststoff
- Inklusive 230V ~ Netzteil
- Einzeln verpackt im Blister

Artikelnr.	Ausführung	VPE
LED Akku Handleuchte		
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



Leuchten

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 2,5 A
- 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

Leuchten

Halogenstrahler 150W mit Erdspieß, 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 Erdspieß, 16A/230V~, IP44

Artikelnr.	Ausführung	VPE
E 27 Fassung mit Erdspieß		
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 ARBEITSLEUCHTE

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

Leuchten

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-Arbeitsleuchte mit Notlichtfunktion

Schwarz

Mit Akku Notlichtquelle 24 LEDs

- | | |
|---------|---|
| 720.023 | · LED 36W (2x18W), 2.900 Lumen, mit 1 Schutzkontakt-Steckdose, Schalter für das Hauptlicht im Gehäuse.
· Leuchtdauer der Notlichtquelle ca. 4 Stunden. |
|---------|---|



Profi-Stativ

- Stabile 3-Fuß-Ausführung, verzinkt, mit Montageplatte und Befestigungsschrauben, praktischer Kabelaufwicklung.
- Einstellbar bis 2,50 m Höhe.
- Gewicht: 6 kg, Stativbelastung bis 5 kg.

Artikelnr. | Ausführung

Profi-Stativ		Silber
730.004	· Stabile Ausführung in Silber	



Halogen-Mobillicht, 400W, IP44



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Halogen-Mobillicht		
IP44		
<ul style="list-style-type: none"> · 2 m Leitung: H05VV-F3G 1,00 mm² mit Stecker · 400W R7S-Leuchtmittel inklusive · Alu-Druckguss-Gehäus mit Kühlrippen · Stufenlos einstellbares Gestell in Schwarz mit Tragegriff 		
720.013	· Schwarz	1 Stück

Halogen mit Stativ, 1x 400W, IP44



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Halogen-Mobillicht		
IP44		
<ul style="list-style-type: none"> · 2 m Leitung: H05VV-F3G 1,00 mm² mit Stecker · 400W R7S-Leuchtmittel inklusive · Alu-Druckguss-Gehäus 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		
<ul style="list-style-type: none"> · 60W 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 221



- 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		
924.335*	· Transparent	500 Stück
924.334	· Weiß	500 Stück



Dekorringe Serie 1002		
Für Silikongehäuse MAXI Serie 1000		
924.230	· Gold	1 Stück
924.231	· Chrom	1 Stück
924.250	· Edelstahl matt gebürstet	1 Stück



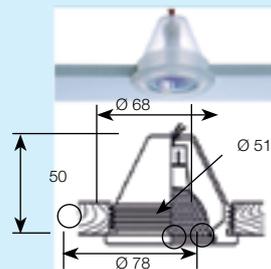
Silikon-Gehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbaustrahler

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 233

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



* Keine Lagertypen



PERSONENSCHUTZSCHALTER

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.

Mit Schutzleiterüberwachung

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 30mA		
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**

- 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

- 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.

PERSONENSCHUTZSCHALTER

Ohne Schutzleiterüberwachung

PRCD ADAPTER 16A/250V~/50Hz/3.680W



- Abschaltung 2-polig (L, N) mit Unterspannungsauflösung, 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 16A/250V~/3.600W



- 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 16A/250V~/3.600W



- 3,0 m H07BQ-F3G 1,5 mm², mit eingebundenen Personenschutzschalter PRCD 919.189 nach ca. 1,5 m
- Einzeln verpackt 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 16A/30mA · 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 Überspannungsschutzadppter 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 4,5kA 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



GREEN

ZEITSCHALTUHREN, REISESTECKER

3-polig

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
- 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 IP44

1x Spritzwasserschutz (IP 44)

- 852.102
- 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
- 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
- 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.

3-polig

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



2-polig

Reisestecker, 2-polig

Achtung! Nur für 2-polige Stromsysteme

· Steckerfarbe: weiß



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Reisestecker 13 A / 250 V~		Großbritannien / Euro und Kontur
921.008	1x Feinsicherung, 2-polig · 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

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.

Euro-Stecker 2,5 A/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 2,5 A/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 16 A/250V~ 



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schutzkontakt Montagestecker		
H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5 mm²		
· 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 mm²

· 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 mm²

· Große bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Zugentlastung

910.971	· Grau	25 Stück
---------	--------	----------

Schutzkontakt Winkelstecker

H05VV-F 3G 1,50 mm²

· Kleine bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Seitenschutzkontakt

911.172	· Schwarz	50 Stück
911.272	· Weiß	50 Stück
911.472	· Braun	50 Stück

Schutzkontakt Flächenstecker / Winkel

H05VV-F 3G 1,50 mm²

· 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 mm²

· 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 mm²

· 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 mm²

· 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 mm²

· Große bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Knickschutzülle

912.971	· Grau	15 Stück
---------	--------	----------



Gummi-Stecker und Kupplungen 16 A/250 V~ 

- 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 16 A/250 V~ 

- 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 Industrieausführung 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

- 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

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm², Temperaturbereich -40 °C bis 70°C
- Vollgummiemansatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung
- Robuste Industrieausführung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung

913.175	· Schwarz	10 Stück
---------	-----------	----------



IP44, DIN 49440-2-D-AR1

- 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 16A/250V~, IP44

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

Vollgummi-3-Wegekupplung

IP44, DIN 49440-2-D-AR1

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm², Vollgummiemansatz 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
---------	-----------	----------



TPE-Gehäuse-3-Wegekupplung

IP44, DIN 49440-2-D-AR1

- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50 mm², TPE-Einsatz mit Schutzkontakt
- Mit Aufhängebügel und Knickschutz, seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen
- Temperaturbereich -40 °C bis 70°C

919.175	· Schwarz	10 Stück
---------	-----------	----------



Schnurwischenschalter 16A/250V~, IP44

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

Vollgummi-Schnurwischenschalter

IP44

- 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 mm ²		
	· 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 mm ²		
	· 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		
	912.274 · Weiß		
	Schutzkontakt-Kupplung England UK, 13A/250V~ UK		
	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 Knickschutztülle		
	· 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/250 V~		
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/250 V~		
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

Siehe auch Seite 182/183

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 mm ²		
· Kunststoff		
923.170	· Schwarz	1 Stück
923.270	· Weiß	1 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
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



Artikelnr.	Ausführung	VPE
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



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Umwandlungsfassung		
E 27 auf E 14		
730.005	· Außengewinde: E 27 · Innengewinde: E 14 · Gewinde: Messing · Isolierung: Kunststoff	1 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Umwandlungsfassung		
E 40 auf E 27		
730.008	· Außengewinde: E 40 · Innengewinde: E 27 · Gewinde: Messing · Isolierung: Porzellan	1 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Porzellanklemme		
Für Aderquerschnitte bis 2,5 mm ²		
· 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
Für Aderquerschnitte bis 4 mm ²		
950.004	· 2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte · Maße: 24 x 22 x 22 mm	1 Stück



Artikelnr.	Ausführung	VPE
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			
· Zur Aus- oder Nachrüstung von Fassungen an Lichterketten für den Außenbereich · Gewährleistet Tropfwasserschutz bei der Ausrichtung der Glühlampe nach unten			
740.001	· E 27 · Schwarz	500 Stück	
740.012	· E 14 · Schwarz	150 Stück	
Abzweigdose			
Für Flachleitungen H05RN H2x 1,5 mm ²			
740.015	· Schwarz	30 Stück	
Vollgummi-Winkelstecker			
IP44			
740.017	· 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	· Vollgummi-Ausführung · Ohne Schutzkontakt · Mit Schnappverrastung · Schwarz	10 Stück	
Flachkabelkupplung für Illu-Leitung			
DIN 0282			
740.003	· Mit Klappkabel und Aufhängung · Ohne Schutzkontakt · Nur für Konturenstecker · Schwarz	10 Stück	
Endstück für Illu-Leitung			
DIN 0282			
740.004	· Mit Aufhängehaken · Für den sicheren Abschluß des Leitungsendes · Schwarz	10 Stück	

Lichterketten



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Lichterkette mit Stecker und Endstück		
Mit Stecker und Endstück		
<ul style="list-style-type: none"> · 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		
<ul style="list-style-type: none"> · 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		
<ul style="list-style-type: none"> · 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 221



- 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		
924.335*	· Transparent	500 Stück
924.334	· Weiß	500 Stück



Dekorringe Serie 1002		
Für Silikongehäuse MAXI Serie 1000		
924.230	· Gold	1 Stück
924.231	· Chrom	1 Stück
924.250	· Edelstahl matt gebürstet	1 Stück



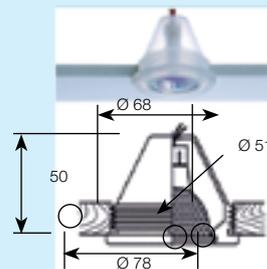
Silikon-Gehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbaustrahler

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 233

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



* Keine Lagertypen



Kindersicherheit



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Teddy Serie 6310		
Steckdosenschutz		
<ul style="list-style-type: none"> Steckdosenschutz zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdosen Abdeckklappe mit Schlüssel Nur mit dem beigegeführten 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		
<ul style="list-style-type: none"> 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		
<ul style="list-style-type: none"> Zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdosen 10 Stück im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel) 		
924.172*	· Weiß	10 Beutel



Steckdosenschutz-Automatic Serie 8500		
<ul style="list-style-type: none"> Schiebetechnik ohne Klebeplättchen Mit Aussparung für den Erdungskontakt für das französische System 		
924.173	· Weiß	250 Stück



Teddy-Duo Serie 6330		
Orientierungslicht		
<ul style="list-style-type: none"> 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

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 und 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	50 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





Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schnur-Zwischenschalter Serie 8006, 6(4) A / 250 V ~		LBH 76 x 26 x 23 mm

Ausschalter 1-polig
 · 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

Schnur-Zwischenschalter Serie 8010, 10(4) A / 250 V ~		LBH 80 x 30 x 25 mm
Ausschalter 2-polig		

· 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

Schnur-Zwischenschalter Serie 8010, 10(4) A / 250 V ~		LBH 80 x 30 x 25 mm
Ausschalter 2-polig		

· 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
----------	------------------------------	----------

Schnur-Zwischenschalter Serie 8011, 2 A / 250 V ~		LBH 105 x 37 x 37 mm
Serienschalter		

· 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
 · Handlungsausführung mit Zusatzgehäuse
 · Lochabstand 43 mm

924.203	· Gehäuse weiß, Knopf weiß	40 Stück
924.103	· Gehäuse schwarz, Knopf schwarz	40 Stück

· 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



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	10 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



inter BÄR



Schnur-Endschalter

- Mit Schraubkontakten
- Gehäuse und Zugentlastung geschraubt



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Schnur-Endschalter Serie 5051 10A/250V ~		60 x 36 x 20 mm
Aus-/Wechselschalter 1-polig,		
924.070	· Gehäuse weiß, Wippe weiß	50 Stück
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 20-500 W



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	1 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

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





Wippschalter Serie 3652

· Mit und ohne Beleuchtung, Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm

Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Wippschalter 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 Wippschalter		
924.115*	· Rahmen weiß, Kappe klar	50 Stück
924.116	· Rahmen schwarz, Kappe klar	50 Stück
für 2-polige Wippschalter		
924.117	· Rahmen weiß, Kappe klar	50 Stück
924.118	· Rahmen schwarz, Kappe klar	50 Stück

Wippschalter Serie 8004

- Einrastbefestigung für Ausschnitt 19,4 x 13 mm
- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten
- Unbeleuchtet, Kennzeichnung 0 I



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Wippschalter 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

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	50 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
924.135*	· Gehäuse braun, Wippe braun	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





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	50 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

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 Lagertypen

inter BÄR



Zugschalter

- Zweilochbefestigung, Lochabstand 20 mm, Befestigungslöcher Ø 3,4 mm
- Schraubkontakte



Artikelnr.	Ausführung	VPE
Zugschalter Serie 8017 2 A/250 V~, 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 2 A/250 V~, 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/250 V~, 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/250 V~, T 85 °C		
Umschalter 1-polig		
924.162*	· Lötanschluss	50 Stück
924.163	· Steckanschluss 4,8 mm	50 Stück

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.

4-fach Tastenfeld

Programmierbare Tasten mit Beleuchtung zur Steuerung von Geräten und Medien.

10-Zoll-Panel (10")

Einbaurahmen mit genormter Breite 10" = 254 mm mit Anschraubblöchern zum Anschrauben an 19" 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 genormter 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 Bajonettverschluss 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 Datennetzwerk 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 zusammengeschlossen, 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 Fern-sehertechnik zur Übertragung von analogen FBAS-Signalen oder zur Übertragung digitaler Studiosignale (DSC), eingesetzt wird.

Composite Video

Siehe **Cinch (RCA)**

Controler

Siehe **Mediensteuerung**

Crossover

Als Crossoverkabel 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. Statt eines Crossover-Kabels kann man auch ein ungekreuztes Kabel mit einem Crossover-Adapter verwenden, um die Kreuzung der Adernpaare vorzunehmen. Die einfachste Anwendungsmöglichkeit für ein Crosskabel ist, zwei Computer mit Netzwerkkarten miteinander zu verbinden, ohne notwendigerweise einen Hub oder einen Switch einsetzen 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 Sende-/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 Übertragungsraten auch als Alternative zu Ethernet nutzen (IP over 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 1.920 x 1.080 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 1.920 x 1.080 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 Klinkesteckern, -buchsen und -kupplungen gehören beispielsweise die Weiterleitung von Audiosignalen oder die Verbindung zu einem Netzteil zur Stromversorgung eines Klein-gerätes. Häufig wird der Klinkestecker 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 720 x 576 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-Glasfaser 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 Passiv-Systeme, 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 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 Farbträgerinformation übertragen bzw. verarbeitet wird. Eingesetzt wird S-Video zum Beispiel in VHS Videorekorden.

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 Steckdosenleisten 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 640 x 480 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-Steckerverbindungen für digitale Lichtsteuerdaten DMX.

Weltweit gängige Steckdosentypen made by Bachmann

**M-Schuko 35°** **Schutzkontakt****Steckdoseneinsatz Schutzkontakt 16A/250V~ max. 3.600W**

- 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

**M-UTE 35°** **Frankreich****Steckdoseneinsatz UTE/Frankreich 16A/250V~ max. 3.600W**

- 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

**M-UTE EDV rot** **Frankreich****Steckdoseneinsatz UTE/Frankreich EDV rot 16A/250V~ max. 3.600W**

- 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

**M-CH 0°** **Schweiz****Steckdoseneinsatz Schweiz CH 10A/250V~ max. 2.500W**

- Nach SEV 1011:98
- Farben: schwarz, rot
- 0° gedreht
- Modulbreite 35 mm
- Einsetzbar in: Schweiz, Liechtenstein

**M-USA 0°** **USA****Steckdoseneinsatz USA 15A/115V~ max.**

- Nach UL
- Farbe: schwarz
- 0° gedreht
- Modulbreite 32 mm
- Einsetzbar in: USA, Kanada, Mexiko, Südamerika (teilweise)

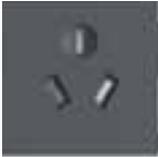
**M-UK FUSE 45°** **England****Steckdoseneinsatz England einzeln abgesichert 3,15A/240V~ oder 5A/240V~**

- Nach BS 5733:1995
- Einzeln abgesichert, wahlweise 3,15A oder 5A
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farbe: schwarz
- 45° gedreht
- Modulbreite 74,8 mm
- Einsetzbar in: Großbritannien gemäß Norm für Büromöbel

**M-UK 90°** **England****Steckdoseneinsatz England 13A/240V~**

- Nach BS 1363
- Mit integrierten Kinderschutz
- Farbe: schwarz
- 90° gedreht
- Modulbreite 54 mm
- Einsetzbar in: Großbritannien, Irland, Singapur, Malaysia, Zypern, Malta, Hong Kong, Dubai

Weltweit gängige Steckdosentypen made by Bachmann

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:

- H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²
- H05VVH2-F 2 x 0,75 mm²

**Euroflachstecker****Typ 20**

Zum Beispiel passend für:

- H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²
- H05VVH2-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:

- H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²

**Heißgeräte-Dose Typ 37**

155 °C, montiert

Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.

Schweizer Stecker und Kupplungen

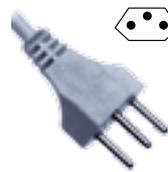
SEV-geprüfte Ausführung.



Schweizer Stecker Typ 11, 10A

2-polig

- Zum Beispiel passend für:
- H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²
 - H05VVH2-F 2 x 1,0 mm²
 - H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Schweizer Stecker Typ 12, 10 A

3-polig

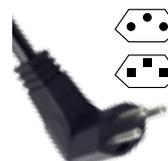
- Zum Beispiel passend für:
- H03VV-F 3G 0,75 mm²
 - H05VV-F 3G 0,75 mm²
 - H05VV-F 3G 1,00 mm²
 - H05VV-F 3G 1,50 mm²



Schweizer Kupplung Typ 11 D

2-polig

- Zum Beispiel passend für:
- H03VVH2-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, 10 A/16 A

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:
- H03VVH2-2 x 0,75 mm²
 - H05VVH2-2 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, 13 A

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

Artikelnr.	Seite										
116.270	194	246.376	201	305.275	197	330.140	178	333.416	153	336.067	43
116.271	194	248.174	201	305.276	197	330.142	178	333.417	153	336.072	43
116.272	194	248.175	201	305.284	197	330.153	178	333.418	152	336.076	43
116.280	194	248.176	201	305.285	197	330.300	178	333.419	152	336.079	43
118.270	194	248.185	201	305.974	197	331.000	171	333.505	152	336.088	43
119.270	194	248.186	201	305.975	197	331.006	171	333.506	152	336.600	43
119.271	194	249.875	201	311.273	198	331.007	171	333.534	154	336.600	99
119.272	194	249.876	201	311.274	198	331.010	171	333.535	154	336.600	132
119.274	194	251.173	198	312.174	198	331.011	171	333.536	154	336.601	43
119.280	194	251.183	198	312.175	198	331.012	171	333.537	155	336.601	132
119.281	194	300.000	135	312.274	198	331.013	171	333.538	155	336.603	43
130.080	203	300.000	163	312.275	198	331.013	171	333.539	153	336.604	43
130.081	203	300.000	181	313.175	198	331.014	171	333.540	155	336.604	132
131.080	203	300.001	135	313.185	198	331.032	173	333.600	161	336.606	43
131.081	203	300.001	163	317.000	33	331.035	173	333.601	161	338.0080	25
132.080	203	300.001	181	317.001	33	331.040	173	333.602	161	338.0081	25
132.081	203	300.002	135	317.100	33	331.071	171	333.604	161	338.0200	11
133.080	203	300.002	163	317.101	33	331.072	171	333.605	161	338.0201	11
133.081	203	300.002	181	317.102	33	331.074	172	333.606	161	338.0203	20
150.070	203	300.003	135	320.174	202	332.071	172	333.616	153	338.0204	20
150.072	203	300.003	163	320.175	202	333.000	160	333.804	153	338.0205	20
151.072	203	300.003	181	320.176	202	333.001	160	333.805	153	338.0206	20
181.070	203	300.004	135	320.185	202	333.002	160	333.808	151	338.0210	11
190.270	194	300.004	163	320.186	202	333.004	160	333.810	151	338.0212	11
190.270	247	300.004	181	321.174	202	333.005	160	333.812	159	338.0214	20
190.271	195	300.005	135	321.175	202	333.010	159	333.813	159	338.0219	11
190.271	247	300.005	163	321.176	202	333.011	159	333.815	153	338.0221	11
190.273	248	300.005	181	322.174	202	333.0122	153	333.819	153	338.0227	20
202.174	195	300.006	163	322.175	202	333.0202	160	333.829	159	338.0230	11
202.175	195	300.006	181	322.176	202	333.0371	152	333.830	153	338.0231	11
202.184	195	300.007	163	322.184	202	333.0374	152	333.831	159	339.1001	137
202.185	195	300.007	181	322.185	202	333.0375	154	333.838	154	341.184	209
202.274	195	300.011	163	322.186	202	333.0376	154	333.840	155	341.185	209
202.275	195	300.012	163	323.185	202	333.0377	152	333.853	159	341.186	209
202.284	195	301.174	197	323.186	202	333.0378	152	333.862	151	341.189	209
202.285	195	301.175	197	327.875	202	333.0380	154	333.864	151	341.200S	208
211.174	195	301.274	197	327.876	202	333.0382	154	333.879	152	341.201S	208
211.274	195	301.275	197	328.875	202	333.0422	151	333.887	159	341.202S	208
233.184	209	301.974	197	328.876	202	333.071	172	333.9698	153	341.203S	208
233.185	209	302.174	196	329.213	151	333.1007	22	334.001	175	341.281	209
233.186	209	302.274	196	329.214	151	333.1008	22	334.003	175	341.284	209
233.284	209	304.174	197	329.215	151	333.400	152	334.006	175	341.285	209
233.285	209	304.175	197	330.070	171	333.401	152	335.002	174	341.286	209
233.286	209	304.176	197	330.071	171	333.402	154	335.007	174	341.287	209
240.187	196	304.184	197	330.072	171	333.403	155	335.009	174	341.288	209
240.189	196	304.185	197	330.073	171	333.404	154	335.050	188	341.289	209
241.174	196	304.274	197	330.100	177	333.405	154	335.051	188	341.485	209
241.175	196	304.275	197	330.100F	179	333.406	155	335.055	189	341.486	209
241.274	196	304.276	197	330.101	177	333.4061	154	336.003	44	341.870	208
241.275	196	304.284	197	330.101F	179	333.4063	154	336.004	44	341.879	208
244.875	201	304.285	197	330.102	177	333.4065	155	336.004	133	341.880	234
244.876	201	304.974	197	330.103	177	333.4066	155	336.006	44	343.170	211
246.174	201	305.174	197	330.104	177	333.407	152	336.014	44	343.171	211
246.175	201	305.175	197	330.104F	179	333.408	155	336.015	44	343.172	211
246.176	201	305.176	197	330.105	177	333.410	155	336.015	133	343.173	211
246.185	201	305.184	197	330.106	177	333.411	155	336.039	43	343.174	211
246.186	201	305.185	197	330.106F	179	333.412	155	336.046	43	343.175	211
246.375	201	305.274	197	330.107	177	333.413	159	336.065	44	343.176	211

Artikelnr.	Seite										
343.177	211	353.975	199	375.101	139	381.248F	185	394.182	190	410.008	193
343.179	211	353.985	199	375.102	116	381.248K	184	394.183	226	410.009	193
343.191	211	356.119	164	375.102	139	381.249K	184	394.184	226	410.010	193
343.192	211	356.120	164	375.105	116	381.2501K	184	394.187	226	410.011	193
343.370	210	356.174	200	375.105	139	381.250F	185	394.188	225	410.012	193
343.371	210	356.175	200	375.106	116	381.250K	184	394.189	225	410.013	193
343.372	210	356.974	199	375.106	139	381.250K	185	394.190	225	410.014	193
343.373	210	356.975	199	375.115	115	381.2512K	185	394.191	225	410.015	193
344.170	213	361.174	200	375.115	139	381.251K	184	394.200	225	410.016	193
344.171	213	361.184	200	375.116	115	381.252K	184	395.180	216	410.017	193
344.172	213	372.174	200	375.116	139	381.340S	186	395.181	216	410.018	193
344.174	213	372.184	200	375.117	115	381.343S	186	396.181	216	410.019	193
344.175	213	373.174	200	375.117	139	381.430K	184	396.182	217	410.020	193
345.170	212	373.184	200	375.127	115	381.450K	184	396.183	217	410.021	193
345.171	212	375.000	115	375.128	115	382.204	187	396.185	218	509.000	136
345.172	212	375.000	139	375.129	115	382.205	187	396.187	217	509.001	126
346.170	212	375.003	115	375.500	116	384.272S	186	396.188	219	509.002	126
346.171	212	375.003	139	375.500	139	384.370S	186	397.003	216	509.003	126
346.172	212	375.004	116	375.501	116	384.371S	186	398.180	217	509.004	127
347.170	213	375.005	115	375.502	45	385.170	183	398.181	217	509.005	127
347.171	213	375.005	139	375.503	116	385.207	183	398.182	217	509.006	129
347.172	213	375.007	115	375.504	117	387.170	183	398.183	216	509.007	129
348.171	212	375.007	139	375.505	117	387.171	183	398.184	216	509.008	129
348.172	212	375.016	115	375.506	117	387.172	183	398.185	217	509.009	128
349.006	223	375.017	115	375.507	117	387.270	183	398.186	217	509.010	130
349.007	223	375.018	115	375.514	117	387.270S	186	398.200	219	509.011	130
349.008	221	375.038	115	375.515	116	387.271	183	398.200	234	509.012	128
349.009	221	375.038	139	375.516	116	387.271S	183	399.000	214	509.013	131
349.010	221	375.039	115	375.517	117	387.272	183	399.001	214	509.014	131
349.012	223	375.039	139	375.518	116	387.470	183	399.002	214	509.015	136
349.020	221	375.040	116	375.519	117	388.170	183	399.003	214	601.180	205
349.027	223	375.044	115	375.520	117	388.171	183	399.004	215	601.181	205
349.028	223	375.045	115	375.521	117	388.172	183	399.005	215	601.280	205
349.029	223	375.046	115	375.522	117	388.270	183	399.006	215	601.281	205
349.033	223	375.050	115	375.523	117	388.270F	185	399.007	215	611.170	206
349.035	223	375.050	139	375.524	117	388.271	183	399.008	215	611.270	206
349.183	223	375.053	115	375.529	45	388.271F	185	399.009	215	624.871	207
349.184	221	375.053	139	380.270	187	388.272	183	399.010	215	641.170	230
349.185	221	375.055	115	380.271	187	388.371	183	399.011	215	641.170	248
349.203	247	375.055	139	381.121K	184	388.471	183	399.012	215	641.171	230
349.300	222	375.064	116	381.130K	184	392.180	216	399.013	215	641.171	248
349.301	222	375.068	115	381.141S	186	392.181	216	399.180	218	651.180	205
349.302	222	375.069	115	381.144S	186	392.182	217	399.181	218	651.181	205
349.303	222	375.070	115	381.146K	184	392.183	217	399.182	218	651.182	205
349.304	222	375.071	116	381.147K	184	393.002	220	399.183	218	651.280	205
349.305	222	375.072	116	381.148K	184	393.006	220	399.184	218	651.281	205
349.306	222	375.073	116	381.149K	184	393.010	220	399.186	218	651.282	205
349.307	222	375.075	115	381.150K	184	393.011	220	399.187	219	653.180	205
349.308	222	375.075	139	381.151K	184	394.170	191	399.188	219	653.181	205
349.309	222	375.076	116	381.152K	184	394.171	191	399.189	219	653.182	205
351.174	199	375.079	116	381.221K	184	394.172	191	410.000	193	653.280	205
351.184	199	375.080	115	381.223K	184	394.175	190	410.001	193	653.281	205
351.974	199	375.081	115	381.230K	184	394.176	190	410.002	193	653.282	205
351.984	199	375.082	115	381.241S	186	394.177	190	410.003	193	654.180	205
352.174	199	375.083	115	381.244S	186	394.178	190	410.004	193	654.181	205
352.175	199	375.097	139	381.246K	184	394.179	213	410.005	193	654.182	205
353.175	199	375.098	139	381.247F	185	394.180	190	410.006	193	654.280	205
353.185	199	375.101	116	381.247K	184	394.181	227	410.007	193	654.281	205

Artikelnr.	Seite										
654.282	205	730.005	248	902.018	37	906.000	43	910.175	244	912.010	22
654.283	207	730.008	248	902.018	37	906.000	133	910.176	244	912.011	23
654.284	207	740.000	250	902.018	137	906.001	43	910.177	244	912.012	23
657.280	205	740.001	249	902.019	37	906.002	43	910.178	244	912.012	73
657.281	205	740.002	249	902.019	37	906.003	43	910.179	244	912.013	23
657.282	205	740.003	249	902.039	37	906.003	133	910.182	244	912.014	23
662.170	207	740.004	249	903.000	55	906.005	39	910.200	240	912.015	22
662.171	207	740.005	250	903.001	55	906.005	44	910.270	241	912.016	22
662.270	207	740.006	250	903.002	99	906.005	134	910.271	240	912.017	23
662.271	207	740.010	250	903.100	86	906.009	43	910.275	244	912.018	23
663.170	207	740.011	250	903.101	86	906.031	43	910.276	244	912.019	23
663.171	207	740.012	249	903.102	87	906.031	133	910.277	244	912.021	23
663.270	207	740.015	249	903.103	94	906.039	135	910.282	244	912.022	23
663.271	207	740.017	249	903.104	88	906.067	44	910.470	241	912.023	22
665.870	207	755.000	157	903.105	93	906.067	133	910.971	241	912.024	23
665.871	207	755.001	157	903.106	93	906.071	43	911.000	20	912.025	23
672.180	208	755.002	157	903.107	99	906.080	43	911.001	20	912.035	23
672.181	208	755.003	157	903.107	112	906.1059	43	911.002	20	912.037	22
672.208	208	755.004	157	903.108	99	906.1086	43	911.003	20	912.045	22
672.281	208	770.000	140	903.108	112	909.000	16	911.004	20	912.170	241
681.880	206	770.001	140	903.109	99	909.001	17	911.005	20	912.171	240
681.881	206	770.002	141	903.109	112	909.002	16	911.170	241	912.173	244
681.882	206	852.101	236	903.110	99	909.003	16	911.171	241	912.174	244
682.880	206	852.102	236	903.110	112	909.004	16	911.172	241	912.270	241
682.881	206	852.103	236	903.111	98	909.005	17	911.270	241	912.271	240
682.882	206	852.104	236	903.112	98	909.006	17	911.271	241	912.273	244
683.880	206	852.982	235	903.113	98	909.007	17	911.272	241	912.274	244
683.881	206	900.002	240	903.114	93	909.008	17	911.273	241	912.470	241
683.882	206	900.003	240	903.180	39	909.009	17	911.470	241	912.971	241
684.880	206	900.004	240	903.2000	81	909.010	16	911.472	241	913.000	7
684.881	206	900.005	240	903.2001	81	909.011	16	911.500	25	913.005	7
684.882	206	900.010	240	903.3000	81	909.012	17	911.502	25	913.169	245
685.880	206	900.011	240	903.3001	81	909.013	17	911.503	25	913.170	243
685.881	206	900.012	240	903.400	82	909.014	17	911.900	21	913.171	242
685.882	206	900.013	240	903.500	82	909.015	17	911.901	21	913.172	242
692.180	205	900.1077	237	903.600	82	909.016	17	911.902	21	913.173	242
692.181	205	900.180	219	904.000	28	909.017	16	911.903	21	913.174	242
692.182	205	900.181	219	904.001	28	909.018	16	911.904	21	913.175	243
692.280	205	900.187	219	904.002	28	909.019	17	911.905	21	913.176	212
692.281	205	902.000	37	904.003	28	909.020	17	911.906	21	913.177	212
692.282	205	902.001	37	904.004	28	909.021	16	911.907	21	913.178	212
692.283	207	902.002	37	904.005	28	909.022	17	911.908	21	913.179	212
693.180	206	902.003	37	904.006	28	909.023	17	911.909	21	914.270	238
693.181	206	902.004	37	904.007	28	909.025	16	911.910	21	914.271	238
693.182	206	902.0048	37	904.008	29	909.028	16	911.913	21	914.272	238
693.280	206	902.0049	37	904.009	29	909.029	16	912.000	22	914.273	238
693.281	206	902.005	37	904.010	29	909.033	17	912.000	110	914.670	236
693.282	206	902.0050	37	904.011	29	909.050	17	912.001	23	914.672	237
693.283	207	902.006	37	904.020	28	909.058	16	912.001	110	915.000	33
720.000	227	902.007	37	904.021	28	909.065	16	912.002	22	915.001	33
720.006	226	902.008	37	904.022	28	910.002	223	912.003	22	915.170	245
720.013	230	902.009	37	904.023	28	910.100	240	912.004	23	915.171	245
720.020	229	902.010	37	904.024	28	910.1011	226	912.005	23	915.172	245
720.021	229	902.011	37	904.025	28	910.105	219	912.0055	22	915.173	245
720.022	229	902.012	37	904.026	28	910.106	219	912.006	23	915.174	246
720.023	229	902.017	37	904.027	28	910.170	241	912.007	23	915.175	246
722.009	230	902.017	37	904.100	210	910.171	240	912.008	23	915.270	245
730.004	229	902.017	137	904.900	29	910.174	244	912.009	22	915.271	245

Artikelnr.	Seite										
915.970	245	917.060	74	917.157	69	918.068	99	921.014	237	924.070	256
915.971	245	917.060	138	917.158	56	918.068	112	921.271	187	924.071	254
915.973	245	917.061	56	917.159	56	918.069	99	922.014	135	924.072	254
916.000	33	917.062	56	917.160	64	918.069	112	922.271	248	924.073	256
916.001	33	917.064	54	917.161	67	918.071	59	922.281	248	924.074	256
916.002	33	917.065	54	917.162	67	918.071	138	923.170	248	924.075	256
916.003	33	917.066	54	917.163	69	918.072	59	923.174	243	924.076	256
916.004	33	917.067	55	917.164	69	918.072	138	923.270	248	924.077	256
916.005	33	917.068	55	917.165	70	918.073	59	924.001	252	924.078	256
916.010	33	917.069	65	917.166	75	918.074	59	924.002	252	924.079	256
916.170	246	917.070	65	917.167	75	918.170	246	924.004	252	924.080	256
916.970	246	917.071	64	917.168	54	918.171	247	924.005	252	924.081	256
917.000	56	917.072	65	917.169	54	919.003	235	924.009	252	924.082	256
917.000	138	917.073	64	917.170	245	919.004	235	924.010	252	924.090	257
917.001	56	917.074	65	917.171	246	919.005	235	924.011	252	924.091	257
917.001	138	917.075	72	917.172	246	919.014	233	924.012	252	924.092	257
917.002	57	917.076	72	917.173	246	919.015	233	924.023	253	924.094	258
917.003	56	917.077	65	917.182	72	919.016	233	924.024	253	924.095	258
917.005	57	917.078	66	917.183	66	919.018	233	924.025	253	924.096	258
917.006	56	917.081	67	918.001	39	919.1000	111	924.026	253	924.097	258
917.007	57	917.083	68	918.002	21	919.1001	111	924.027	253	924.098	258
917.008	57	917.085	67	918.003	112	919.1100	110	924.028	253	924.099	258
917.009	75	917.088	68	918.006	98	919.1101	110	924.029	253	924.101	252
917.010	75	917.089	69	918.006	112	919.169	245	924.031	253	924.1016	104
917.011	65	917.090	68	918.007	98	919.170	247	924.032	253	924.1018	106
917.012	138	917.090	138	918.007	112	919.171	242	924.033	253	924.103	254
917.013	138	917.091	69	918.008	98	919.173	185	924.034	253	924.1038	106
917.017	138	917.093	74	918.008	112	919.175	243	924.036	253	924.1039	106
917.018	72	917.093	97	918.009	99	919.176	242	924.037	253	924.1040	106
917.019	72	917.094	71	918.009	112	919.177	243	924.038	253	924.1041	105
917.021	66	917.095	70	918.010	113	919.178	242	924.039	253	924.1046	106
917.022	68	917.096	70	918.011	113	919.179	243	924.043	253	924.109	258
917.023	69	917.098	70	918.012	113	919.183	234	924.044	253	924.111	257
917.024	70	917.099	70	918.013	113	919.189	234	924.045	253	924.112	257
917.026	67	917.100	71	918.014	113	919.190	234	924.046	253	924.113	257
917.027	67	917.101	70	918.015	113	919.2000	110	924.047	254	924.114	257
917.028	67	917.102	71	918.016	113	919.2001	110	924.048	254	924.115	258
917.030	68	917.110	71	918.017	113	919.2002	110	924.049	254	924.116	258
917.031	73	917.111	75	918.018	113	919.2003	110	924.050	254	924.117	258
917.031	138	917.112	73	918.019	113	919.2004	110	924.051	254	924.118	258
917.032	58	917.113	73	918.020	113	919.2005	110	924.052	254	924.120	258
917.033	58	917.114	71	918.021	114	919.270	247	924.053	254	924.127	258
917.035	68	917.116	73	918.022	114	919.273	185	924.054	254	924.128	258
917.036	69	917.117	68	918.023	98	919.284	234	924.055	254	924.129	259
917.037	72	917.120	72	918.024	114	919.371	210	924.056	255	924.131	259
917.038	56	917.127	74	918.025	45	920.000	235	924.057	255	924.132	259
917.039	57	917.127	98	918.033	59	921.000	239	924.058	255	924.133	259
917.040	75	917.134	64	918.033	112	921.001	239	924.059	255	924.134	259
917.041	75	917.134	98	918.033	138	921.002	239	924.060	255	924.135	259
917.045	64	917.135	74	918.034	59	921.003	239	924.061	255	924.136	259
917.046	74	917.139	55	918.034	112	921.004	237	924.062	255	924.137	260
917.047	74	917.140	55	918.035	59	921.005	237	924.063	255	924.138	260
917.051	57	917.141	72	918.040	66	921.006	237	924.064	255	924.140	260
917.052	57	917.143	66	918.045	59	921.008	238	924.065	255	924.141	260
917.056	74	917.145	66	918.066	99	921.010	237	924.066	255	924.142	260
917.056	96	917.150	64	918.066	112	921.011	237	924.067	255	924.143	260
917.057	58	917.152	74	918.067	99	921.012	239	924.068	255	924.144	260
917.060	39	917.153	57	918.067	112	921.013	239	924.069	255	924.145	260

Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite	Artikelnr.	Seite
924.146	260	924.4005	105	930.906	123
924.149	261	924.4006	105	930.907	123
924.151	261	924.4009	104	930.908	123
924.152	261	924.5000	107	930.909	123
924.153	261	924.5001	107	930.910	123
924.154	261	924.5002	107	930.911	123
924.155	261	924.5002	107	940.024	45
924.156	261	924.6000	107	940.040	112
924.157	262	924.700	105	940.041	112
924.158	262	925.000	14	940.044	58
924.159	262	925.001	14	940.044	138
924.160	262	925.002	14	940.045	114
924.161	262	925.003	14	940.046	114
924.162	262	925.500	15	940.047	99
924.163	262	925.501	15	940.047	112
924.164	263	925.800	15	940.048	99
924.167	231	925.801	15	940.048	112
924.167	251	930.030	119	940.049	113
924.167	263	930.031	119	940.051	113
924.168	231	930.032	119	940.052	112
924.168	251	930.033	119	940.053	112
924.168	263	930.034	120	940.057	58
924.172	252	930.035	120	940.057	138
924.173	252	930.036	119	940.070	117
924.201	252	930.037	119	940.071	117
924.203	254	930.038	119	940.073	117
924.224	231	930.039	120	940.074	117
924.224	251	930.040	120	940.085	58
924.225	231	930.041	120	940.085	138
924.225	251	930.042	120	940.089	112
924.230	231	930.044	120	940.096	45
924.230	251	930.045	120	940.096	136
924.231	231	930.049	119	940.096	165
924.231	251	930.050	119	940.097	45
924.250	231	930.051	120	940.099	17
924.250	251	930.054	119	940.103	164
924.259	253	930.055	120	940.104	113
924.260	253	930.057	120	940.105	113
924.261	253	930.058	119	940.108	45
924.264	255	930.059	119	940.112	58
924.265	256	930.060	121	940.140	164
924.266	256	930.061	121	940.141	165
924.267	256	930.062	121	940.142	165
924.327	254	930.063	121	940.143	165
924.332	231	930.064	121	950.000	248
924.332	251	930.065	121	950.002	248
924.334	231	930.120	39	950.003	248
924.334	251	930.120	137	950.004	248
924.335	231	930.143	59		
924.335	251	930.182	39		
924.336	256	930.183	39		
924.338	257	930.183	137		
924.340	257	930.900	122		
924.4000	104	930.901	122		
924.4001	104	930.902	122		
924.4002	104	930.903	122		
924.4003	105	930.904	122		
924.4004	105	930.905	122		



Bachmann GmbH & Co. KG

Ernstthaldenstr. 33, 70565 Stuttgart, Deutschland
Telefon +49 711 86602-0, Telefax +49 711 86602-34
info@bachmann.com, www.bachmann.com