



Gesamtkatalog **2017**

We power your life

Deutsch

**BACH
MANN**

**BACH
MANN**



Peter Bachmann | Geschäftsführer



Liebe Leserin, lieber Leser,

Lebensqualität auf jeder Ebene zu fördern ist unser Unternehmensziel. Insbesondere in Zeiten eines starken Wandels der wirtschaftlichen und sozialen Rahmenbedingungen ist uns dies besonders wichtig.

Gerade jetzt kommt es darauf an, dass man sich auf seine (Geschäfts-) Partner verlassen kann. Respekt und Ehrlichkeit, Know-how und die Schaffung langfristiger Werte treiben uns an. Unsere innovativen Produkte und Dienstleistungen spiegeln den Geist des ehrlichen Interesses wider, die Bedürfnisse unserer Kunden zu verstehen und daraus relevante Mehrwerte zu schaffen.

Dabei bauen wir heute und morgen nicht nur auf qualitätsorientierte, traditionelle Werte wenn es um unsere Produkte und den Umgang miteinander geht; wir sind zudem offen und interessiert, mit Ihnen unvoreingenommen neue Wege zu gehen, zum Wohle unserer gemeinsamen Geschäftsidee und unserer sozialen Verantwortung.

Heute und in Zukunft stehen wir für echte Partnerschaften, in denen alle Beteiligten gewinnen und sich fortentwickeln können. Dies gilt intern, für unsere BACHMANN Community, und genauso extern mit Ihnen, unserem Partner- und Kundennetzwerk. Ich bin fest davon überzeugt, dass unsere gemeinsamen Möglichkeiten lediglich durch unsere Kreativität begrenzt werden.

Gerne lade ich Sie, liebe Leserin und lieber Leser, dazu ein, sich von diesem Katalog inspirieren zu lassen. Dieser Auszug aus unserem Leistungsportfolio ist auch eine Einladung an Sie, Ihre Ideen und Anforderungen mit uns zu diskutieren und gemeinsam zu explorieren.

Noch nie gab es so viele Chancen, die Zukunft positiv mitzugestalten, in jeder Hinsicht haben wir gemeinsam die Möglichkeit dazu. Ich freue mich sehr, Sie auf diesem Wege begleiten zu dürfen.

Ihr

Inhalt

3 Editorial
von Geschäftsführer Peter Bachmann

6 Über uns
Zahlen und Fakten über BACHMANN

8 Produkt-Highlights
und Neuheiten auf einen Blick

10 Technologien und Funktionsbausteine
Sparen Sie Energie

14 Neues Design
zur besseren Übersicht

16 Stromverteilung
Steckdosenleisten | Verteiler | Stecker/Kupplungen | Adapter

64 Anschlussfelder
Einbau | Aufbau | Boden | Zubehör

138 Netzwerk- und Medientechnik
Custom Module | Aktive Medientechnik-Komponenten

164 Leitungen
Strom | Daten | Audio/Video

190 Leuchten
Mobil | Stationär

200 Elektrotechnisches Zubehör
InterBÄR

216 IT-Energieverteilung
Power Distribution Units (PDU)

254 Glossar
Fachspezifische Begriffserklärungen

256 Internationale Stecksysteme
Steckdosentypen | Steckertypen

262 BACHMANN International
Intercompany | Partner | Country Managers

264 Index
Sortiert nach Artikelnummern

279 Piktogramme
und ihre Bedeutung



Quick Finder

Nutzen Sie unser Register auf der rechten Seite um schnellstmöglich den gewünschten Produktbereich aufzuschlagen.

Stromverteilung

Steckdosenleisten | Verteiler | Stecker/Kupplungen | Adapter

STROMVERTEILUNG

Anschlussfelder

Einbau | Aufbau | Boden | Zubehör

ANSCHLUSSFELDER

Netzwerk- und Medientechnik

Custom Module | Aktive Medientechnik-Komponenten

NETZWERK- UND MEDIEN-
TECHNIK

Leitungen

Strom | Daten | Audio/Video

LEITUNGEN

Leuchten

Mobil | Stationär

LEUCHTEN

Elektrotechnisches Zubehör

InterBÄR

ELEKTROTECHNISCHES
ZUBEHÖR

IT-Energieverteilung

Power Distribution Units (PDU)

IT-ENERGIEVERTEILUNG

Über uns

1947

Gründungsjahr von BACHMANN

Über 2.000

Standardprodukte

20

Unterschiedliche Designpreise

12

Tochterunternehmen

Mehr als 700

Mitarbeiter

25

Handelspartner weltweit



Forschung & Entwicklung

- Eigene Standorte in Deutschland und China
- Eigene Labore zur Durchführung von Funktions- und Sicherheitstests
- Zertifizierungen nach strengsten Normen (z. B. DIN EN ISO 9001)
- Starkes Entwicklungsnetzwerk mit externen Partnern



Vertriebswege

- Tochtergesellschaften: BACHMANN Romania S.R.L. (Medias, Rumänien)
BACHMANN Hong Kong Ltd. (Hong Kong, China)
BACHMANN S.A.R.L. (Tremblay, Frankreich)
BACHMANN Electrical Engineering Ltd. (Milton Keynes, UK)
BACHMANN S.A. (Barcelona, Spanien)
- Internationale Vertretungen: Albanien, Belgien, Bosnien-Herzegowina, Bulgarien, Dänemark, Estland, Finnland, Griechenland, Iran, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Mazedonien, Montenegro, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Russland, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Tschechien, UK, Ukraine, Ungarn
- Enge Partnerschaft mit dem Elektro-Großhandel
- Key Account Manager
- Kundenspezifische OEM-Lösungen
- Individuelle Lösungen für den Projektbereich

Kontaktdaten aller **Ansprechpartner**
finden Sie auf Seite 262.

Produktion

- Produktionsstätten in Deutschland, Rumänien und China
- 100 % Funktionsprüfung in der Fertigung



Unsere deutsche Produktionsstätte in Gumpelstadt, Thüringen.

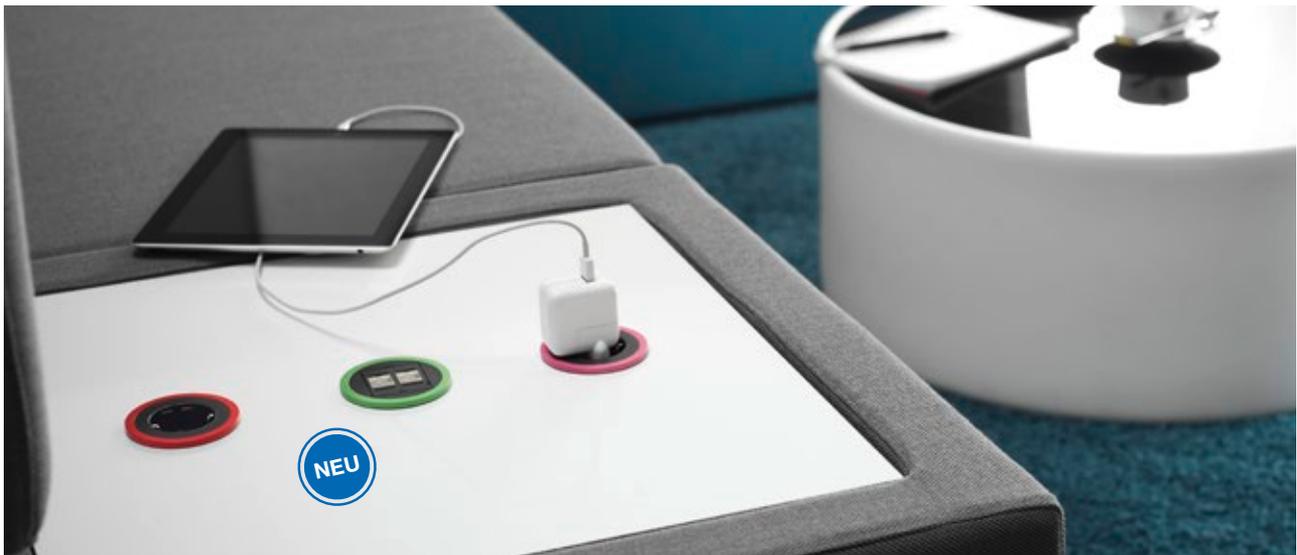
Produkt-Highlights



KAPSA | S. 92

KAPSA ist durch klassische, reduzierte Formen eine designorientierte, platzsparende und modulare Steckdoseneinheit – konzipiert für Küche, Büro und weitere Anwendungsfelder

im Wohn- und Arbeitsambiente. KAPSA steht ab sofort auch in den Längen X-Small (2-fach) und XX-Small (1-fach) zur Verfügung.



PIX | S. 100

Die Designserie PIX umfasst eine Kollektion aus filigranen, runden Steckdosen- und Anschlusseinheiten, die nach Belieben eingesetzt werden können – egal ob im Büro, in der Küche, in Lounges oder zu Hause. Einzel- oder individuell kombiniert

können die Zierringe in verschiedenen Farben gewählt und ausgetauscht werden. Optional ist für PIX ein schwenkbarer Deckel erhältlich, der vor Staub und Schmutz schützt.

VENID | S. 66

Als Element eines modernen Arbeits- und Konferenzumfelds besticht das Tischanschlussfeld VENID durch außergewöhnliches Design und hohe Funktionalität. In den Einbaurahmen kann schnell und einfach das Original-Tischplattenmaterial integriert werden – so bilden Tischplatte und Anschlussfeld eine harmonische Einheit.



Custom Modul USB Charger | S. 154

Mit dem neuen USB-Doppelcharger (5V/2,4A) in Custom Module-Größe wird das Laden von Endgeräten ein Kinderspiel: Die universell und flexibel einsetzbare Lösung eignet sich insbesondere zur Nachrüstung von BACHMANN Produkten mit Custom Modul Aufnahme, bei denen platzbedingt bislang keine Charging-Variante möglich war. Strom beziehen die USB Charger über das Wieland-Gerätestecksystem GST18i3. Standardmäßig werden die Charger inklusive Schutz vor Überladen, Überspannung, Kurzschluss und Überhitzung geliefert. Ladestandards: Apple Devices fast charging, Samsung Galaxy Tab Devices fast charging, BC1.2 Charging Specification.



SMART Adapter | S. 56

Die neue SMART Adapter Serie bietet Komfort und Sicherheit für Ihren Anspruch an intelligentes Wohnen, verpackt in ein zeitlos modernes Design. Die SMART Adapter ermöglichen ein einfaches Fernschalten von elektrischen Verbrauchern via Smartphone oder Fernbedienung, das Laden von Endgeräten mit USB-Standard und bieten Sicherheit für Ihre Unterhaltungselektronik.



Generation BN3000–BN7500 | S. 216

Die Generation BN3000 – BN7500 unserer BlueNet Produkte – ob über Modbus kaskadierbare Power Distribution Units (PDUs), integrierte allstromsensitive Differenzstromüberwachung (RCM), Command Line Tools oder das drehbare OLED Display – steht für höchstes Technologieniveau.

BlueNet
Efficient Power Management

Technologien und Funktionsbausteine

BACHMANN-Produkte zeichnen sich durch Funktionalität und einen hohen technischen Anspruch aus. Wir legen großen Wert darauf, unsere Produkte für Sie so passgenau wie möglich zu gestalten. Über die Standard-Funktionalitäten hinaus können unsere Produkte daher mit den auf diesen Seiten vorgestellten Technologien und Funktionsbausteinen konfiguriert werden.

Unser Ziel ist es, Ihren individuellen Anforderungen so weit wie möglich entgegenzukommen.

Ihnen fehlt eine Funktionalität oder Sie haben Fragen? Sprechen Sie uns gern an für Ihr individuelles Angebot!

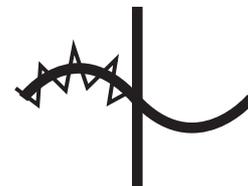
Überspannungsschutz

Heutzutage ist der Ausfall elektrischer sowie elektronischer Geräte ein „worst case“ Szenario. Elektrische und elektronische Geräte gegen zu hohe elektrische Spannung zu schützen, stellt daher eine zentrale Aufgabe dar. Hier helfen die BACHMANN-Leisten mit eingebautem Überspannungsschutz.



Netz- und Frequenzfilter

Netz- und Frequenzfilter sorgen für eine effektive Siebung und Glättung der Eingangsspannung. Mit unserem Netz- und Frequenzfilter kommt nur die „saubere“ Spannung an. Durch die Spannungsstabilisierung und das Ausfiltern der Störfrequenzen kann das angeschlossene Gerät korrekt und störungsfrei arbeiten.



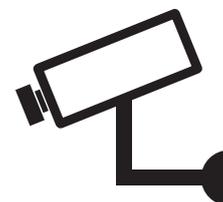
Fehlerstromschutzschalter / Leitungsschutzschalter

Mit dem eingebauten Fehlerstromschutzschalter / Leistungsschutzschalter in einer BACHMANN-Leiste ist man auf der sicheren Seite. Hierbei kann zwischen den beiden Schutzschaltern gewählt werden; darüber hinaus ist selbstverständlich auch eine Kombination möglich.



Diebstahlschutz-Bügel

Der Diebstahlschutz-Bügel wird fest im Produkt verbaut und ermöglicht die Befestigung eines Kensington-Schlusses: Eine Diebstahlsicherung für mobile Hardware wie Laptop, Desktop PC, Projektoren, LCD-Bildschirme, Tablets, etc.



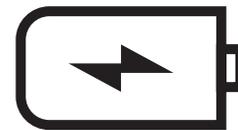
WiFi-Modul

Die WiFi-Technologie ermöglicht das Fernschalten von elektrischen Verbrauchern via Smartphone bzw. Tablet. Ein einfach zu installierendes System bieten die SMART Adapter, welche dem Anspruch an Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität ganzheitlich gerecht werden. Die WiFi SMART Adapter lassen sich zusätzlich mit den 433 MHz Funk SMART Adaptern verknüpfen und erfüllen so den Anspruch an intelligentes Wohnen.



USB Charger (Festeinbau)

Die USB-Charger-Komponente verfügt über 2 Ports mit 5V max. 2,15A. Integriert in BACHMANN-Produkte ist das Laden mobiler Geräte mit dem universellen USB-Charger sehr komfortabel; durch das integrierte Netzteil werden Steckdosenplätze gespart.



USB 3.0 Hub

Der USB 3.0 Hub ist eine aktive USB-Komponente. Er verfügt über ein Stecker-Netzteil, das angeschlossene USB-Geräte mit Spannung versorgt.



Datenswitch

Klein, kompakt und integrierbar in BACHMANN Steckdoseneinheiten: Der High-speed Netzwerk-Datenswitch bietet bei ausgesuchten Geräten PoE (Power over Ethernet).



Funkmodule (868 MHz und 433 MHz)

Die Funkmodule ermöglichen manuelles Fernschalten von Steckdosen. Besonderes Augenmerk liegt dabei auf der Funk-Reichweite, Funk-Durchdringung und Schalt-Zuverlässigkeit. Der flexible und komfortable Einsatz dieser Technologie zeigt sich beispielsweise beim Schalten von Umwälzpumpen (Heizung), Geräten hinter Möbeln oder in anderen schwer zugänglichen Bereichen, Raumbelichtung, Stand-by-Geräten (z.B. Unterhaltungselektronik).





Sparen Sie Energie

Mit vorhandenen Ressourcen sparsam und nachhaltig umzugehen ist eine der zentralen Herausforderungen unserer Zeit. Dazu gehört selbstverständlich auch der verantwortungsvolle Umgang mit Energie. Zum BACHMANN Produktportfolio zählen unterschiedliche Technologien, die dazu beitragen, Strom zu sparen, auf diese Weise die Umwelt zu schonen und Kosten zu senken.



VORTEILE

- **Verbesserung der CO₂ Bilanz**
- **Schonung der Umwelt**
- **Strom sparen bedeutet Kosten senken**

SMART Adapter

Die neue SMART Adapter Serie bietet Komfort und Sicherheit für Ihren Anspruch an intelligentes Wohnen, verpackt in ein zeitlos modernes Design. Die SMART Adapter ermöglichen ein einfaches Fernschalten von elektrischen Verbrauchern via Smartphone oder Fernbedienung, das Laden von Endgeräten mit USB Standard und bieten Sicherheit für Ihre Unterhaltungselektronik.

- Energiesparen durch Vermeiden unnötigen Standby-Betriebs elektronischer Geräte.



Ausführliche Informationen über die SMART Adapter finden Sie auf Seite 56.

Abschaltautomatik **E**

Steckdosenleisten mit Schalter sind zwar generell gut geeignet zum Energiesparen, da sie den Standby-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 Gerätes 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 **E**

Auch die Master & Slave Steckdoseneinheit spart automatisch Energie. Beim Ab- und auch beim Einschalten des an der Master-Steckdose angeschlossenen Gerätes 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-Gerätes dieses sowie auch alle Slave-Geräte automatisch vom Stromnetz.
- Schaltet nach dem Einschalten des Master-Gerätes dieses sowie auch alle Slave-Geräte automatisch ein.
- Schaltzustandsanzeige durch integrierte LED
- Spart pro Arbeitsplatz (mit PC, Monitor, Drucker) bis zu 150 kWh / Jahr

Zeitschaltuhren **E**

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



 **Ausführliche Informationen über die Zeitschaltuhren finden Sie auf Seite 58.**

Energiemessgeräte **E**

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



 **Ausführliche Informationen über die Energiemessgeräte finden Sie auf Seite 59.**

Neues Design zur besseren Übersicht

ORIENTIERUNGSPFAD

Die neue Katalogstruktur besteht aus drei Ebenen: Produktfamilie, Produktkategorie und Produktvariante.

QUICK FINDER

Die sieben Produktfamilien sind zusätzlich beidseitig jeweils am äußeren Rand aufgedruckt. Auf diese Weise lassen sich die verschiedenen Produktfamilien beim Aufschlagen des Katalogs schneller finden.

PRODUKTDETAILS

Der Fließtext enthält alle zentralen Informationen wie Produktname und -besonderheiten, Anwendungsfelder, Vorteile und gegebenenfalls gewonnene Design Awards.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Alle technischen Eigenschaften zum jeweiligen Produkt sind gebündelt auf der linken unteren Seite platziert, gekennzeichnet durch ein Zahnrad-Symbol.

ANSCHLUSSFELDER

● Anschlussfelder | Einbau | TWIST



TWIST

TWIST ist eine Steckdoseneinheit für Wohn- und Arbeitsumfeld wie Büro, Lounge oder Küche. Dank kompakter Bauform und geringer Einbautiefe wird sie platzsparend in Schreibtische oder Küchenarbeitsplatten integriert. Die Stromleitung wird eng am Gehäuse geführt, so dass die Einbautiefe nur ca. 40 mm beträgt – ein Einbau über Schubladen ist damit problemlos möglich.

Durch die verschiedenen Oberflächen und Farben fügt sich TWIST sowohl in moderne als auch organisch-lebendige Form- und Farbkonzepte ein. Clever ist der Verschluss: nach Gebrauch wird die Abdeckung gedreht – die Steckdosen verschwinden darunter.

TWIST gewann u.a. einen der renommiertesten Designpreise, den Good Design Award 2014, den Red Dot Product Design Award 2012, den Focus Open 2014 Silver und Interior Innovation Award 2014, den Best Office Award der Fachmesse Office Next Moscow 2014 und zuletzt den Interzum Award: intelligent material & design 2015.

VORTEILE

- Nur 40 mm Einbautiefe
- Einfache und schnelle Montage
- Nachträglicher Einbau möglich
- KEMA-KEUR approbiert
- Platzsparende Kabelführung

AWARDS



Maße (H x Ø): 42,5 x 115 mm
Einbautiefe: 40 mm
Plattenstärke: ab 8 mm
Material: Abdeckschelbe: Metall
 Steckdose: Kunststoff

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten:



Sehen Sie das TWIST Montagevideo auf bachmann.com



TWIST

#					€
Edelstahl-Optik Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker					
931.000	2				89,51
931.002		2			89,51
931.008			2 (T23)		99,74
Chrom matt Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker					
931.021	2				89,51
931.016		2			89,51
Chrom matt Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker					
931.001	1			2	89,51
931.003		1		2	89,51
931.009			1 (T13)	2	99,74
Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005) Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker					
931.100	2				96,50
931.102		2			96,50
Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005) Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker					
931.101	1			2	96,50
931.103		1		2	96,50
Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010) Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker					
931.200	2				96,50
931.202		2			96,50
Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010) Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker					
931.201	1			2	96,50
931.203		1		2	96,50



ANSCHLUSSFELDER

Zubehör

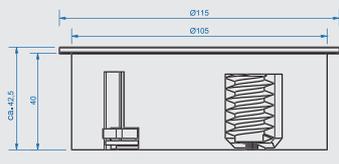
#		€
Lochsäge Für den Einbau der TWIST		
931.900	In Holz/Kunststoff Schnitttiefe bis 44mm Durchmesser 105mm	49,10
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer	11,46



Abb. ähnlich
931.900
918.900



Mit **nur 40mm Einbautiefe** ist die TWIST so kompakt, dass selbst eine Montage über Schubladen möglich ist.



Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.

Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 143.

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 279.

www.bachmann.com 99

PIKTOGRAMME UND IHRE BEDEUTUNG

Hier finden Sie den entsprechenden Seitenverweis zur ausführlichen Erklärung der verwendeten Piktogramme (Bildzeichen).

PRODUKTTABELLEN

Hier finden Sie die produktspezifischen Informationen wie Artikelnummer, Ausführung, Farbe, Steckdosentöpfe etc. zu allen Produktausführungen.

ZUSÄTZLICHE PRODUKTINFORMATIONEN

Unter oder über den Produkttabellen sind weiterführende Informationen rund um das Produkt sowie Einbauzeichnungen aufgeführt.

KOMPATIBLE ZUSATZPRODUKTE

Alle Informationen und Seitenverweise zu kompatiblen Zusatzprodukten können Sie auf der rechten unteren Seite nachlesen.

Stromverteilung





Steckdosenleisten

CONNECT LINE	18
PRIMO	20
HANDWERKERLEISTE	22
CONNECTUS	24
STEP	26
SMART	30
SELLY	33
UNIVERSAL	34
Gartensteckdosen	36
Outdoor (IP44)	37

Verteiler

Kabeltrommeln	38
Küchenanschlussbox	42
Herd- und Geräteanschlussdosen	44
CEE-Verteiler	45
Energiewürfel	46

Stecker / Kupplungen

Montagestecker / Montagekupplungen	47
Kaltgeräte / Heißgeräte	52
Installationsstecksystem Wieland	54

Adapter

SMART Adapter	56
Zeitschaltuhren	58
Energiemessgeräte	59
Reiseadapter	59
Thermostat-Adapter	60
Personenschutz	61
CEE-Adapter	63



CONNECT LINE

VORTEILE

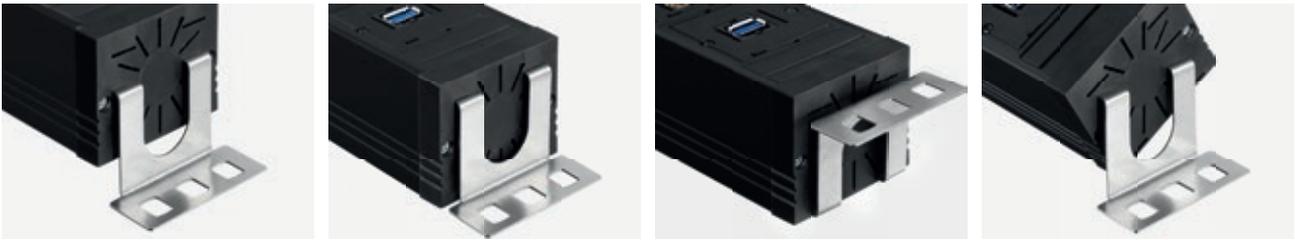
- **Kompakte Steckdosenleiste**
- **vielfältige Komponenten**
- **USB-Doppelcharger oder Überspannungsschutz**
- **flexible Montagemöglichkeit**
- **Plug-and-Play**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x53x52 mm
Profil: Kunststoff
Steckdosenfarbe: schwarz



Farbvarianten: 



CONNECT LINE

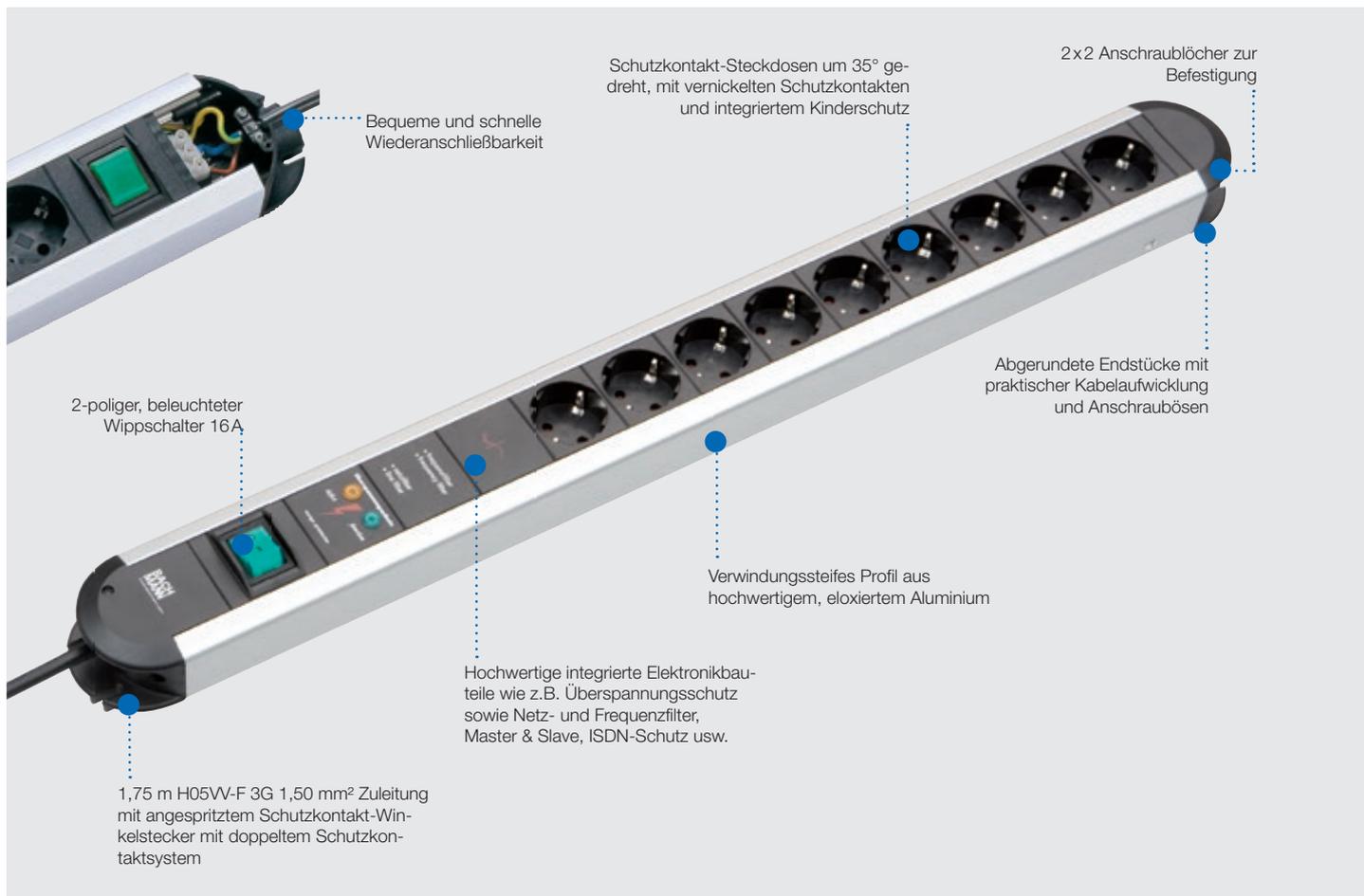
· Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

#							
420.0014	7	35°	•				438 mm
420.0013	5	35°	•				353 mm
420.0012	4	35°	•				311 mm
420.0021	5	35°	•			•	406 mm
420.0022	5	35°	•	•			396 mm
420.0019	8	35°					438 mm
420.0018	6	35°					353 mm
420.0017	4	35°					268 mm
420.0069	3	35°		•			278 mm
420.0068	3	35°		•	•		368 mm



Alle Artikel inkl. Befestigungswinkel

Überspannungsschutz mit Filter:
 Überspannungsschutz – nach DIN EN 61643-11:2013-04; VDE 0675-6-11:2013-04, 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 DIN EN 60939-1:2011-04; VDE 0565-3:2011-04 für Spannungsspitzen bis 30 MHz, Dämpfungsdigramm im Datenblatt.



PRIMO

VORTEILE

- **Geprüfte Bauteile**
- **Halogen- und PVC freie Steckdosenöpfe**
- **Varianten mit:**
 - **Überspannungsschutz, Typ 3**
 - **Netz- und Frequenzfilter für Spannungsspitzen bis 30 MHz**
 - **USB-Charger mit 2,1 A Ladestrom**
- **Verfügbar mit größerem Dosenabstand, ideal zum Einstecken von Netzgerätesteckern**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle
Profil: Aluminium



Farbvarianten:

PRIMO

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

#								
330.073	12	35°	●					690x71 x 54 mm
330.072	9	35°	●					560x71 x 54 mm
330.071	6	35°	●					431x71 x 54 mm
330.070	3	35°	●					304x71 x 54 mm
331.072	9	35°	●	●	●			690x71 x 54 mm
331.071	6	35°	●	●	●			560x71 x 54 mm
331.154	8	35°	●				●	560x71 x 54 mm
331.012	12	35°						690x71 x 46 mm
331.011	9	35°						560x71 x 46 mm
331.010	6	35°						431x71 x 46 mm
331.000	3	35°						304x71 x 46 mm
331.007	9	35°		●	●			645x71 x 47 mm
331.006	6	35°		●	●			515x71 x 47 mm
331.035	6	35°				●		516x71 x 83 mm
331.013	6	35°	●	●				474x71 x 54 mm
331.014	6	35°		●				474x71 x 54 mm
Master + Slave 								
333.071	1M+6S	35°		●	●			695x71 x 47 mm
332.071	1M+6S	35°						573x71 x 47 mm
ISDN 1x ISDN-Eingang 3x ISDN-Ausgang								
331.074*	6	35°	●	●	●			645x71 x 54 mm
15 mm Abstand schwarz								
331.055	6	90°	●	●	●		●	690x71 x 54 mm
85 mm Abstand schwarz								
331.032	5	35°						515x71 x 46 mm
Farbe Rot Für EDV-Stromkreise								
331.040	6	35°						390x71 x 46 mm

PRIMO

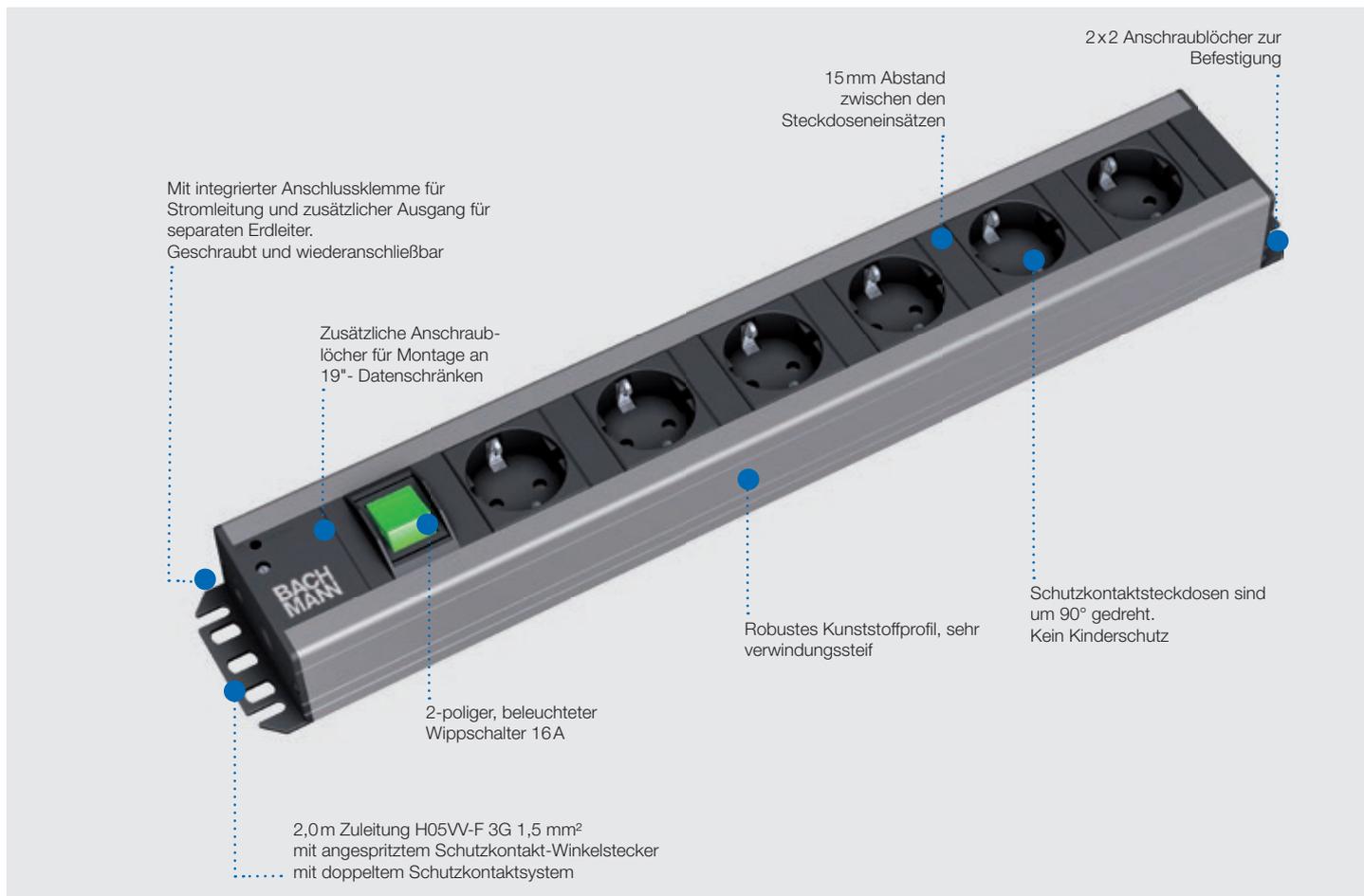
· Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

#		
Master + Slave + Fußtrittschalter  2x Dauerbetrieb-Schutzkontaktsteckdosen rot 0,1m mit GST18i3 Stecker 0,1m schwarz mit GST15/2 Stecker Fußtrittschalter mit 2m Zuleitung		
331.089	1M+5S	670x71 x 47 mm



STROMVERTEILUNG

* Keine Lagertypen



HANDWERKERLEISTE

VORTEILE

- **Endstücke mit zusätzlichen Anschraublöchern für die Montage in Datenschränken**
- **Zusätzlicher Erdleiteranschluß möglich ohne das Gehäuse zu öffnen**
- **Leisten in 19" Abmessung verfügbar**
- **Verfügbar mit 15 mm Abstand zwischen den Steckdosenleisten, ideal zur problemlosen Platzierung von Netzteilen und Betriebsgeräten**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x74x45 mm
Profil: Kunststoff
Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten:

HANDWERKERLEISTE mit Standardabständen zwischen den Steckdosen

· Zuleitung: 2,0 m mit Schutzkontakt-Winkelstecker

#							19"	
300.006	8	35°					●	445 mm
300.007	7	35°	●				●	445 mm



HANDWERKERLEISTE mit Abständen von 15 mm zwischen den Steckdosen

· Zuleitung: 2,0 m mit Schutzkontakt-Winkelstecker

#							19"	
300.030	5	90°	●			●	●	445 mm
300.011	6	90°	●	●				490 mm
300.012	6	90°	●	●	●			575 mm
300.005	12	90°	●					790 mm
300.004	9	90°	●					617 mm
300.003	6	90°	●				●	445 mm
300.002	12	90°						790 mm
300.001	9	90°						617 mm
300.000	6	90°					●	445 mm

Einzel abschaltbar

300.049	4	90°	4					453 mm
300.050	6	90°	3					526 mm

Zuleitung und Schalter gegenüberliegend

300.008	6	90°	●					488 mm
---------	---	-----	---	--	--	--	--	--------



HANDWERKERLEISTE mit 868 MHz Funkmodul

· Zuleitung: 2,0 m mit Schutzkontakt-Winkelstecker

· Abstände von 15 mm zwischen den Steckdosen

#				
---	--	--	--	--

Gemeinsam schaltbar | Funkmodul mit einer Schaltgruppe

821.000	3			352 mm
821.001	6			525 mm
821.002	6	●	●	653 mm

Gemeinsam schaltbar | 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung | Funkmodul mit einer Schaltgruppe

821.032	4			395 mm
---------	---	--	--	--------

In 2er-Gruppen schaltbar | 2 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung | Funkmodul mit 3 Schaltgruppen

821.003	6	●	●	821 mm
---------	---	---	---	--------

Einzel schaltbar | 1 x Schutzkontaktsteckdose, Dauerspannung | Funkmodul mit 3 Schaltgruppen

821.033	4			432 mm
---------	---	--	--	--------



Funkfernbedienung

· Funkfernbedienung zum Schalten der 868 MHz Funkmodule

#	
821.017	3 Gruppen mit je 2 Tasten (EIN/AUS) Status-LED 3 Tasten für Pairing-Verfahren Solides Design Betrieben mit 2x Micro AAA Batterie



821.017



CONNECTUS

VORTEILE

- **Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis**
- **Praktische Kabelaufwicklung**
- **Einfache Befestigung durch Montagelöcher**

	<p>Maße (B x H x T): Siehe Tabelle</p> <p>Profil: Kunststoff</p> <p>Material: Kunststoffprofil</p>	<p>.....</p> <p>Farbvarianten: </p>
---	---	--

CONNECTUS

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker
- Steckdosenfarbe: schwarz

#							
330.105	6		•	•	•		568x72x49 mm
330.104	6		•	•			480x72x49 mm
330.103	12		•				695x72x49 mm
330.102	9		•				570x72x49 mm
330.101	6		•				440x72x49 mm
330.100	4		•				355x72x49 mm
Master + Slave 							
330.107	1 M+4 S			•	•		610x72x49 mm
330.106	1 M+4 S						480x72x42 mm
330.106F*		1 M+4 S					480x72x49 mm
Master + Slave  mit externem Taster							
330.140	1 M+4 S					•	538x72x 49 mm
Mit externem Taster  1,5m Leitung zum Stecker 1,5m Leitung zum Schalter							
330.142	6						442x72x49 mm
330.153	6			•	•		572x72x49 mm
Schalter orange							
330.104F*		6	•	•	•		480x72x49 mm
330.101F		6	•				440x72x49 mm
330.100F		4	•				355x72x49 mm

CONNECTUS

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,0 mm² mit C14 Kaltgerätestecker
- Steckdosenfarbe: rot

#		
Feinsicherung 10A		
330.300	3	273x72x46 mm



STROMVERTEILUNG



STEP

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 Wieland GST18i3 ausgestattet und kann daher mit unterschiedlichen Leitungslängen eingespeist werden. Darüber hinaus sind auf Wunsch auch weitere Steckverbindingssysteme realisierbar.

VOORTEILE

- **Modularität**
- **Vielseitige Anwendungen**
- **Installationsstecksystem serienmäßig**
- **Funktionale Effizienz**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x52x44 mm

Material: STEP BASE: Kunststoffprofil
STEP ALU: Aluminiumprofil

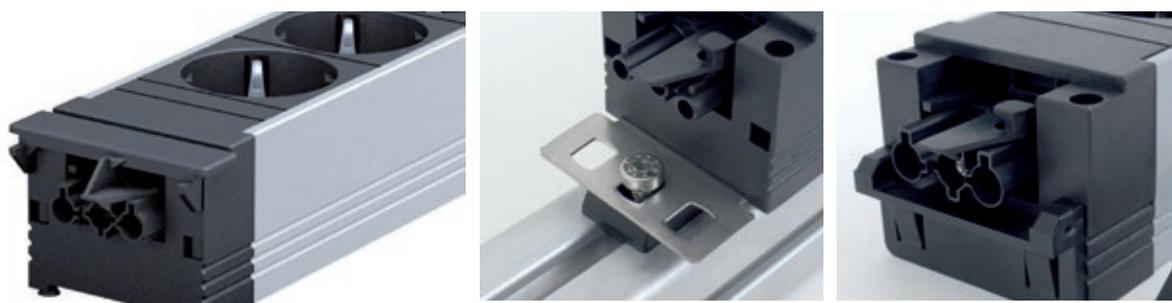


Stromeingang: GST18

Stromausgang: GST18

Farbvarianten: 

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 Steckverrastung nach gültiger Norm.

Vielfältige Befestigungsoptionen

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

Zur Montage für die unterschiedlichen Anwendungen stehen verschiedene Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung (auf Seite 29).

STEP Steckdosenleisten BASE

#					
STEP BASE Steckdosenfarbe: schwarz					
336.600	3			35°	220mm
336.603		3		35°	220mm
906.1306*			2	45°	220mm
906.0055*			4	45°	322mm
336.604	4			35°	263mm
336.606		4		35°	263mm
336.626	5			35°	305mm
STEP BASE Steckdosenfarbe: rot					
336.601	3			35°	220mm
STEP BASE + 2 Schalter Steckdosenfarbe: schwarz					
906.0059*			2	45°	244mm
STEP BASE + 1 Schalter Steckdosenfarbe: schwarz					
906.0060*			4	45°	365mm



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

STEP Steckdosenleisten ALU

#								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

STEP ALU | Steckdosenfarbe: schwarz

336.039	3							35°			220 mm
906.1075		3						35°			220 mm
906.014	4							35°			263 mm
336.046		4						35°			263 mm
906.1086*			3					90°			220 mm
906.000	2							35°	1		220 mm
906.002		2						35°	1		220 mm
906.071			2					90°	1		220 mm
336.079				2				45°	1		285 mm
906.001	2							35°	2		263 mm
906.009*		2						35°	2		263 mm
906.080*			2					90°	2		263 mm
906.0113*	2							35°	•	1	263 mm
906.1109									•		146 mm

STEP ALU | Steckdosenfarbe: rot

336.067	3							35°			220 mm
336.072		3						35°			220 mm
336.088		4						35°			263 mm

STEP ALU + 1 Schalter | Steckdosenfarbe: schwarz | Schalter schaltet nur Steckdosen

906.003	3							35°			263 mm
---------	---	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--------

STEP ALU + 1 Schalter | Steckdosenfarbe: schwarz | Schalter schaltet Stromausgang und Steckdosen

906.031	3							35°			263 mm
---------	---	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--------

STEP ALU + 1 Schalter + FI | Steckdosenfarbe: schwarz | Schalter schaltet Stromausgang und Steckdosen

906.150	2							35°			359 mm
---------	---	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--------

STEP ALU für 90° gedrehte Custom Module | Steckdosenfarbe: schwarz

906.024	2							35°	1 (90°)		220 mm
906.093		2						35°	1 (90°)		220 mm
906.0703*			2					90°	1 (90°)		220 mm
906.0704*				2				90°	1 (90°)		220 mm



STEP Sicherheitsmodule

#	
---	--

336.003	STEP ALU Überspannungsschutz Breite: 147 mm Überspannungsschutz 2kV mit Funktions- und Ausfallanzeige
336.004	STEP ALU Überspannungsschutz Netz- und Frequenzfilter Breite: 220 mm Überspannungsschutz 2kV mit Funktions- und Ausfallanzeige Netzfilter 30MHz
336.015	STEP ALU LS Breite: 220 mm Leitungsschutzschalter 16A, 2-polig Charakteristik B
336.014	STEP ALU FI Breite: 220 mm FI-Schutzschalter Ansprechstrom 30mA Ansprechzeit 30ms 2-polig
906.067	STEP ALU FI Breite: 220 mm FI-Schutzschalter Ansprechstrom 10mA Ansprechzeit 30ms 2-polig
336.065	STEP ALU FI Breite: 220 mm FI-Schutzschalter Ansprechstrom 30mA Ansprechzeit 30ms 2-polig Leitungsschutzschalter 16A Nennstrom Charakteristik B; 6kA



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

STEP Sicherheitsmodule

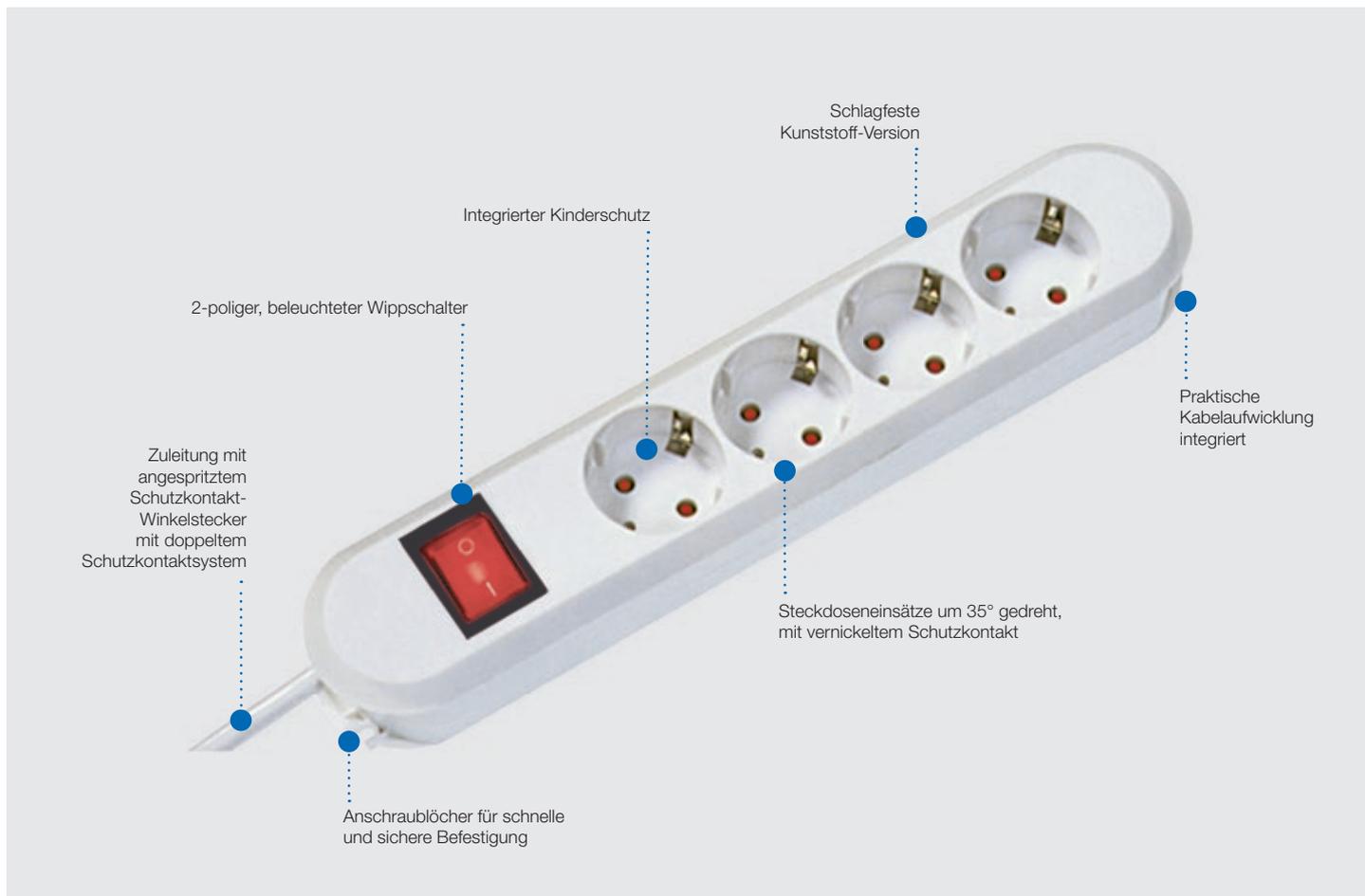
#	
336.006	STEP ALU Master & Slave E Breite: 220mm Master & Slave Schaltung mit SchwellenwertEinstellung 10-100W
906.005	STEP ALU Abschaltautomatik E Breite: 263mm Energieeffizient 1 x Abschaltautomatik mit Steckdose 1 x Tasteranschluss mit 0,5m Leitung und Steckverbinder zur Anbindung an Modul 917.060



STEP Zubehör

#	
375.502	Montagezubehör 4 x Schrauben 2,9x30mm 2 x Abdeckungsstreifen für die Endkappen als optischer Abschluss (Zum Aufstecken auf die Endkappen, wenn zwei Steckdoseneinheiten miteinander verbunden werden) 1 x Verbindungsabdeckung 1 x Endkappe für Stromausgangsbuchse
940.096	Haltewinkel Edelstahl Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite Ideal bei Einsatz von Steckdoseneinheiten mit Datenanschlüssen Verpackungseinheit: 2 Stück
940.024	Haltewinkel Edelstahl mit Langloch Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite Mit Langloch (Schlüsselloch) zum Anschrauben, ideal bei Einsatz von Steckdoseneinheiten mit Datenanschlüssen Verpackungseinheit: 1 Stück links, 1 Stück rechts
940.097	Haltewinkel Edelstahl gerade Zum Aufstecken in STEP-Profilrückseite Zum Anschrauben z. B. unter einem Tisch Verpackungseinheit: 2 Stück
375.529	Abdeckstreifen STEP Zum Aufstecken auf die Endkappen der STEP Steckdoseneinheit Zum optischen Abschluss Kunststoff schwarz Verpackungseinheit: 2 Stück
940.108	Montageplatte Stahlblech Zum Einschieben in die STEP Profiltrückseite Durch Anschrauben der Mutter auf die Gewindschraube wird die Steckdoseneinheit fixiert 1 Montageplatte inkl. Schraube M5, Unterlegscheibe und Mutter
918.025	Kunststoffbefestigungsclip STEP Zur Befestigung von Steckdoseneinheiten STEP BASE und STEP ALU in entsprechende Ausschnitte im Blech (Stärke 2,0mm) 2 Befestigungsclips aus Kunststoff 4 Schrauben 2,9x30mm
918.123	Spiegelband doppelseitig Doppelseitig klebendes Spiegelband Maße 200x30x3mm





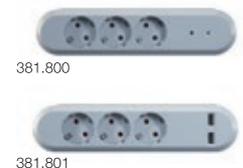
SMART

VORTEILE

- **Produktvarianten: Wiederanschließbar und nicht-wiederanschließbar**
- **Überspannungsschutz**
- **Einfache Befestigung durch Anschraublöcher**
- **Praktische Kabelaufwicklung**
- **Robustes Design**

SMART

#	
	Funk SMART 3x Schutzkontakt 433 MHz Steckdosenleiste mit integriertem Funkfernswitcher, 10A/230V~
381.800	IP20 einpolig schaltend mit Indikations-LED, manuell schaltbar 433,92 MHz, unidirektional, Funkreichweite 30 m Freifeld Schaltbar via Fernbedienung oder App (eingelernt auf WIFI SMART Adapter S. 57)
	USB SMART 3x Schutzkontakt Steckdosenleiste mit integriertem 2-fach USB Charger, 16A/230V~
381.801	Weiß IP20 Gesamtladestrom USB Charger: max. 3,1A/5V



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x56x41 mm
Profil: Kunststoff

...

Farbvarianten:

SMART

#							
Zuleitung: 5,0m H05VV-F 3G 1,50mm² mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker							
381.152K	6			•	•	350 mm	schwarz
381.252K	6			•	•	350 mm	weiß
381.149K	6				•	350 mm	schwarz
381.249K	6				•	350 mm	weiß
387.172	3					188 mm	schwarz
388.172	3				•	188 mm	schwarz
387.272	3					188 mm	weiß
388.272	3				•	188 mm	weiß
Zuleitung: 3,0m H05VV-F 3G 1,50mm² mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker							
381.151K	6			•	•	350 mm	schwarz
381.251K	6			•	•	350 mm	weiß
381.148K	6				•	350 mm	schwarz
381.248K	6				•	350 mm	weiß
387.171	3					188 mm	schwarz
388.171	3				•	188 mm	schwarz
387.271	3					188 mm	weiß
388.271	3				•	188 mm	weiß
388.471	3				•	188 mm	braun
388.371	3				•	188 mm	rot
381.2507K		6	•	•	•	350 mm	schwarz
381.2512K		6	•	•	•	350 mm	weiß
Zuleitung: 1,5m H05VV-F 3G 1,50mm² mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker							
381.150K	6			•	•	350 mm	schwarz
381.250K	6			•	•	350 mm	weiß
381.450K	6			•	•	350 mm	braun
381.2501K	6		•	•		390 mm	weiß
381.147K	6				•	350 mm	schwarz
381.247K	6				•	350 mm	weiß
381.130K	4			•	•	290 mm	schwarz
381.230K	4			•	•	290 mm	weiß
381.121K	4				•	290 mm	schwarz
381.221K	4				•	290 mm	weiß
387.170	3					188 mm	schwarz
388.170	3				•	188 mm	schwarz
387.270	3					188 mm	weiß
388.270	3				•	188 mm	weiß
Ohne Zuleitung							
381.246K	6				•	350 mm	weiß
381.223K	4				•	290 mm	weiß
385.170	3				•	188 mm	schwarz
385.270	3				•	188 mm	weiß



381.248K



388.171



388.271



388.471



388.371



381.2512K



381.250K



381.2501K



381.230K



381.221K

Schraubhalterung

- Tischbefestigung mittels Schraubhalterung z. B. an einer Tischkante
- In Längs- und Querrichtung montierbar

#	
919.273	Weiß Für alle wiederanschließbaren (Mehrwegschraben) Steckdosenleisten, Kunststoff-Version



919.273

Multistecker

- max. 2,5 A / 250 V~
- 2 x Euro-Steckdose

#	
921.271	Weiß



921.271

Aufputz Standard ERGE Schutzkontaktsteckdose

- DIN 49 440

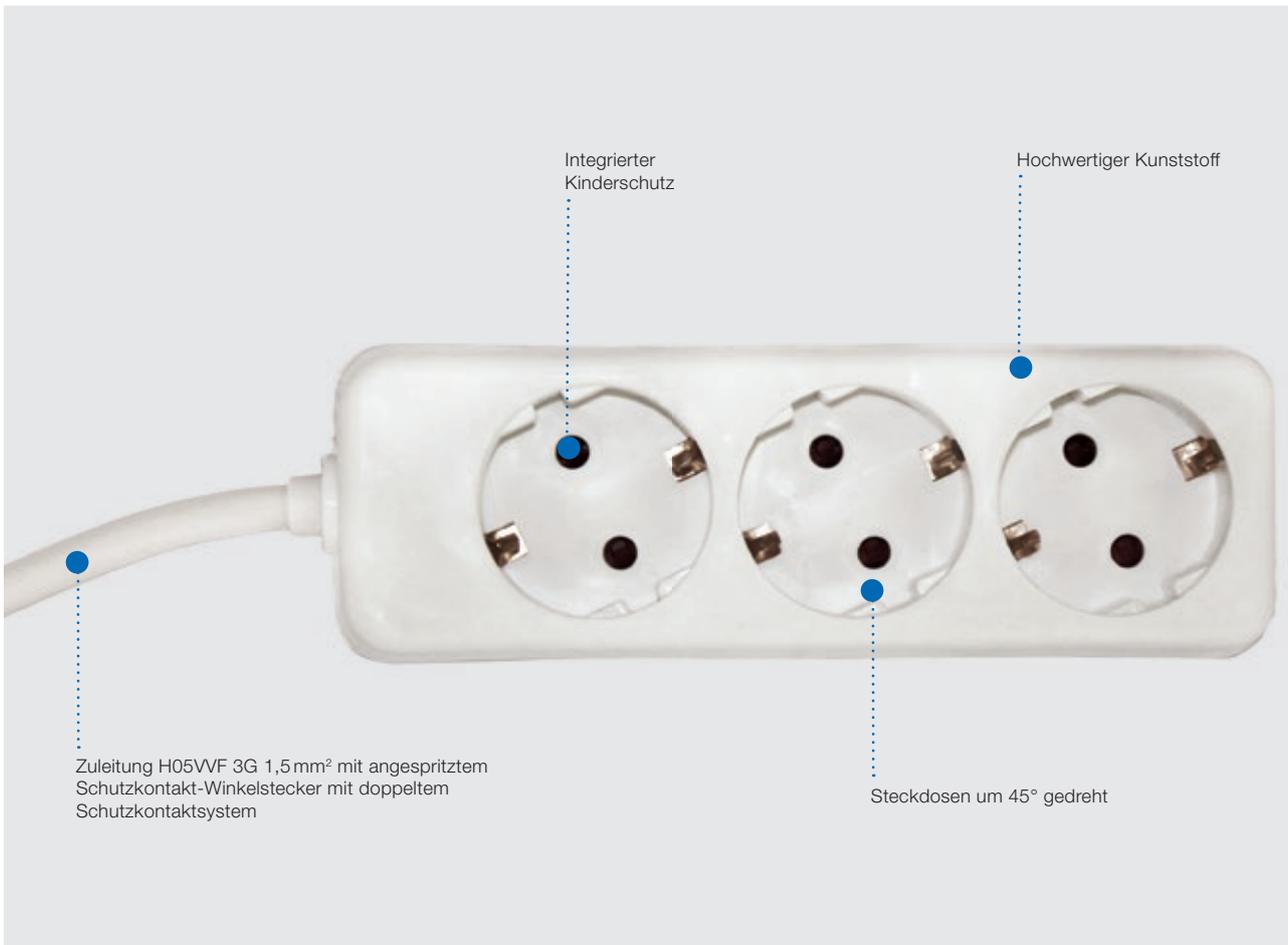
#	
382.204	1 x Aufputz Schutzkontaktdose grünlandweiß
382.205	2 x Aufputz Schutzkontaktdose grünlandweiß



382.204



382.205



SELLY

SELLY

#					
---	--	--	--	--	--

Zuleitung: 3,0m H05VV-F 3G 1,50mm²

387.271S	3	45°		154mm	weiß
387.275S	3	45°		190mm	weiß

Zuleitung 1,5m H05VV-F 3G 1,50mm²

381.244S	6	45°	●	324mm	weiß
381.144S	6	45°	●	324mm	schwarz
381.241S	6	45°		275mm	weiß
381.141S	6	45°		275mm	schwarz
384.272S	3	45°	●	192mm	weiß
387.270S	3	45°		154mm	weiß
387.274S	3	45°		190mm	weiß



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x50x40mm
Profil: Kunststoff



Farbvarianten:



Anwendungsbild mit CONI COVER

UNIVERSAL

VORTEILE

- **Kompletteinheit für Strom-, Daten und Medienanschlüsse an Arbeits- und Konferenztischen**
- **Inkl. Stromanschlussleitung 3,0 m**
- **Sehr hohe Flexibilität durch Einsatz von Bachmann Custom Modulen**
- **Befestigung mittels Metallhaltewinkel in verschiedenen Positionen/Gradeinstellungen**
- **Optimal zur Platzierung in Tischkanälen geeignet**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x52 x 44 mm

Material: Aluminiumprofil

Steckdosenfarbe: schwarz



Farbvarianten:



UNIVERSAL Steckdosenleisten

· Stromeingang: 3,0m mit Schutzkontakt-Winkelstecker, inkl. Haltewinkel

#						
922.0181	5			35°	2	406mm
922.083		5		35°	2	406mm
922.098			5	45°	2	434mm
922.0071	4			35°	3	406mm
922.082		4		35°	3	406mm
922.097			4	45°	3	428mm
922.0111	3			35°	1	279mm
922.0231		3		35°	1	279mm
922.096			3	45°	1	295mm



Medienracks- / IT-Panels

#	
19" Custom Modul Panel 1,5 HE Aluminium eloxiert	
903.003	Für die Montage von bis zu 9 Custom Modulen Inkl. Haltewinkel



Perfekt kombiniert
 Unsere Einbaurahmen CONI COVER lassen sich perfekt mit der UNIVERSAL kombinieren.

Passende **CONI COVER Einbaurahmen** finden Sie ab Seite 82.



Gartensteckdosen

Gartensteckdose mit Erdspeiß, 16 A | 230 V~ | IP44

· Mit Klappdeckel, spritzwassergeschützt

#	
2,0m Leitung H07RN-F 3G 1,50mm² mit Schutzkontakt-Zentralstecker	
394.180	2x Schutzkontakt-Steckdose 230 V~ schwarz / gelb
394.182	4x Schutzkontakt-Steckdose 230 V~ schwarz / gelb
394.175	3x Schutzkontakt-Steckdose 230 V~ grün



394.180 Abbildung ähnlich 394.175 Abbildung ähnlich

Außensteckdose, 16 A | 230 V~ | IP44

- Kann mit eingestecktem Zentral-Stecker geschlossen werden
- Schutz vor Stromdiebstahl durch Lasche für Vorhängeschloss
- Schutz vor Spritzwasser und Regen, durch klaren Polycarbonat-Deckel mit umlaufend eingeschäumter Dichtung

#	
Abschließbar Serie 9015 ausschließlich zur Wandmontage LBH 185x85x80 mm	
924.349	Für Zentralstecker 1x Schutzkontaktsteckdose Lieferung ohne Schloss und Stecker
924.3491	Für Winkelstecker 1x Schutzkontaktsteckdose Lieferung ohne Schloss und Stecker



924.349 924.3491



Outdoor (IP44)

Vollgummi-Verteiler

· 2,0m Zuleitung H07RN-F3G 2,50mm²

#	
349.185	Eingang: 1 x Vollgummi-Schutzkontaktstecker 16A/250V~ Ausgang: 6 x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V~
349.184	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16A/400V~ 3 x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/250V~



349.185



349.184

Verteiler Steckdose

#	
5x Schutzkontaktsteckdose	
349.046	4,5m H07RN-F 3G 1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker mit Klappdeckeln und Schalter
4x Schutzkontaktsteckdose	
349.044	10,0m H07RN-F 3G 1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker mit Klappdeckeln
3x Schutzkontaktsteckdose	
349.045	1,5m H07RN-F 3G 1,5mm ² mit Schutzkontaktstecker mit Klappdeckeln und Schalter
381.109	230V 16A mit Klappdeckeln mit Aufhängeöse und 4 Befestigungspunkten Solide Elastomer Ausführung ohne Zuleitung



349.046



349.044



349.045



381.109

Kabeltrommeln

Meistertrommel

#	
4x Schutzkontakt-Steckdose DGUV-I 203-006 konform	
399.000	Leertrommel DGUV-I 203-006 konform mit Leitungstyp H07RN-F oder H07BQ-F
399.003	25m H07RN-F3G 1,5 mm ² schwarz mit Schutzkontaktzentralstecker
399.004	40m H07RN-F3G 1,5 mm ² schwarz mit Schutzkontaktzentralstecker
399.005	50m H07RN-F3G 1,5 mm ² schwarz mit Schutzkontaktzentralstecker
399.006	40m H07RN-F3G 2,5 mm ² schwarz mit Schutzkontaktzentralstecker
4x Schutzkontakt-Steckdose Baustellenleitung Österreich	
399.012	40m XYMM-J3G 1,5 mm ² gelb mit Schutzkontaktzentralstecker
3x Schutzkontakt-Steckdose 1x CEE-Steckdose 16A DGUV-I 203-006 konform	
399.007	Leertrommel DGUV-I 203-006 konform mit Leitungstyp H07RN-F oder H07BQ-F
399.009	25m H07RN-F5G 2,5 mm ² schwarz mit CEE-Stecker 16A
Sonstige	
399.010	Leertrommel mit geschlossener Platte zur eigenen Bestückung DGUV-I 203-006 konform

PRCD-Kabeltrommel 3-fach

- Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm²
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi

#	
398.200	25m Schutzkontaktstecker 16A/30mA Kabel: orange Trommel: schwarz



399.000



399.012



399.007



399.010



398.200

 BGI608 heißt jetzt DGUV-I 203-006
BGI600 heißt jetzt DGUV-I 203-005

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

- Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm²
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff
- DGUV-I 203-006 konform

#	
399.181	25m Schutzkontaktzentralstecker Kabel: schwarz Trommel: schwarz
399.182	40m Schutzkontaktzentralstecker Kabel: schwarz Trommel: schwarz
396.184	Leertrommel, Leitung bis max. 40m H07RN-F 3G 1,50mm² DGUV-I 203-006 konform mit Leitungstyp H07RN-F oder H07BQ-F Scheibendurchmesser 280mm Trommelkörper aus bruchfestem Spezialkunststoff, schwarz



399.182

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

- 1 CEE-Steckdosen 16 A / 400 V~
- 2 Schutzkontakt-Steckdosen 250 V~ mit Klappdeckel
- Integrierter 3-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- DGUV-I 203-006 konform

#	
399.180	25m CEE-Stecker Leitung: H07RN-F 5G 1,50mm ² Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff Kabel: schwarz Trommel: schwarz
399.186	40m CEE-Stecker Leitung: H07RN-F 5G 2,50mm ² Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi Kabel: schwarz



399.180



399.186

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

- Leitung: H07RN-F 3G 2,50 mm²
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel
- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Doppelrohrgestell
- Trommelkörper aus unzerbrechlichem Hartgummi
- DGUV-I 203-006 konform

#	
399.189	50m Schutzkontaktzentralstecker Kabel: schwarz



399.189

Gerätetrommel mit Thermoschalter

#	
397.003	Kunststoff Leertrommel groß Integrierte Kabelhaspel und Feststellbremse Leitung bis max. 50m H05VV-F 3G 1,50mm ² Scheibendurchmesser 290mm Trommel: schwarz



397.003

Kabeltrommel 4-fach ohne Deckel

- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- 4 x Schutzkontaktsteckdose
- 16 A / 250 V~ | IP20

#	
Kunststoff 25m	
392.180	Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm ² Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem Kabel: schwarz Trommel: schwarz
395.180	Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontaktzentralstecker Kabel: schwarz Trommel: schwarz
Kunststoff 50m	
392.181	Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm ² Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem Kabel: schwarz Trommel: schwarz
395.181	Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontaktzentralstecker Kabel: schwarz Trommel: schwarz
Kunststoff Leertrommel groß	
396.181	Leitung bis max. 50m H05RR-F 3G 1,50 mm ² Scheibendurchmesser 280 mm Trommel: schwarz
Stahlblech 25m	
398.183	Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm ² Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem Kabel: schwarz Trommel: silber
398.181	Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontaktzentralstecker Kabel: schwarz Trommel: silber
Stahlblech 50m	
398.182	Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontaktzentralstecker Kabel: schwarz Trommel: silber
Stahlblech Leertrommel groß	
396.182	Scheibendurchmesser 290 mm Trommel: silber



395.181



398.182

Kabeltrommel 3-fach mit Klappdeckel

- Integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter
- Spritzwassergeschützt – für den Einsatz im Freien
- 3 x Schutzkontaktsteckdose
- 16 A / 250 V~

#	
Kunststoff 25m	
392.182	IP44 Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontaktzentralstecker Kabel: schwarz Trommel: schwarz DGUV-I 203-006 konform
Kunststoff 40m	
392.183	IP44 Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontaktzentralstecker Kabel: schwarz Trommel: schwarz DGUV-I 203-006 konform
Kunststoff Leertrommel Leitung bis max. 40m	
396.183	Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² Scheibendurchmesser 280 mm Trommel: schwarz DGUV-I 203-006 konform
Stahlblech 40m Serie Iron Coat	
398.180	IP44 Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontaktzentralstecker Kabel: schwarz Trommel: silber DGUV-I 203-006 konform
Stahlblech 50m	
398.186	IP44 Leitung: H05RR-F 3G 1,50 mm ² Schutzkontaktzentralstecker Kabel: schwarz Trommel: silber
Stahlblech Leertrommel Leitung bis max. 40m	
396.187	Scheibendurchmesser 280 mm Trommel: silber DGUV-I 203-006 konform mit Leitungstyp H07RN-F oder H07BQ-F



392.183



398.186

Ersatzteile für Kabeltrommeln

#	
Thermoschutzschalter	
900.180	1-polig (passend für alle Kabeltrommeln, außer Meistertrommeln) rot
900.181	3-polig rot
Steckdoseneinsatz	
900.187	4-fach mit Thermoschutz schwarz
910.105	3-fach mit Deckel und Thermoschutz Deckel: rot Platte: schwarz
2x Schutzkontaktsteckdosen, 1x CEE-Steckdosen16A/400V~	
910.106	2-fach mit Klappdeckel ohne Thermoschutz Deckel: rot Platte: schwarz



SELLY-Kabeltrommeln

- 4 x Schutzkontaktsteckdose
- INTERTEK GS-Zeichen

#	
392.189	Kunststoff 25m Leitung: H05VV-F 3G 1,5mm ² IP20
392.190	Kunststoff 50m Leitung: H05VV-F 3G 1,5mm ² IP20
392.191	Stahlblech 40m Leitung: H07RN-F 3G 1,5mm ² IP44



Kabelbox 4-fach

- Mit integriertem Thermoschutzschalter | 1-polig
- Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- Ausführung mit Handgriff und Kurbel
- Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm²
- 16A/250V~

#	
393.002	10m Max. Belastbarkeit : 3.500W abgewickelt 1.200W aufgewickelt Kabel: schwarz Box: schwarz mit erhöhtem Berührungsschutz
393.006	20m Hoch bruchfeste Ausführung Max. Belastbarkeit: 3.500W abgewickelt 1.000W aufgewickelt Kabel: schwarz Box: schwarz/blau

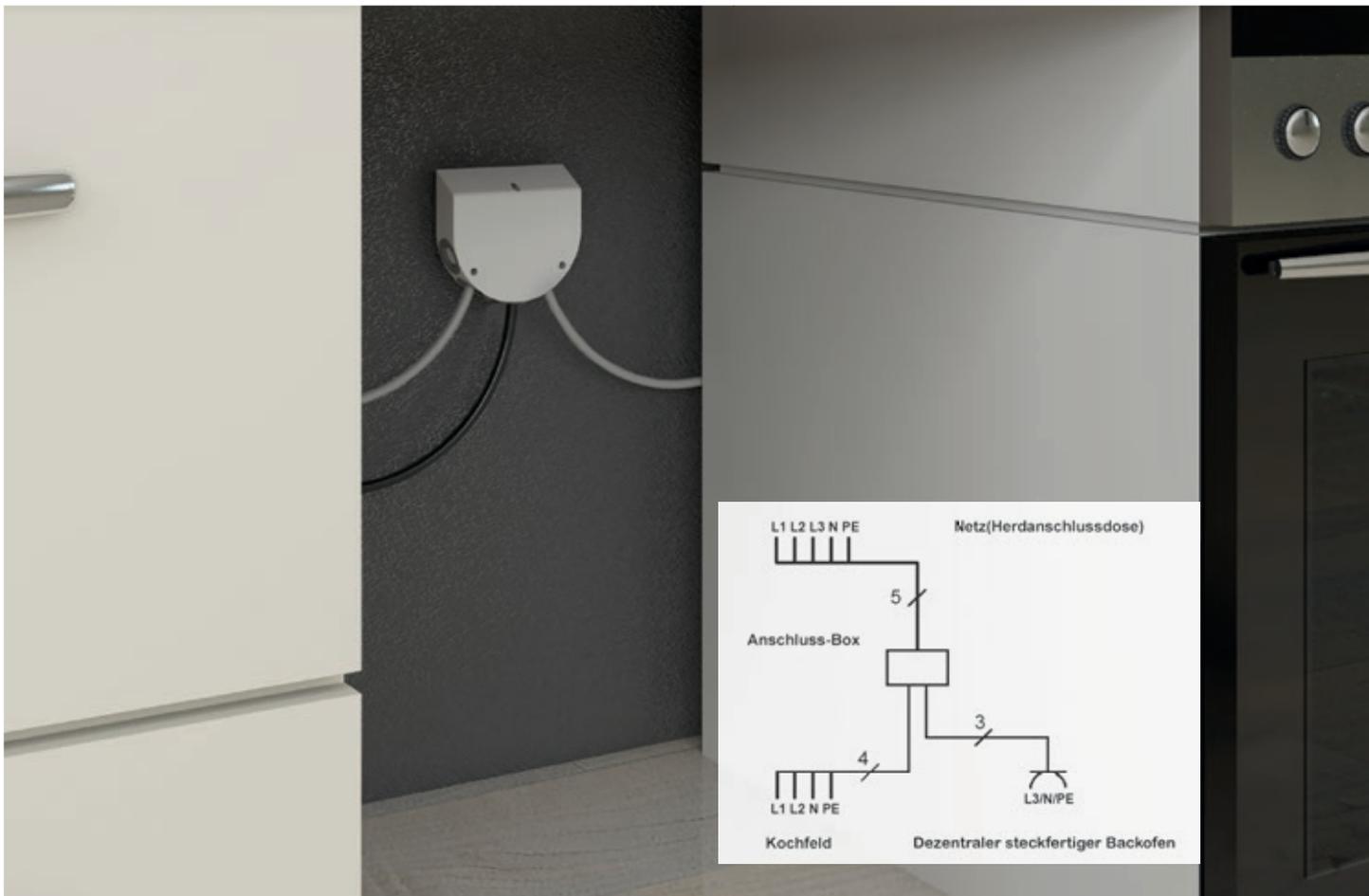


Federzug Kabeltrommel 4-fach mit Klappdeckel

- IP44

#	
392.187	15m mit Rückholautomatik Leitung: H07RN-F 3G 1,5 mit Schutzkontaktstecker 230V~/16A/max. 3500W abgerollt und 1000W aufgerollt mit Thermoschutzschalter Mit Kunststoff-Handgriff Kunststoffgestell Farbe: blau





Küchenanschlussbox

VORTEILE

- **Kostensparnis, da keine Verlegung von zusätzlichen Steckdosen erforderlich**
- **Die bereits bestehende Herdanschlussdose kann weiter verwendet werden**
- **Wiederanschließbare WAGO®-Klemmen**
- **Geringe Einbautiefe (ca. 34 mm)**
- **Auch in Kombination mit Induktionsherd verwendbar**
- **Verteilerbox VDE approbiert** 

Küchenanschlussbox

- Grau, mit Anschraubösen, Anschlusswert bis 11 kW (bei ohmscher Last)
- H05VV-F 5G 2,50mm² für Herdanschlussdose
- H05VV-F 4G 2,50mm² für Kochfeld
- H05VV-F 3G 1,50mm² mit Schutzkontaktsteckdose für Backofen

#	
923.000	Küchenanschlussbox 2m Herdanschlussdose 2,0m Kochfeld 2,0m und Backofen 2,0m
923.001	Küchenanschlussbox 5m Herdanschlussdose 2,0m Kochfeld 5,0m und Backofen 5,0m
923.002	Küchenanschlussbox 10m Herdanschlussdose 2,0m Kochfeld 10,0m und Backofen 10,0m



923.000

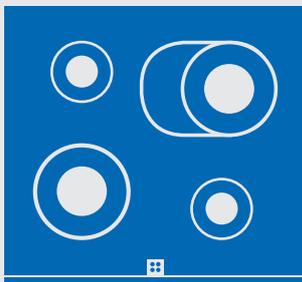
Küchenanschlussbox



H05VV-F 4G
2,50 mm²

H05VV-F 5G
2,50 mm²

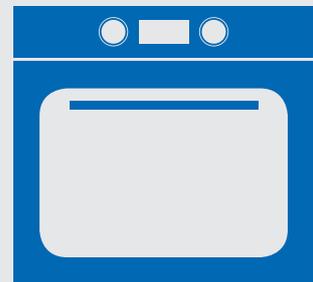
H05VV-F 3G
1,50 mm²
mit Schutzkontaktsteckdose



Kochfeld



Herdanschlussdose



Backofen

Herd- und Geräteanschlussdosen

Herd-Anschlussdose AP / UP 16 A / 400 V~ / 3P+N+PE

- VDE zertifiziert
- Duroplast-Ausführung zur Auf- und Unterputzmontage (in Unterputz-Gerätedosen)
- Leichter und schneller Anschluss durch großen Anschlussraum
- Klemmbereich: 0,75–2,5 mm²

#	
190.270	Weiß für 60mm Wanddose Höhe: 23mm



190.270

Geräte-Anschlussdose UP 16 A / 400V~ / 3P+N+PE

- Thermoplast-Ausführung zur Unterputzmontage (in Unterputz-Gerätedosen)
- Einfache Montage durch den herausnehmbaren Klemmstein und Deckel mit Schnappverschluss
- Mit Schraubklemme 5 x 2,50 mm² und Zugentlastung

#	
190.271	Weiß für 60mm Wanddose Höhe: 14mm



190.271

Passende **HAL** finden Sie auf Seite 176.

CEE-Verteiler

- Hoch bruchfeste Spezialkunststoff-Ausführung, spritzwassergeschützt
- Ideal für den mobilen Einsatz im Freien
- Mit praktischer Kabelaufwicklung und integriertem Tragegriff
- 250V~/400V~ | IP44

#	
---	---

CEE-Verteiler | 2,0m Zuleitung H07RN-F5G 2,50mm²

349.008	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16A/400V~ Ausgang: 2 x CEE-Steckdose 16A/400V~ 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/230V~
---------	--



349.008

CEE-Verteiler mit Absicherung | 4,0m Zuleitung H07RN-F5G 2,50mm²

349.009	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32A/400V, 1 x CEE-Steckdose 16A/400V~ 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/230V~ Absicherung: 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig 2 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig
---------	---

349.010	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32A/400V~ 1 x CEE-Steckdose 16A/400V~ 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/230V~ Absicherung: 1 x FI 40A/0,03A/4-polig, über alle Ausgänge 1 x C16A-Automat, 3-polig 2 x C16A-Automat, 1-polig
---------	--

CEE-Verteiler mit Absicherung | 2,0m H07RN-F 5G 4,00mm²

349.011	Eingang: 1 x CEE-Stecker 400V~/32A/5-polig Ausgang: 2 x CEE-Steckdosen 400V~/32A/5-polig 2 x CEE-Steckdosen 400V~/16A/5-polig 4 x Schutzkontakt-Steckdosen 230V~/16A Absicherung: 1 x FI-Schutzschalter 40A, 30mA, 4-polig 2 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig Gehäuse aus hoch bruchfestem Spezialkunststoff und Tragegriff
---------	---



349.011

CEE-Verteiler aus Vollgummi | 2,0m Zuleitung H07RN-F5G 6,00mm²

349.020	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32A/400V~ 2 x CEE-Steckdose 16A/400V~ 3 x Schutzkontakt-Steckdosen 16A/230V~ Absicherung: 1 x Leitungsschutzschalter C16A, 3-polig 3 x Leitungsschutzschalter C16A, 1-polig 1 x FI 40A/0,03A/4-polig, über alle Ausgänge
---------	--



349.020

Energiewürfel

Energiewürfel

- Leitungseinführung mit Verschraubung
- Bietet große Flexibilität und mehr Bewegungsfreiheit z. B. in Werkstätten und an Montageplätzen
- Praktischer Vielzweckhaken und Aufhängebügel
- Aus hoch bruchfestem Spezialkunststoff und Anschlussfertig verdrahtet

#	
4 x Schutzkontakt-Steckdose Für Leitungsdurchmesser 3 x 1,5 mm² – 5 x 1,5 mm²	
349.300	4 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/230 V~
349.301	4 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/230 V~ 1 x Druckluftanschluss mit Eingang 1/2" und 2 x Abgang 1/2"
1 x CEE, 4 x Schutzkontakt-Steckdose Für Leitungsdurchmesser 5 x 1,5 mm² – 5 x 2,5 mm²	
349.302	1 x CEE-Steckdosen 16 A/400 V~, 5-polig 4 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/230 V~
349.303	1 x CEE-Steckdosen 16 A/400 V~, 5-polig 4 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/230 V~ 1 x Druckluftanschluss mit Eingang 1/2" und 2 x Abgang 1/2"
2 x CEE, 2 x Schutzkontakt-Steckdose Für Leitungsdurchmesser 5 x 1,5 mm² – 5 x 4 mm²	
349.304	2 x CEE-Steckdosen 16 A/400 V~, 5-polig 2 x Schutzkontaktsteckdose 16 A/230 V~



Energiewürfel mit Datenanschluss

- IP44
- 1 x Druckluftanschluss mit Eingang 1/2"
- 2 x Druckluft-Abgang 1/2"
- 1 x Datendose IP67 mit 2 x RJ45 Cat6 Modul
- Aus hoch bruchfestem Spezialkunststoff und Anschlussfertig verdrahtet

#	
349.310	4 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/230 V~ 1 x CEE-Steckdose 16 A Leitungseinführung mit Verschraubung von 5G 1,5 mm ² bis 5G 2,5 mm ²
349.311	2 x Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/230 V~ 2 x CEE-Steckdose 16 A Leitungseinführung mit Verschraubung von 5G 2,5 mm ² bis 5G 4,0 mm ² Absicherung: 1 x Leitungsschutzschalter C16 A, 3-polig



CEE-Adapter mit LS

- IP44
- Gummiertes Gehäuse

#	
349.013	Adapter CEE 400 V~ Eingang: 1 CEE-Stecker 32 A Ausgang: 1 CEE-Steckdose 16 A



CEE-Wand-Kombidose

- IP44
- 400 V~ / 6 h / 5-polig
- Polycarbonat Ausführung mit Kabelknickschutz, spritzwassergeschützt

#	
910.002	Rot 16 A 1 x CEE-Wanddose 400 V~ 1 x Schutzkontaktsteckdose 230 V~



Montagestecker / Montagekupplungen

SMART PLUG

- Mit Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
Montagestecker - wiederanschießbar Ohne Leitung	
933.008	Schwarz
933.009	Weiß
Schutzkontakt-Kupplung Mit 3,0m H05VV-F 3G 1,5	
933.010	Schwarz
933.011	Weiß
Schutzkontakt-Kupplung Mit 1,5m H05VV-F 3G 1,5	
933.012	Schwarz
933.013	Weiß
3-fach Tischsteckdosenleiste Mit 1,6m H05VV-F 3G 1,5	
933.014	Schwarz
933.015	Weiß



FLAT PLUG

- Ohne Hebel- bzw. Auswurfmechanik
- Komponenten VDE approbiert

#	
Montagestecker - wiederanschießbar Ohne Leitung	
933.001	Schwarz
933.002	Weiß
Aderendhülsen Mit 1,5m H05VV-F 3G 1,5 10cm abgemantelt	
933.003	Schwarz
933.004	Weiß
Schutzkontakt-Kupplung Mit 1,5m H05VV-F 3G 1,5	
933.005	Schwarz
933.006	Weiß
3-fach Tischsteckdosenleiste Mit 1,6m H05VV-F 3G 1,5	
933.007	Weiß



Vollgummi-Stecker 16A/250V~ | schwarz

#	
---	---

Stecker

913.173	IP44, DIN 49441-2-AR1 Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50mm ² Vollgummi-Einsatz mit Schutzkontakt Genormte Schnappverrastung und Knickschutz Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen Temperaturbereich -40 °C bis 70°C
---------	---



Winkelstecker

919.171	IP44, DIN 49441-2-AR1 Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50mm ² Robuste Industriearbeitung mit Vollgummi-Einsatz und Schutzkontakt Genormte Schnappverrastung Flächenklemmen und Metall-Zugentlastung Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen Temperaturbereich -40 °C bis 70°C
---------	--



919.178	Mit doppeltem Schutzkontaktsystem IP44, DIN 49441-2-AR1 Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50mm ² Robuste Industriearbeitung mit Vollgummi-Einsatz und Schutzkontakt Genormte Schnappverrastung Flächenklemmen und Metall-Zugentlastung Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen Temperaturbereich -40 °C bis 70°C
---------	--



Konturenstecker, 2-polig

919.179	Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 2 x 2,50mm ² , ohne Schutzkontakt Schnappverrastung, Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig
---------	---



Vollgummi-Kupplungen 16A/250V~ | schwarz

- DIN 49440-2-D-AR1nik
- Für Montage an Leitungen bis H07RN-F 3G 2,50mm²
- Temperaturbereich -40 °C bis 70 °C

#	
---	---

Kupplung

913.175	Vollgummi-Einsatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung Robuste Industriearbeitung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung
---------	--



919.177	IP44 Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und seitlicher Verschraubung und Deckel Robuste Industriearbeitung mit Flächenklemmen und genormter Schnappverrastung
---------	---



3-Wegekupplung

913.170	IP44 Vollgummi-Einsatz mit Schutzkontakt Robuste Industriearbeitung mit Klappdeckel und Aufhängebügel, genormte Schnappverrastung und Knickschutz Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen Für den dauerhaften Einsatz im Freien und auf Baustellen
---------	---



Schnurzwischenschalter 16A/250V~ | schwarz

#	
---	---

923.174	IP44 2-polig schaltend Für Rundkabel bis H07RN-F 3G 2,50mm ²
---------	---



 Abgabe an den Endverbraucher nur konfektioniert zulässig | Anschluss nur durch den qualifizierten Fachmann

Gummi-Stecker und Kupplungen 16 A/250 V~ | schwarz

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

#	
Stecker IP44	
913.171	DIN 49441 Thermoplasteinsatz mit doppelter Erdung Passend auch für Frankreich und Belgien Drehbare Zugentlastung für unterschiedliche Leitungsquerschnitte
913.172	DIN 49441-2-AR1 Bruchfester Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt Genormte Schnappverastung und Knickschutz Seitliche Verschraubung und Buchsenklemmen Temperaturbereich -40 °C bis 70°C
Kupplung Thermoplasteinsatz mit Schutzkontakt und Zugentlastung	
913.174	DIN 49440
919.176	IP44, DIN 49440 Mit Deckel



Schutzkontakt-Stecker 16 A/250 V~

#	
Zentralstecker DIN 49441 Kleine, bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Zugentlastung H05VV-F 3G 1,0mm ²	
910.170	Schwarz
910.270	Weiß
910.470	Braun
Zentralstecker DIN 49441 Große, bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Zugentlastung H05VV-F 3G 1,0mm ²	
910.971	Grau
Winkelstecker Kleine, bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Seitenschutzkontakt H05VV-F 3G 1,5mm ²	
911.172	Schwarz
911.272	Weiß
Flächenstecker/Winkel Bruchfeste Ausführung, mit seitlicher Einführung H05VV-F 3G 1,50mm ²	
911.170	Schwarz
911.270	Weiß
911.470	Braun
Winkelstecker mit Schalter Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligen Wippschalter H05VV-F 3G 1,50mm ²	
911.171	Schwarz
911.271	Weiß
Winkelstecker mit Kontrollschalter Bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit 2-poligen beleuchteten Wippschalter H05VV-F 3G 1,50mm ²	
911.273	Weiß
Montagestecker Kleine, bruchfeste Ausführung mit separater Zugentlastung, ohne verlierbare Teile H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5mm ² Mit doppeltem Schutzkontaktsystem und vernickelten Kontakten, z.B. Deutschland und Frankreich	
910.100	Schwarz
910.200	Weiß



Schutzkontakt-Kupplungen 16 A / 250 V~

#	
Kleine, bruchfeste Ausführung aus Kunststoff H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
912.170	Schwarz
912.270	Weiß
912.470	Braun
Große, bruchfeste Ausführung aus Kunststoff, mit Knickschutzülle H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
912.971	Grau



912.270



912.971

Euro-Stecker und Kupplungen 2,5 A / 250 V~

- Kunststoff-Ausführung
- Verpackte Ausführung: je 3 Stück im Polybeutel – Abgabe nur in VPE 3 Stück
- Für Flachleitungen bis H05VV-F 2 x 0,75 mm²

#	
Stecker	
900.010	Schwarz Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel
900.002	Schwarz Mit Schraubanschluss, unverpackt
900.011	Weiß Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel
900.003	Weiß Mit Schraubanschluss, unverpackt
Kupplung	
900.012	Schwarz Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel
900.004	Schwarz Mit Schraubanschluss, unverpackt
900.013	Weiß Mit Schraubanschluss, verpackt, je 3 Stück im Beutel
900.005	Weiß Mit Schraubanschluss, unverpackt



900.002



900.003



900.004



900.005

Sicherheits-Steckvorrichtung Perilex Stecker 16 A / 250 V~

- Seitliche Einführung, 5-polig + E + O nach VDE0100/5.73
- Wassergeschützt IP20
- IP54

#	
349.203	Weiß



349.203

Internationale Vollgummi-Stecker und Kupplung 16A/250V~ | schwarz

- Bis max. H07RN-F 3G 2,5 mm²
- Belgisch-Französisches System
- IP44, Thermoplast- und Vollgummi-Ausführung, mit Schnappverrastung

#	
Stecker	
913.169	Mit doppeltem Schutzkontakt Mit seitliche Verschraubung, Buchsen- und Flächenklemmen
Kupplung	
919.169	Mit Schnappverrastung, Berührungsschutz Mit Thermoplast-Deckel



Internationale Schutzkontakt-Stecker

#	
Schweiz CH, 10 A/250 V~ Leitungen bis 3G 1,00 mm ² Thermoplast-Ausführung Mit Zugentlastung	
910.175	T12 Stecker schwarz
910.275	T12 Stecker weiß
England UK, 13 A/250 V~ Leitungen bis 3G 1,50 mm ² Kunststoff-Ausführung Integrierte 13A Feinsicherung Mit Zugentlastung	
910.176	Schwarz
910.276	Weiß
USA, 15 A/125 V~ 3-polig Nema 5-15P Nicht polarisiert Thermoplast-Ausführung	
910.179	Schwarz
USA 2-polig Nicht polarisiert, Duroplast	
910.178	Schwarz
Italien, 10 A/250 V~ 3-polig Thermoplast-Ausführung	
910.174	Schwarz
Australien, 10 A/250 V~ 3-polig Mit teilsolierten Stiften und Tülle	
910.182	Schwarz
910.282	Weiß



Internationale Schutzkontakt-Kupplungen

#	
Schweiz CH, 10 A/250 V~ (T13)	
912.174*	Schwarz
912.274	Weiß
England UK, 13 A/250 V~ Mit Funktionsanzeige Thermoplast-Ausführung	
910.177*	Schwarz
910.277*	Weiß
UTE/Belgien/Frankreich 16 A/250 V~ mit Erdungsstift Mit Knickschutztülle Thermoplast-Ausführung	
912.173	Schwarz
912.273	Weiß



* Keine Lagertypen

Kaltgeräte / Heißgeräte

Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen 10 A / 250 V~ | 70 °C | 2-polig mit Schutzkontakt

#	
Kaltgerätestecker mit Schutzkontakt C14 Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ² , Thermoplast-Ausführung Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung	
915.171	Schwarz
915.271	Weiß
915.971	Grau ähnlich RAL7035
Kaltgeräte-Winkelstecker mit Schutzkontakt C14 Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ² , Thermoplast-Ausführung Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung, Kabelgang rechts	
915.172	Schwarz
Kaltgerätedose mit Schutzkontakt C13 Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ² , Thermoplast-Ausführung Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung	
915.170	Schwarz
915.270	Weiß
915.970	Grau ähnlich RAL7035
Kaltgeräte-Winkeldose mit Schutzkontakt C13 Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ² , Thermoplast-Ausführung Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung, Kabelgang rechts	
915.173	Schwarz
915.973	Grau ähnlich RAL7035
Kaltgeräte-Einbaustecker C14 E Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss	
917.170	Schwarz
Kaltgeräte-Einbaudose C13 F Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss	
917.171	Schwarz



915.271



915.270



915.973



917.170



917.171

Kaltgerätestecker und Kaltgerätedosen 16 A / 250 V~ | 70 °C | 2-polig mit Schutzkontakt

#	
Kaltgerätestecker C20 Thermoplast-Ausführung Mit Knickschutztülle zur Leitungsmontage	
915.175	Schwarz
Kaltgerätedose C19 Für Leitungen bis 3G 1,50 mm ² Thermoplast-Ausführung Knickschutztülle zur Leitungsmontage	
915.174	Schwarz
Kaltgeräte-Einbaustecker C20 Thermoplast-Ausführung	
917.173	Schwarz
Kaltgeräte-Einbaudose C19 J Thermoplast-Ausführung	
917.172	Schwarz



915.175



915.174



917.173



917.172

Heißgerätestecker und Heißgerätedosen | 2-polig mit Schutzkontakt

#	
Heißgeräte-Einbaustecker C16A E 10A/250V~ 155 °C Thermoplast-Ausführung mit Schraubanschluss	
918.170	Schwarz
Heißgerätedose C15A 10A/250V~ 155 °C Für Leitungen bis 3G 1,00 mm ² Thermoplast-Ausführung Schraubanschluss, Knickschutztülle und Zugentlastung	
916.170	Schwarz
916.970	Grau (ähnlich RAL7035)
Heißgerätedose C21 16A/250V~ 155 °C Knickschutztülle zur Leitungsmontage	
918.171	Schwarz



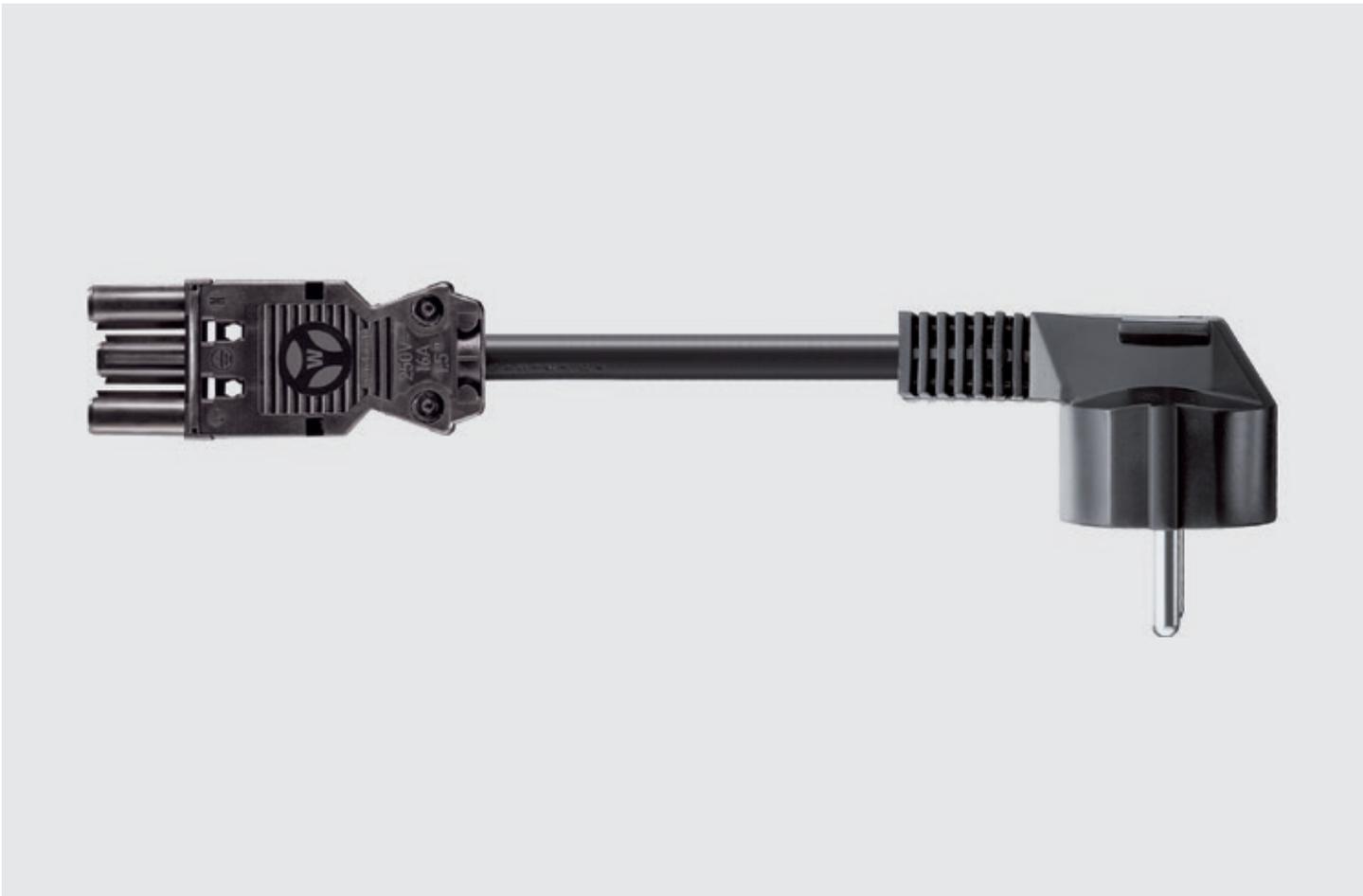
918.170



916.170



918.171



Installationsstecksystem Wieland

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 und Verfügbarkeit für verschiedene Länder. Selbst Stromweiterleitung zu anderen Steckdoseneinheiten ist kein Problem und erfolgt meist werkzeuglos.



wieland

Schraubanschluss

- Montagefertig, mit Zugentlastung
- Für Querschnitt 0,75 – 2,5 mm², ein- und feindrähtige Leiter ohne Aderendhülse anschließbar
- Für Leitungsdurchmesser von 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM)

#	
Gerätestecker, GST18i3	
375.504	Schwarz Wieland 92.932.3053.1
375.517	Weiß Wieland 92.932.3052.0
Geräteakupplung, GST18i3	
375.505	Schwarz Wieland 92.931.3053.1
375.514	Weiß Wieland 92.931.3053.0



375.504



375.505

Federkraftanschluss

- Montagefertig, mit Zugentlastung
- Für starre Leitungen von 1,5 – 2,5 mm², feindrähtige Leitungen 1,5 mm² mit Aderendhülsen
- 2 Anschlüsse pro Pol, unmontiert, für Leitungen H05VV, NYM (Ø 7,8 – 10,3 mm)

#	
Gerätestecker, GST18i3	
940.073	Hellrot Wieland 92.934.0553.0
940.074	Kieselgrau Wieland 92.934.0153.0
Geräteakupplung, GST18i3	
940.070	Hellrot Wieland 92.933.0553.0
940.071	Kieselgrau Wieland 92.933.0153.0



940.073



940.070

Snap-in Federkraft

- Mit Verriegelung
- Feindrähtige Leitungen 0,5 – 1,5 mm² mit Aderendhülsen
- Starre Leitungen 0,5 – 2,5 mm²

#	
Einbaustecker, GST18i3	
375.506	Schwarz Wieland 92.032.9658.1
Einbaukupplung, GST18i3	
375.507	Schwarz Wieland 92.031.9658.1

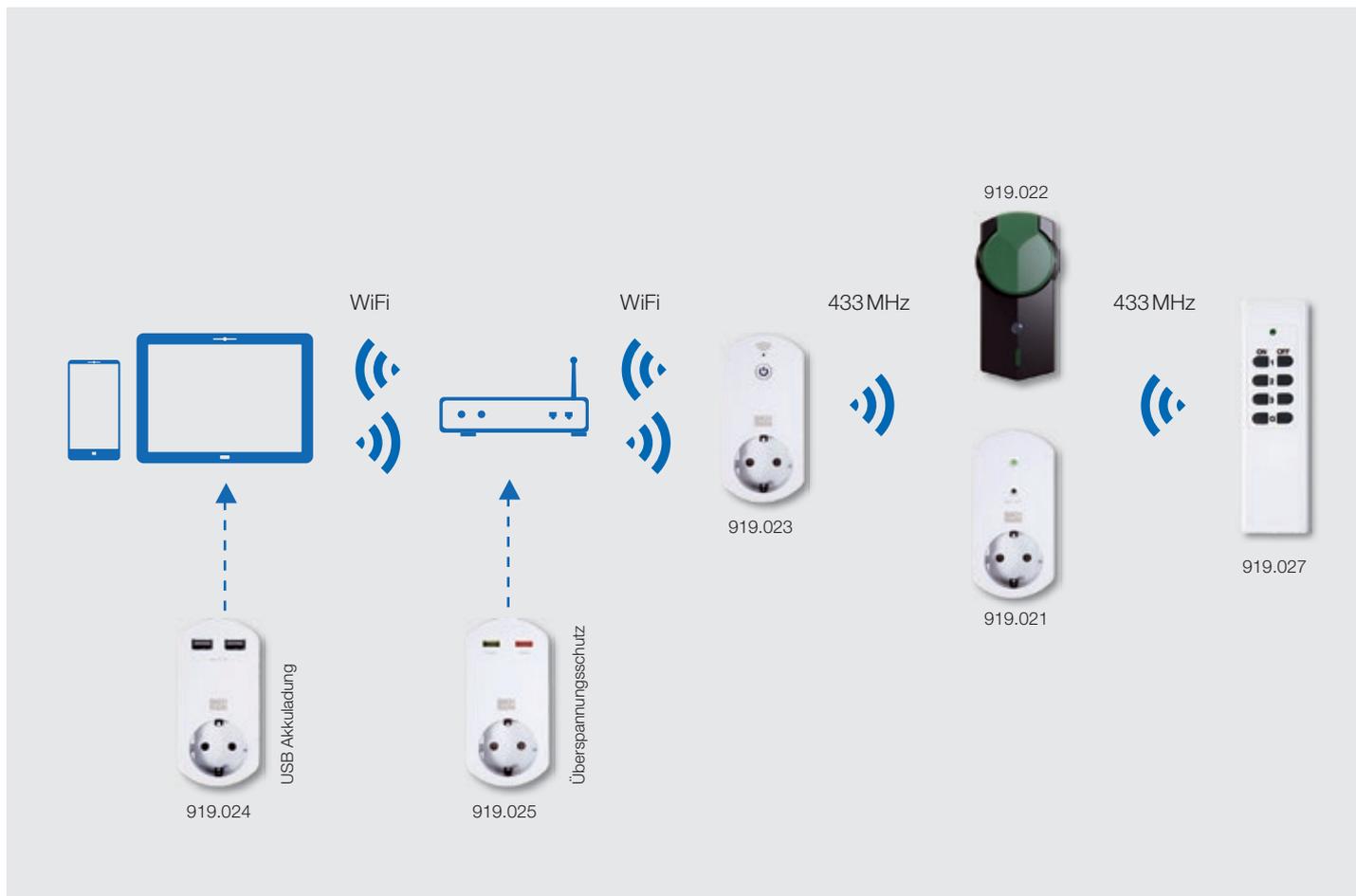


375.506



375.507

Passende **Wieland Leitungen** finden Sie auf Seite 183.



SMART Adapter

Die neue SMART Adapter Serie bietet Komfort und Sicherheit für Ihren Anspruch an intelligentes Wohnen, verpackt in ein zeitlos modernes Design. Die SMART Adapter ermöglichen ein einfaches Fernschalten von elektrischen Verbrauchern via Smartphone oder Fernbedienung, das Laden von Endgeräten mit USB Standard und bieten Sicherheit für Ihre Unterhaltungselektronik.

Unsere SMART Adapter mit integrierten Funkfern-schaltern lassen sich entweder in einem WiFi Netzwerk benutzerfreundlich mit Ihrem Smartphone bzw. Tablet, oder mit der ebenfalls erhältlichen Funkfernbedienung in Betrieb nehmen und bieten anschließend ein bequemes Fernschalten Ihrer Geräte. WiFi SMART Adapter lassen sich zusätzlich mit den 433 MHz Funk SMART Adaptern verknüpfen. Endgeräte, welche mit USB Kabel geladen werden müssen, können ohne den Verlust einer Steckdose mit einem Ladestrom bis zu 3,4A versorgt werden (1,7 A/Port). Der Überspannungsschutz Adapter bietet Schutz für elektronische Endgeräte, nach aktuellem Stand der Technik.

VORTEILE

- **Einfache Inbetriebnahme und Bedienung**
- **Sicherheit durch Überspannungsschutz**
- **USB Charger mit 3,4A Gesamtlaststrom**
- **Hoher Komfort und Flexibilität**
- **Kompatibilität von 433 MHz Funk und 2,4 GHz WiFi**
- **Energiesparen durch Vermeiden unnötigen Standby-Betriebs elektronischer Geräte**

SMART Adapter

#	
WiFi Zwischenstecker mit integriertem WiFi Funkfernswitcher, IP20	
919.023	1 x Schutzkontaktstecker auf Schutzkontaktsteckdose (Typ F/E CEE 7/7 auf 7/3) Schaltleistung max. 10A/230V~, einpolig schaltend mit Indikations-LED, manuell schaltbar WiFi 2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n, bidirektional, Funktionsreichweite innerhalb des WiFi Netzwerks Schaltbar via Mobilapplikation für iOS und Android Zusätzlich Gateway für Funk SMART Adapter
Funk 433 MHz Zwischenstecker mit integriertem Funkfernswitcher, IP20	
919.021	1 x Schutzkontaktstecker auf Schutzkontaktsteckdose (Typ F/E CEE 7/7 auf 7/3) Schaltleistung max. 10A/230V~, einpolig schaltend mit Indikations-LED, manuell schaltbar 433,92 MHz, unidirektional, Funkreichweite 30m Freifeld Schaltbar via Fernbedienung 919.027 Schaltbar via Mobilapplikation für iOS und Android
Funk 433 MHz Outdoor Zwischenstecker mit integriertem Funkfernswitcher, IP44	
919.022	1 x Schutzkontaktstecker auf Schutzkontaktsteckdose (Typ F/E CEE 7/4 auf 7/3) Schaltleistung max. 10A/230V~, einpolig schaltend mit Indikations-LED, manuell schaltbar 433,92 MHz, unidirektional, Funkreichweite 30m Freifeld Schaltbar via Fernbedienung 919.027 Schaltbar via Mobilapplikation für iOS und Android
USB Zwischenstecker mit integriertem 2-fach USB Charger, IP20	
919.024	1 x Schutzkontaktstecker auf Schutzkontaktsteckdose (Typ F/E CEE 7/7 auf 7/3) Gesamtladestrom USB Charger: max. 3,4A/5V~ (1,7A/Port)
ÜSS Zwischenstecker mit integriertem Überspannungsschutz, 16A/230V~, IP20	
919.025	1 x Schutzkontaktstecker auf Schutzkontaktsteckdose (Typ F/E CEE 7/4 auf 7/3) Mit Funktions- und Netzspannungs-LED SPD Typ 3 nach EN 61643-11:2011 / IEC 61643-1:2011 Up: L-N: 2,0kV; L/N-PE: 1,5kV, Uoc 6kV, UC 255 VAC, IL 16A, Ip 6,5kA, Isc 1,5kA, Ta < 25ns

Zubehör

#	
Funkfernbedienung für Funk SMART Adapter Zum Fernschalten von Funk SMART Produkten weiß	
919.027	Betrieb über austauschbare Batterie CR2032/3V 433,92 MHz, unidirektional, Funkreichweite 30m Freifeld 3 Kanäle AN/AUS á 1 x Funk SMART Adapter oder SMART Steckdosenleiste 381.800 (s.S. 30) mit Funkfernswitcher



919.023



919.021



919.022



919.024



919.025



919.027

Zeitschaltuhren

Mechanische Zeitschaltuhren

- 24h, 16A/230V~/3.680W:
- Kunststoff-Version mit erhöhtem Berührungsschutz
- Einfache Bedienung

#	
---	---

Zeitschaltuhr

852.101	Weiß 121x74x76 mm (LxBxH) Kleinster Schaltabstand: 15 Minuten 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24h) möglich
---------	---

Zeitschaltuhr IP44

852.107	Spritzwassergeschützt 129x59x86 mm (LxBxH) Mit durchsichtigem Klappdeckel Geeignet für den Betrieb in Feuchträumen Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +55 °C Kleinster Schaltabstand: 30 Minuten 48 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24h) möglich
---------	---

Mini Zeitschaltuhr

852.104	Weiß 103x54x70 mm (LxBxH) Kleinster Schaltabstand: 30 Minuten 48 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24h) möglich Schalter für Abschaltung der Timerfunktion
---------	--



852.101



852.107



852.104

Digitale Zeitschaltuhr

- 24h, 16A/230V~/3.680W:
- Kunststoff-Version mit LCD-Display und erhöhtem Berührungsschutz
- Einfache Bedienung
- Integrierte, wiederaufladbare Batterie

#	
---	---

852.103	Weiß 120x64x76 mm (LxBxH) Kleinster Schaltabstand: 1 Minute Tages- und Wochenprogrammierung möglich eingebauter Zufallsgenerator Countdown-Funktion Reset Möglichkeit
---------	---



852.103

Energiemessgeräte

Energiemessgerät 160–250 V~

#	
852.9821	Weiß Energieeffizient Großes LCD-Display mit blauem Hintergrundlicht Digitale Anzeige u.a. von Stromverbrauch, Energiekosten (2 verschiedene Tarife programmierbar), Spannung (V), Strom (A), Wirkleistung (W) Zähler für Leistung und Kosten zurücksetzbar Nennleistung 3860 W, Eigenverbrauch < 1 W



852.9821

Reiseadapter

Reisestecker 3-polig

- Buchsenseite: Schutzkontakt-Steckdose
- Steckerfarbe: weiß

#	
Nema	
921.004	15 A / 125 V~ Steckerstiftseite: USA
UTE	
921.005	10 / 16 A / 250 V~ Steckerstiftseite: Frankreich, Belgien, Tschechien, Polen
UK	
921.010	13 A / 250 V~ Steckerstiftseite: England, Irland, Malta, Hongkong, Zypern Integrierte 13 A-Feinsicherung, austauschbar
900.1077	13 A / 250 V~ Ersatzsicherung / 13 A-Feinsicherung, 3,3 x 254 mm (flinke Sicherung)
T12	
921.011	10 A / 250 V~ Steckerstiftseite: Schweiz



921.004



921.005



921.010



921.011



Adapter sind keine Spannungsumwandler. Sie sind nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

Adapter für das Schutzkontaktsystem

· Steckerstiftseite: Schutzkontakt-Steckdose

#	
Reisestecker 10/16 A/250V~	
921.000	2- und 3-polig grau Steckerstiftseite: Schutzkontakt, Deutschland, Frankreich, Belgien, mit doppeltem Schutzkontaktsystem Buchsenseite: Universal, passend für alle gängigen Stecker weltweit, mit Kinderschutz
Reisestecker 15 A/125V ~	
921.003	3-polig weiß Steckerstiftseite: Schutzkontakt, Deutschland, Frankreich, Belgien, mit doppeltem Schutzkontaktsystem Buchsenseite: USA
Reisestecker 10 A/250V~	
921.012	3-polig weiß Steckerstiftseite: Schutzkontakt Deutschland Buchsenseite: T12 (Schweiz)



921.000



921.003

Reisestecker Adapter

· Adapter mit Schutzkontaktsystem, Aufbewahrungsbeutel und austauschbaren Länderadaptern

#	
Bunt 16 A/250V~ Schutzklasse 1	
914.670	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
Schwarz 3-polig	
914.672	Der einzige von KEMA approbierte Reisestecker Passend für: Italien, England, Irland, Afrika, Asien USA, Kanada, Japan, Schweiz, Liechtenstein, China, Australien, Neuseeland



914.670



914.672

Thermostat-Adapter

Thermostat-Adapter 16 A / 230 V~ / 50Hz / 3680 W (9 A / 2070 W)

· Temperaturgesteuerte Steckdose

#	
Powersocket-Thermo Serie 8141	
924.1740	Eingebautes Thermostat Einstellbare Temperatur 5°C–30°C manuell einstellbarer Temperaturregler und Umschalter heiß/kalt LED-Anzeige für die Betriebszustände



924.1740



Adapter sind keine Spannungsumwandler. Sie sind nicht für den Dauerbetrieb geeignet.

Personenschutz

PRCD-S Verlängerung

- Mit Schutzleiterüberwachung
- 16A/230V~, 30mA, IP44
- Leitungslängen: Stecker – PRCD-S: 0,15m, PRCD-S – Kupplung: 3,0m
- Ortsveränderliche Schutzeinrichtung PRCD-S konfektioniert mit Leitung H07RN-F 3G 1,5mm²
- Verpackt im robusten Koffer
- Schwarz

#	
---	---

Vollgummi-Kupplung 1-fach

919.014	Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit 2 Schutzkontaktsystemen Seite 2: Vollgummi-Kupplung mit Deckel
---------	--



919.014

Vollgummi-Kupplung 3-fach

919.015	Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit 2 Schutzkontaktsystemen Seite 2: Vollgummi-Kupplung 3-fach mit Deckel
---------	---



919.015

Schutzkontaktverlängerung mit PRCD 919.189

- Ohne Schutzleiterüberwachung
- 16A/250V~/3.600W, IP55
- 3,0m HO7BQ-F3G 1,5mm², mit eingebundenem Personenschutzschalter PRCD 919.189 nach ca.1,5m
- Einzeln verpackt im Polybeutel

#	
---	---

Schwarz/Orange

341.880	Seite 1: Montagestecker 913.173 Seite 2: Montagekupplung 919.177
---------	---



341.880

PRCD Zwischengerät

- Mit Schutzleiterüberwachung
- 230V~, 16A, 30mA, IP55
- Anschlussquerschnitt 1mm² – 2,5mm²
- Differenzstromschutzeinrichtung
- Speziell als Schutzverteiler für kleine Baustellen nach Empfehlung der Berufsgenossenschaft für Feinmechanik und Elektrotechnik (ZH1/271), sowie für alle ortsveränderlichen Elektrogeräte geeignet.
- Unabhängig vom verwendeten Steckersystem einsetzbar
- Unterspannungsauslösung
- 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.
- Schwarz

#	
---	---

PRCD-S

919.016	Prüfzeichen BG, Köln SEV, VDE, GS DGUV-I 203-006 konform
---------	--



919.016

PRCD-K

919.018	Prüfzeichen VDE, TÜV, GS DGUV-I 203-006 konform
---------	---



919.018

PRCD Zwischengerät

- Ohne Schutzleiterüberwachung
- 16 A/250 V~ /3.600 W, IP55
- 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

#	
Schwarz	
919.190	Auslösestrom < 10 mA Auslösezeit < 30 ms
919.189	Auslösestrom < 30 mA Auslösezeit < 30 ms



PRCD ADAPTER

- Ohne Schutzleiterüberwachung
- 16 A/250 V~ /50 Hz/3.680 W, IP44
- Abschaltung 2-polig (L, N) mit Unterspannungsauslösung, Auslösestrom < 30 mA, Auslösezeit < 30 mS
- Geprüft nach: EN 61008-1:1994+A2+A11, EN 61008-2-1 /08.94 IEC 884-1 /A1 /12.94

#	
PRCD-Adapter	
919.284	Weiß Fehlerstromschutzstecker mit Klappdeckel
PRCD-Montagestecker	
919.183	Schwarz Fehlerstromschutzstecker Geeignet bis Gummileitung H05RNF-F3 1,5 mm ²



CEE-Adapter

CEE-Adapter, 400V~, IP44

- Hoch bruchfeste Spezialkunststoff-Ausführung, spritzwassergeschützt
- Für den Einsatz im Freien, inklusive Aufhängebügel

#	
349.012	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 32A/400V~
349.006	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16A/400V~ 1 x CEE-Steckdose 32A/400V~ 2 x Schutzkontakt-Steckdose 230V~
349.028	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16A/400V~ Ausgang: 3 x Schutzkontakt-Steckdose 16A/230V~
349.029	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16A/400V~

Absicherung: 3 x 10A Sicherung

349.183	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16A/400V~
349.007	Eingang: 1 x CEE-Stecker 32A/400V~ Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 16A/400V~ 1 x CEE-Steckdose 32A/400V~ 1 x Schutzkontakt-Steckdose 230V~

CEE-Adapter mit 1,5m Zuleitung: H07RN-F5G 1,5mm² | Geschraubt | wiederanschießbar

349.027	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16A/400V~ Ausgang: 3 x Schutzkontakt-Steckdose 230V~
349.035	Eingang: 1 x CEE-Stecker 16A/400V~ Ausgang: 3 x CEE-Steckdose 16A/400V~

Start Einschaltstrombegrenzer

#	
230V~ 1-phasig IP44	
349.017	Eingang: 1,5m Leitung H07RN-F 3G 1,5; mit Schutzkontaktstecker schwarz Ausgang: 1 x Schutzkontaktsteckdose 230V~/16A, 3-polig Geeignet für LS 16A, Charakteristik B, C
400V~ 3-phasig	
349.018	Eingang: 1,5m Leitung H07RN-F 5G 1,5; mit CEE-Stecker 400V~/16A 5-polig Ausgang: 1 x CEE-Steckdose 400V~/16A, 5-polig Geeignet für LS 16A, Charakteristik C, D



349.012



349.006



349.028



349.029



349.183



349.007



349.027



349.035



349.017



349.018



Ersatzteile: Sicherungssockel für CEE-Adapter 900.1086 | Sicherungshalter für CEE-Adapter 900.1061 | Feinsicherung

Anschlussfelder





Einbau

VENID	66
CONFERENCE	68
TOP FRAME	70
CONI	74
CONI DUO	78
CONI COVER	82
CONEO	84
POWER FRAME COVER	86
POWER FRAME	88
KAPSA	92
DUE	96
TWIST	98
PIX	100
ELEVATOR	102
LIFT	106
WIRELESS CHARGER	110

Aufbau

DESK 2	112
DESK 1	116
CASIA	120

Boden

LanLight®	122
Consolidation Point	126

Zubehör

Kabelmanagement	130
Kabeldurchführungen	136



VENID

Als Element eines modernen Arbeits- und Konferenzumfelds besticht das Tischanschlussfeld VENID durch außergewöhnliches Design und hohe Funktionalität. In den Einbaurahmen kann schnell und einfach das Original-Tischplattenmaterial integriert werden – so bilden Tischplatte und Anschlussfeld eine harmonische Einheit.

Perfekt in die Oberfläche eingepasst, bietet VENID neben der ansprechenden Optik einen praktischen Mehrwert: Die für die Nutzung benötigten Kabel können bequem im Tisch verstaut werden. Die in beide Richtungen aufklappbare Abdeckung erlaubt eine einfache Handhabung und lässt Platz für die seitliche Kabelführung. Zwei Steckdosenleisten können in die VENID-Wanne integriert und individuell bestückt werden. Einbaurahmen und Wanne sind separat erhältlich, so dass bereits vorhandene Kabelkanalsysteme problemlos weitergenutzt werden können.

VORTEILE

- **Harmonische Oberfläche durch optische Integration**
- **Einfache Handhabung durch Bedienung von beiden Seiten**
- **Praktischer Mehrwert durch optionale Kabelaufbewahrung**
- **Flexible Bestückung der PDU**



Maße Wanne (B x H x T): 334 x 173 x 79 mm
Maße Einbaurahmen (B x H x T): 351 x 180 x 47 mm
Material: Einbaurahmen: Kunststoff, Aluminium eloxiert
 Wanne: Stahlblech
Einbautiefe Rahmen ohne Befestigungssätze: 45 mm
Einbautiefe Rahmen mit Wanne u. Steckdosenleiste: 155 mm

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten: 
Plattenstärke: 14–25 mm

VENID

#	
935.000	<p>VENID Einbaurahmen Aluminium schwarz (eloxiert, E6/EV6) mit Aufnahme für das Einklipsen der VENID Wanne Deckel beidseitig aufklappbar mit Endanschlag der Original Tischplattenausschnitt wird in den Innenrahmen eingelegt max. Tischplattenstärke bis 25 mm</p>
935.100	<p>VENID Wanne (optional) Stahlblech, schwarz gepulvert zum Einklipsen in den VENID Einbaurahmen Aufnahme für zwei Steckdoseneinheiten</p>



935.000



935.100

VENID Steckdoseneinheiten

#								
Medium Aluminiumprofil eloxiert Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker inkl. Haltewinkel Breite 229mm								
936.007	2					35°		2
936.008		2				35°		2
936.009	3					35°		1
936.010		3				35°		1
936.015			3			0°		1
936.012					2	35°		1
936.011				2		45°		1
936.003	1					35°	●	2
936.004		1				35°	●	2
936.013			1			0°	●	2
936.001	2					35°	●	1
936.002		2				35°	●	1
936.014			2			0°	●	1
936.006					1	35°	●	1
936.005				1		45°	●	1



936.007



936.015



936.004



936.005

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.

 Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.



CONFERENCE

CONFERENCE löst den individuellen Zugriff auf die Energie- und Datenversorgung auf höchst elegante und diskrete Art. Zur Nutzung im Wohn- und Arbeitsumfeld, wie z.B. an Konferenz- und Schulungstischen ebenso wie an hochwertigen Arbeitsplätzen.

Im ungenutzten Zustand ist CONFERENCE in die Möbeloberfläche integriert. Werden Anschlüsse benötigt, genügt ein Fingerdruck 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.

VORTEILE

- **In die Möbeloberfläche integriert**
- **Öffnen per Fingerdruck**
- **Schließbar mit eingesteckten Kabeln**
- **Schneller Austausch der kompletten Steckdoseneinheit**
- **Oberfläche furnierbar**



Einbautiefe mit Rahmen: 110 mm
Einbautiefe ohne Rahmen: 107 mm
Plattenstärke: 11–44 mm

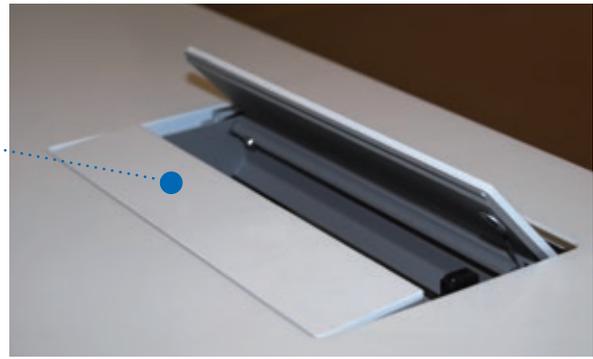
Material: Stahlblech

Farbvarianten: 

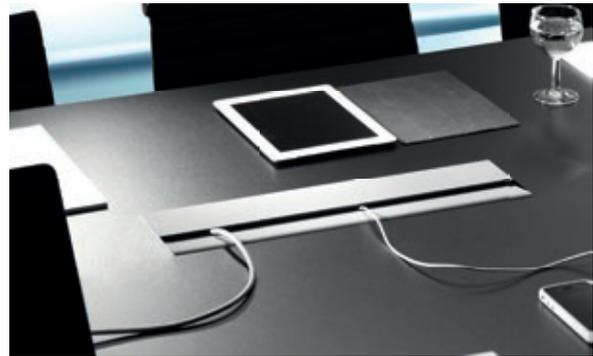
Rahmenlos

CONFERENCE ohne Rahmen wird von der unteren Seite der Tischplatte montiert. Damit sind auf der Tischoberfläche nur die schwenkbaren Klappen sichtbar.

Bei Bedarf kann auf den Klappen mittels Klebtechnik, auch ein entsprechendes Furnier bis 2 mm von der Tischoberfläche aufgetragen werden (die Bearbeitung erfolgt nicht ab Werk).

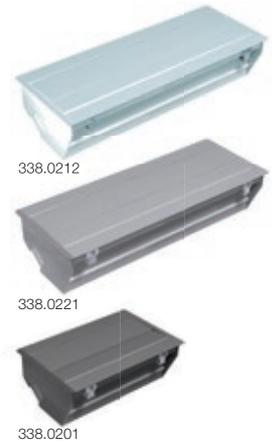


Die Steckdoseneinheit wird werkzeuglos in den Einbaurahmen eingeklickt.



CONFERENCE mit Rahmen

#	
X-Large Maße (BxH): 467 x 183 mm	
338.0212	Chromeffektlack (gepulvert)
338.0221	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
338.0200	Mondsteineisenglimmer (gepulvert)
Medium Maße (BxH): 285 x 183 mm	
338.0210	Chromeffektlack (gepulvert)
338.0219	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
338.0201	Mondsteineisenglimmer (gepulvert)



CONFERENCE ohne Rahmen

#	
X-Large Maße (BxH): 443 x 119 mm	
338.0230	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
Medium Maße (BxH): 262 x 119 mm	
338.0231	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)



Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 72.



TOP FRAME

TOP FRAME ist die neue Lösung für die Strom- und Datenversorgung im Wohn- und Arbeitsambiente, wie etwa in Konferenzräumen. Dank vollständig versenkbarer Abdeckung ist der Strom- und Datenzugriff von verschiedenen Seiten bequem zu erreichen. Die ausgewogene Geometrie von TOP FRAME passt sich elegant in die Möbelloberfläche ein und erlaubt es, sie auch mit anspruchsvollen Oberflächen zu furnieren.

Das Öffnen von TOP FRAME unterstreicht den Anspruch an Eleganz: TOP FRAME wird einfach und geräuschlos per Fingerdruck geöffnet und wieder geschlossen.

VORTEILE

- **Strom- und Datenzugriff von jeder Seite aus**
- **Geräuschlose Öffnung**
- **In die Möbelloberfläche integriert**
- **Bündig mit Oberfläche einbaubar**
- **Version mit umlaufendem Rahmen für nachträglichen Einbau geeignet**



Einbautiefe Rahmen Untertisch-Version:

98 mm (110 mm inkl. Steckdosenleiste)

Einbautiefe Rahmen Auftisch-Version:

96 mm (108 mm inkl. Steckdosenleiste)

Plattenstärke: 12–40 mm

Material: Gehäuse: Stahlblech

Deckel: Aluminium

Farbvarianten:





TOP FRAME Untertisch-Version ohne Rahmen

#	
Unterbau Gehäuse schwarz (gepulvert)	
925.101	X-Large Maße (BxHxT): 483x92x98mm
925.100	Medium Maße (BxHxT): 300x92x98mm
Deckel X-Large Zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (#925.101) mit Befestigungsschrauben	
925.0034	Aluminium (eloxiert & gestrahlt/EV1)
925.0049	Schwarz (eloxiert & gestrahlt/EV6)
925.0023	Aluminium (eloxiert, E1/EV1)
Deckel Medium Zur Montage auf TOP FRAME Unterbau (#925.100) mit Befestigungsschrauben	
925.0044	Aluminium (eloxiert & gestrahlt/EV1)
925.0047	Schwarz (eloxiert & gestrahlt/EV6)
925.0022	Aluminium (eloxiert, E1/EV1)



925.101



925.0034



925.0049



925.0023

TOP FRAME Auftisch-Version mit Rahmen

#	
X-Large Farbe: grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006) Gehäuse schwarz (gepulvert)	
925.801	Symmetrisch Maße (BxHxT): 583x192x110mm
925.501	Unsymmetrisch Maße (BxHxT): 523x162x110mm
Medium Farbe: grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006) Gehäuse schwarz (gepulvert)	
925.800	Symmetrisch Maße (BxHxT): 401x192x110mm
925.500	Unsymmetrisch Maße (BxHxT): 341x162x110mm



925.801



925.501

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 72.

CONFERENCE und TOP FRAME Steckdoseneinheiten

#								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

X-Large | Stromeingang/-ausgang: GST18i3 | Breite 444 mm

909.0057	3					35°	•	4
909.0060		3				35°	•	4
909.0058				3		45°	•	2
909.005	2					35°		6
909.012		2				35°		6
909.033*			2			0°		6
909.006	3					35°		5
909.013		3				35°		5
909.0029				2		45°		5
909.007	4					35°		4
909.014		4				35°		4
909.050*					4	35°		4
909.0028				2		45°		4
909.0191			4			0°		4
909.008	5					35°		3
909.015		5				35°		3
909.020*			6			0°		3
909.0027				3		45°		3
909.009	6					35°		2
909.016		6				35°		2
909.0026				4		45°		2
909.0172			3			0°	•	4
X-Large Ohne Stromeingang/-ausgang Breite 444 mm								
909.001						0°		8



ANSCHLUSSFELDER

Material: Aluminiumprofil eloxiert
Steckdosenfarbe: schwarz

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.



CONI

CONI bringt Flexibilität an die Arbeitsoberfläche, denn CONI ermöglicht den freien, individuellen Zugang zu Strom. Dank minimaler Einbautiefe gewährt CONI genügend Platz, auch bei randnahe Einbau. Unterschiedliche serienmäßige Oberflächendesigns sorgen zudem für gestalterische Freiheit.

In geschlossenem Zustand bilden die Möbeloberfläche und CONI eine ebene Oberfläche. Werden Anschlüsse benötigt, kann CONI geöffnet, die gewünschten Stecker eingesteckt und anschließend wieder geschlossen werden. Dabei werden die Kabel dank des integrierten Bürsteneinsatzes nicht geklemmt.

Die Konfiguration der Steckdosen kann bei CONI frei gewählt werden, da die jeweilige Steckdoseneinheit schnell und ohne Werkzeug auszuwechseln ist.

VORTEILE

- **In die Möbeloberfläche integriert**
- **Minimale Einbautiefe – robuste Rahmenbauart**
- **Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen bei eingesteckten Kabeln**
- **Schneller Austausch der Steckdoseneinheit**
- **Nachträglicher Einbau möglich**



Maße (B x H x T): Large: 387 x 151 x 58 mm
Small: 248 x 151 x 58 mm

Einbautiefe Rahmen (ohne Befestigungssätze): 56 mm

Plattenstärke: 10–35 mm

Material: Einbaurahmen: Stahlblech
Steckdose: Kunststoff, Aluminium

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten: 



Die schwarzen 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

#	
Large	
338.0205	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
338.0206	Anthrazit (gepulvert, ähnlich RAL7016)
911.001	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
911.003	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
911.005	Edelstahl (geschliffen)
Small	
338.0203	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
338.0204	Anthrazit (gepulvert, ähnlich RAL7016)
911.000	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
911.002	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
911.004	Edelstahl (geschliffen)



Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen bei eingesteckten Kabeln.

248
151

227

133.8
56
11.5

Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 80.

CONI Halterung

- Zur Befestigung der CONI Steckdoseneinheiten unabhängig vom Einbaurahmen, Einbau z. B. unterhalb der Tischplatte in eine Kabelwanne. Zur Befestigung werden handelsübliche Spanplatten-Schrauben benötigt.
- Der rückseitige Abgang und die Biegeradien der Strom- und Datenanschlüsse werden berücksichtigt.
- Material/Oberfläche: Stahlblech schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)

#	
918.002	CONI Halterung, hoch Schwarz 2 Stück im Polybeutel Abstand Boden zum Steckdosenprofil: 30mm Abstand Boden zur Oberkante Steckdosenleiste: 74 mm



918.002

CONI Holder

- Für die optionale Montage an CONI Einbaurahmen (Small und Large Version)
- Ermöglicht die Verstauung von Kabelüberlängen im eingesteckten Zustand
- Leichte Montage durch Einhaken im bereits montierten Einbaurahmen mittels mitgelieferten Kunststoffnieten
- Geringe zusätzliche Einbautiefe von ca. 20 mm zur Einbautiefe des Einbaurahmen
- Material/Oberfläche: Stahlblech schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)

#	
911.913	CONI Holder Large
911.910	CONI Holder Small



911.910

CONI Bürstenleiste

#	
CONI Bürstenleiste Large	
911.905	Rot
911.906	Blau
911.907	Weiß
911.908	Gelb
911.909	Schwarz
CONI Bürsteleiste Small	
911.900	Rot
911.901	Blau
911.903	Gelb
911.904	Schwarz



911.90X





CONI DUO

CONI DUO ist ideal für schmale Konferenz- und Schulungstische, kann darüber hinaus jedoch in jedem beliebigen Wohn- und Arbeitsumfeld verwendet werden. Von zwei Seiten ermöglicht CONI DUO einen einfachen und freien Zugang zu Strom-, Medien- und Datenanschlüssen. Zusätzlich wird eine absolute Beinfreiheit unter dem Möbel gewährt.

CONI DUO ist im geschlossenen Zustand vollständig in die Möbeloberfläche integriert. Durch die Öffnung können Kabel unkompliziert ausgeführt werden – dank des schwarzen Bürsteneinsatzes geht dies auch im geschlossenen Zustand.

VORTEILE

- **Zugriff von zwei gegenüberliegenden Seiten**
- **Nur ein Ausschnitt nötig**
- **In die Möbeloberfläche integriert**
- **Minimale Einbautiefe – robuste Rahmenbauart**
- **Integrierter Bürsteneinsatz zum Schließen bei eingesteckten Kabeln**



Maße (B x H x T): Large: 782x151x58 mm
Small: 505x151x58 mm

Einbautiefe (ohne Befestigungssätze): 56 mm

Plattenstärke: 10–35 mm

Steckdosenfarbe: schwarz

Material: Einbaurahmen: Stahlblech
Steckdose: Kunststoff, Aluminium

Farbvarianten: 



CONI DUO Einbaurahmen 2x Small
Breite: 505 mm



CONI DUO Einbaurahmen 2x Large
Breite: 782 mm

Die schwarzen Bürstenleisten können einfach und werkzeuglos durch farbige Bürstenleisten ersetzt werden.

Dazu ist lediglich der Ausbau des Einbaurahmens sowie das Lösen der 3 wiederverwendbaren Kunststoffnieten notwendig.

CONI DUO Einbaurahmen

#	
2x Large	
911.025	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.029	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
2x Small	
911.026	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.028	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)



Nicht kompatibel mit Zubehör 'CONI Holder'

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 80.

CONI und CONI DUO Steckdoseneinheiten Large

#							
---	--	--	--	--	--	--	--

Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker

912.004	1				35°		5
912.005	2				35°		4
912.011		2			35°		4
912.017			3		0°		4
912.006	3				35°		3
912.012		3			35°		3
912.018			4		0°		3
912.022				3	90°		3
912.007	4				35°		2
912.013		4			35°		2
912.019			5		0°		2
912.035*	1		3		35°/0°		2
912.0221				4	90°		2
912.008	5				35°		1
912.014		5			35°		1
912.021				4	90°		1
912.0168	2				35°	●	3
912.0169			3		90°	●	3
912.0172		2			35°	●	3
912.0280				2	90°	●	3

Stromeingang: 2x 0,2m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)

912.024	1x schwarz 2x rot				35°		3
912.025	2x schwarz 2x rot				35°		2

Ohne Stromeingang

912.001					0°		6
---------	--	--	--	--	----	--	---



ANSCHLUSSFELDER

	Breite: ca. 356mm Material: Aluminiumprofil eloxiert
--	---

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

CONI und CONI DUO Steckdoseneinheiten Small

#								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker

912.002	1					35°		2
912.009		1				35°		2
912.016				1		0°		2
912.0055*					1	35°		2
912.0080				1		90°		2
912.003	2					35°		1
912.010		2				35°		1
912.015			3			0°		1
912.037*	1		1			35°/0°		1
912.045				2		90°		1
333.1007	3					35°		
333.0500		3				35°		
912.0167	1					35°	●	1
912.0156	2					35°	●	
912.0171		1				35°	●	1
912.1781				1		90°	●	1
912.000						0°		3
912.0400			2			0°	●	1
333.1008	2					35°		2xCAT5e RJ45

Stromeingang: 2 x 0,2m Leitung (schwarz und rot) und GST18i3 Stecker (schwarz)

912.023*	1 x schwarz 1 x rot					35°		1
----------	------------------------	--	--	--	--	-----	--	---



ANSCHLUSSFELDER

	<p>Breite: ca. 217 mm</p> <p>Material: Aluminiumprofil eloxiert</p>
--	---

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

* Keine Lagertypen

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 279.



CONI COVER

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

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

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

VORTEILE

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



Außenmaße (B x H): Large: 387 x 149 mm
Small: 248 x 149 mm

Einbautiefe Rahmen: 24 mm

Plattenstärke: ab 16 mm

Material: Stahlblech

Farbvarianten: 

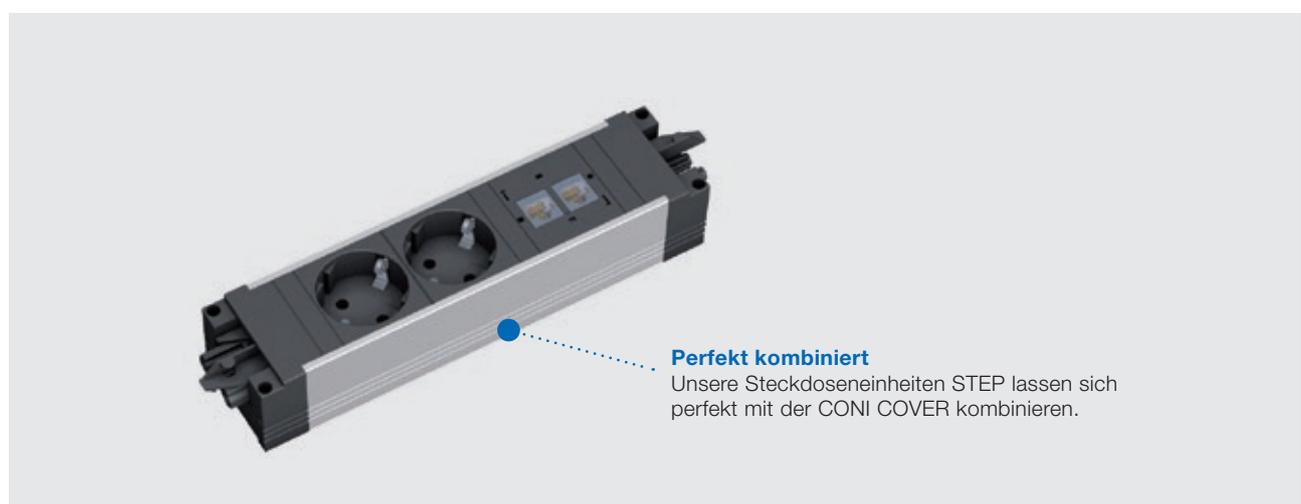
CONI COVER Einbaurahmen Large



Einfacher Zugang zu allen Versorgungseinheiten, die unter der Möbeloberfläche angebracht sind.

CONI COVER Einbaurahmen

#	
Large	
338.0080	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.501	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
911.503	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
Small	
338.0081	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
911.500	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
911.502	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)



Perfekt kombiniert
 Unsere Steckdoseneinheiten STEP lassen sich perfekt mit der CONI COVER kombinieren.

Passende **STEP Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 26.



CONEO

CONEO – die einfache und schnelle Lösung um Strom- und Datenanschlüsse elegant im Möbel zu integrieren.

Profitieren Sie von der gewohnten BACHMANN Custom Modularität und kombinieren Sie Stromversorgung mit unserer Auswahl an Custom Modulen – für Flexibilität und Anpassungsfähigkeit, heute und morgen.

VORTEILE

- **Schnelle und einfache Installation durch doppelseitiges Spezial-Klebeband**
- **Set Artikel, bestehend aus Rahmen und Steckdosenleiste**
- **Große Flexibilität durch Einsatz von Custom Modulen**
- **Minimale Einbautiefe für absolute Beinfreiheit auch bei randnahe Einbau**
- **Leitungen können im geschlossenen Zustand ausgeführt werden**



Maße (B x H x T): 256 x 169 x 58 mm
Materia: Einbaurahmen: Stahlblech
 Steckdose: Kunststoff, Aluminium
Einbautiefe Rahmen: 56 mm

Plattenstärke: alle Stärken (Produkt wird geklebt)

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten:



CONEO SET

#							
Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006) Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker							
900.402	2				35°		2
900.403		2			35°		2
900.400	3				35°		1
900.401		3			35°		1
900.404				2	35°		1
900.405			2		45°		1
900.406	2				35°	●	1
900.407		2			35°	●	1
900.408	1				35°	●	2
900.409		1			35°	●	2
900.410			1		45°	●	1
900.411				1	35°	●	1





POWER FRAME COVER

POWER FRAME COVER ist die elegante, kompakte Lösung für die Strom- und Datenversorgung.

Die POWER FRAME COVER verfügt über eine form-schöne Aluminium-Abdeckung, die für das designorientierte Wohn- und Arbeitsumfeld konzipiert wurde und ganz nebenbei Strom- und Datenanschlüsse vor Staub und Schmutz schützt.

Bei komplett geöffnetem Deckel ist die Bedienung von beiden Seiten problemlos möglich.

VORTEILE

- **Hochwertiges Designstück für das Wohn- und Arbeitsumfeld**
- **Zugriff von verschiedenen Seiten aus**
- **Schützt vor Staub und Schmutz**
- **Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit Steckdosen und Daten-, Audio-, Videomodulen**
- **Schneller Einbau kompletter Steckdoseneinheiten**

AWARDS



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x 88 x 42 mm
Material: Aluminium
Einbautiefe: 43 mm

Plattenstärke: alle Stärken (Produkt wird geklebt) | bei Verschraubung ab 10 mm

Farbvarianten: 

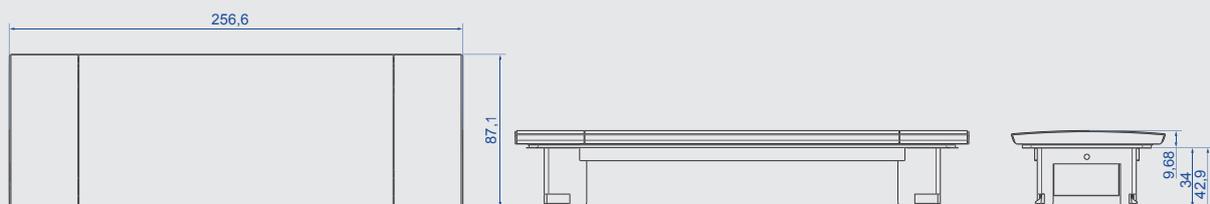


POWER FRAME COVER

#	
Large Breite: 383 mm Einbaurahmen mit Aluminiumklappe zum Einkleben in das Möbel	
915.504	Aluminium (eloxiert E8/EV1)
Medium Breite: 300 mm Einbaurahmen mit Aluminiumklappe zum Einkleben in das Möbel	
915.502	Aluminium (eloxiert E8/EV1)
Small Breite: 255 mm Einbaurahmen mit Aluminiumklappe zum Einkleben in das Möbel	
915.500	Aluminium (eloxiert E8/EV1)
915.503	Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010)
915.501	Inox (lackiert)
915.022	Schwarz (eloxiert E1/EV6 und gebürstet)



Zugriff von **jeder Seite** aus.



Maße in mm



In Kombination mit der POWER FRAME COVER können ausschließlich Steckdoseneinheiten mit **ebenbündig abschließenden Custom Modulen** verwendet werden.

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 90.



POWER FRAME

POWER FRAME ist eine einfach zugängliche Elektrifizierungseinheit. Kompakte Abmessungen in Kombination mit hochwertigem, zeitlosem Design eröffnen POWER FRAME nahezu grenzenlose Anwendungsmöglichkeiten.

Die Steckdoseneinheit kann ohne Werkzeug einfach von unten in den Einbaurahmen eingesteckt werden.

VORTEILE

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



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x73x36 mm

Material: Einbaurahmen: Stahlblech
Steckdose: Kunststoff, Aluminium

Einbautiefe: Einbaurahmen: 34 mm
Einbaurahmen inkl. Steckdosenleiste + Sicherungsbügel: 50 mm

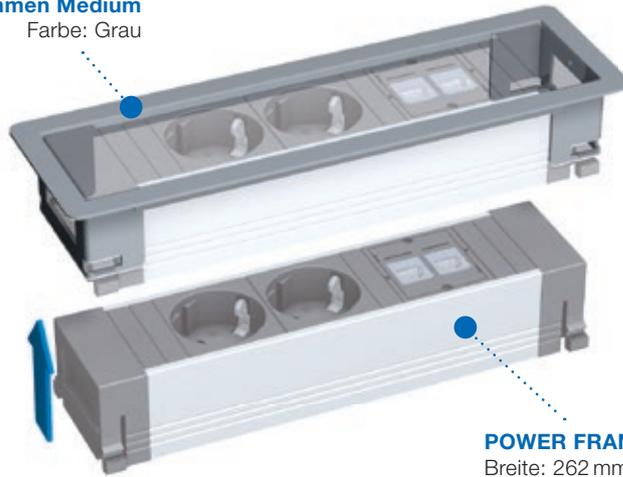
Plattenstärke: ab 10 mm

Eckenradius: R5

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten: 

POWER FRAME Einbaurahmen Medium
Farbe: Grau



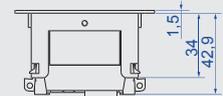
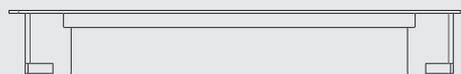
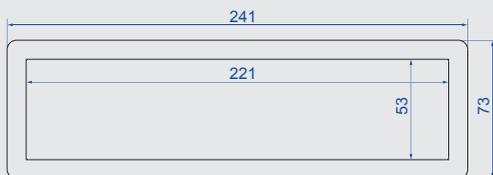
POWER FRAME Steckdoseneinheit Medium
Breite: 262 mm

POWER FRAME Einbaurahmen

#	
Large Breite: 369 mm	
317.007	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
915.006	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
915.003	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
Medium Breite: 284 mm	
317.006	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
915.004	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
915.005	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)
Small Breite: 241 mm	
317.000	Grau metallisch (gepulvert, ähnlich RAL9006)
317.001	Edelstahl
915.000	Schwarz (gepulvert, ähnlich RAL9005)
915.001	Weiß (gepulvert, ähnlich RAL9010)



Steckdoseneinheit wird von unten und **ohne Werkzeug** in den Einbaurahmen eingeklickt.



Maße in mm

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 90.

POWER FRAME (COVER) Steckdoseneinheiten Aluminium

#								
Large Breite: 350mm Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker								
916.030	4					35°	2	
916.007	3					35°	3	
916.025	2					35°	4	
916.1110		4				35°	2	
916.048		3				35°	3	
916.023		2				35°	4	
916.0361				3		90°	2	
916.086				3		90°	3	
916.024			3			0°	4	
916.123			3			0°	• 3	
Medium Breite: 262mm Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker								
916.1000	2					35°	2	
916.047		2				35°	2	
916.0821				2		90°	2	
916.0514	2					35°	• 1	
916.0411		2				35°	• 1	
916.0519				2		90°	• 1	
916.0041	1					35°	• 2	
916.0628		1				35°	• 2	
916.0516				1		90°	• 2	
916.173	3					35°	•	
916.1227		3				35°	•	
916.1229				3		90°	•	
916.006	3					35°		1
916.0621		3				35°		1
916.0520				3		90°		1
Small Breite: 220mm Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker								
916.001	1					35°		2
916.003		1				35°		2
916.005*			1			0°		2
916.091				1		90°		2
916.000	2					35°		1
916.002		2				35°		1
916.004*			3			0°		1
916.082				2		90°		1
317.100	3					35°		
317.102		3				35°		
916.1129				3		90°		
916.010								3
916.0039	1					35°	•	1
916.0042		1				35°	•	1
916.0510				1		90°	•	1
916.0040	2					35°	•	
916.100				2		90°	•	
916.0270			1			0°	•	1



ANSCHLUSSFELDER

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

POWER FRAME (COVER) Steckdoseneinheiten Aluminium

#								
Small Breite: 220 mm Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker Frontseite: Buchse Rückseite: Buchse								
317.101	2					0°	2xCAT5e RJ45	
Small Breite: 220 mm Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker								
916.1192	3					35°		
916.111		3				35°		
916.1193	2					35°	•	
916.112		2				35°	•	



POWER FRAME (COVER) Steckdoseneinheiten Kunststoff

#				
Medium Breite: 262mm Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker				
916.0601	2		0°	2
916.0611	1		0°	3
Small Breite: 220mm Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18i3 Stecker				
916.061	1		35°	2
916.063		1	35°	2
916.060	2		35°	1
916.062		2	35°	1
317.117	3		35°	
916.059		3	35°	



ANSCHLUSSFELDER

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.



KAPSA

KAPSA ist durch klassische, reduzierte Formen eine designorientierte und zugleich platzsparende Steckdoseinheit – konzipiert für Küche, Büro und weitere Anwendungsfelder im Wohn- und Arbeitsambiente.

Der aufklapp- und austauschbare Deckel sorgt für Schutz vor äußeren Einflüssen und ist in mehreren Ausführungen erhältlich. Modular bestückbar wird eine flexible Zusammenstellung ermöglicht.

Der Einbau von oben garantiert eine einfache und optional nachträgliche Montage. Eine geringe Einbautiefe von ca. 45 mm und solide Bauform zeichnen KAPSA aus und beweisen: Weniger ist mehr.

VORTEILE

- **Einfach austauschbarer Deckel in mehreren Ausführungen erhältlich**
- **Modular bestückbar**
- **Aluminium-Deckel mit hochwertiger Haptik**
- **Geringe Einbautiefe (ca. 45 mm)**
- **Einfache, auch nachträgliche Montage von oben**



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x51 x71 mm
Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm
Material: Deckel: Aluminium
 Steckdose: Aluminium-Profil eloxiert

Plattenstärke: 10–40 mm
Steckdosenfarbe: schwarz
Farbvarianten: 

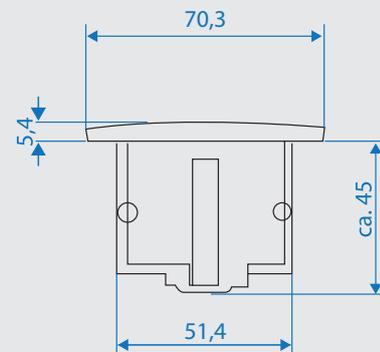
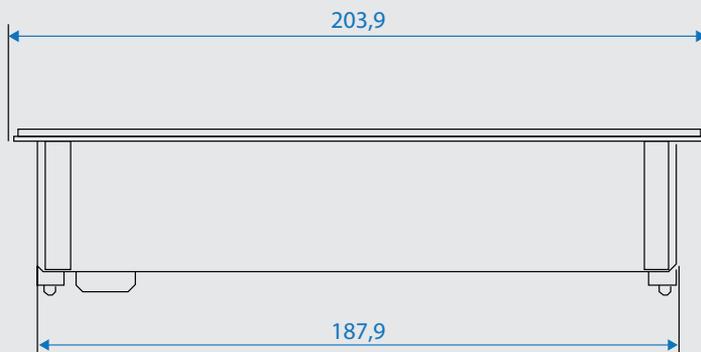


KAPSA Deckel

#	
Small Breite: 204 mm	
927.100	In Edelstahl-Optik
927.101	Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005)
927.102	Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010)
927.103	Aluminium (eloxiert E6/EV1)
X-Small Breite: 151 mm	
927.300	In Edelstahl-Optik
927.301	Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005)
927.302	Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010)
XX-Small Breite: 68 mm	
927.500	In Edelstahl-Optik



Einfach und nachträglich
austauschbarer Deckel.



Maße in mm, für KAPSA Steckdoseneinheiten Small



In Kombination können ausschließlich Steckdoseneinheiten mit **ebenbündig abschließenden Custom Modulen** verwendet werden.



Weitere Farbausführungen auf Anfrage

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 94.

KAPSA Steckdoseneinheiten Small

#							
Stromeingang: 0,2m Leitung mit GST18i3 Breite 204 mm							
927.050	3				35°		
927.053		3			35°		
927.051	2				35°	●	
927.054		2			35°	●	
927.052	2				35°		1
927.055		2			35°		1
927.062	1				35°		2
927.064		1			35°		2
927.059			3		0°		
927.057				1	90°	●	1
927.061			2		0°		1
927.058				2	90°		1
Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und Montagestecker Breite 204 mm							
927.000	3				35°		
927.003		3			35°		
927.009			3		0°		
927.001	2				35°	●	
927.004		2			35°	●	
927.010			2		0°	●	
927.002	2				35°		1
927.005		2			35°		1
927.011			2		0°		1
Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem UK Stecker Breite 204 mm							
927.006				3 (13 A)	90°		
927.012				2 (13 A)	90°	●	
927.007				1 (13 A)	90°	●	1
927.008				2 (13 A)	90°		1



Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

KAPSA Steckdoseneinheiten X-Small

#						
---	---	---	---	---	---	---

Stromeingang: 0,2m Leitung mit GST18i3 | Breite 151 mm

927.251	1				90°	●
927.254		1			90°	●
927.260			1		0°	●
927.257				1	90°	●

Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und Montagestecker | Breite 151 mm

927.200	2				90°	
927.203		2			90°	
927.209			2		0°	
927.201	1				90°	●
927.204		1			90°	●
927.210			1		0°	●

Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem UK Stecker | Breite 151 mm

927.206				2 (13A)	90°	
927.207				1 (13A)	90°	●



927.251



927.200



927.201



927.207

KAPSA Steckdoseneinheiten XX-Small

#		
---	---	---

Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und Montagestecker | Breite 68 mm

927.400	1	
927.402		1



927.400



Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.



DUE

DUE ist die ideale Steckdoseneinheit für die Küche. Ebenso im Büro und weiteren Bereichen einsetzbar, garantiert sie einen eleganten Stromanschluss. Austauschbare Abdeckungen bieten auch nach dem Einbau die Möglichkeit, die Optik farblich individuell zu gestalten und ihrer Umgebung anzupassen oder bewusst Highlights zu setzen.

DUE kann dank geteilter Abdeckung nach Bedarf aufgeschoben werden und überzeugt auch während der Benutzung in puncto Design. Die geringe Einbautiefe von ca. 45 mm ermöglicht eine platzsparende Integration in Küchenarbeitsplatten, in der Wand und den Einbau über Schubladen.

VORTEILE

- **Austauschbare Abdeckungen in schwarz, weiß und Edelstahl-Optik erhältlich**
- **Geringe Einbautiefe (ca. 45 mm)**
- **Platzsparend auch im geöffneten Zustand**
- **Lieferung mit Einbau-Schablone**
- **Integrierter Wasserablauf**

AWARDS

DESIGN PLUS
powered by: **light+building**



Focus Open 2018
Special Mention



INNOVATIONSPREIS
ARCHITEKTUR+TECHNIK



Maße (B x H x T): 141 x 72 x 49 mm
Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm
Material: Kunststoff
Plattenstärke: 10–40 mm

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten Deckel: 

DUE Steckdoseneinheiten

#				
Stromeingang: 0,2m Leitung mit GST18i3 Stecker				
929.010	2			90°
929.012		2		90°
Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
929.000	2			90°
929.002		2		90°
Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem UK Stecker				
929.004			2 (13A)	90°



929.010



929.002



929.004

DUE Deckel

#	
929.100	Oberfläche in Edelstahl-Optik
929.101	Schwarz (ähnlich RAL9005)
929.102	Weiß (ähnlich RAL9010)



929.100



929.101



929.102

Zubehör

#	
Lochsäge Für den Einbau von DUE	
926.900	In Holz/Kunststoff mit Schnitttiefe bis 40 mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



926.900

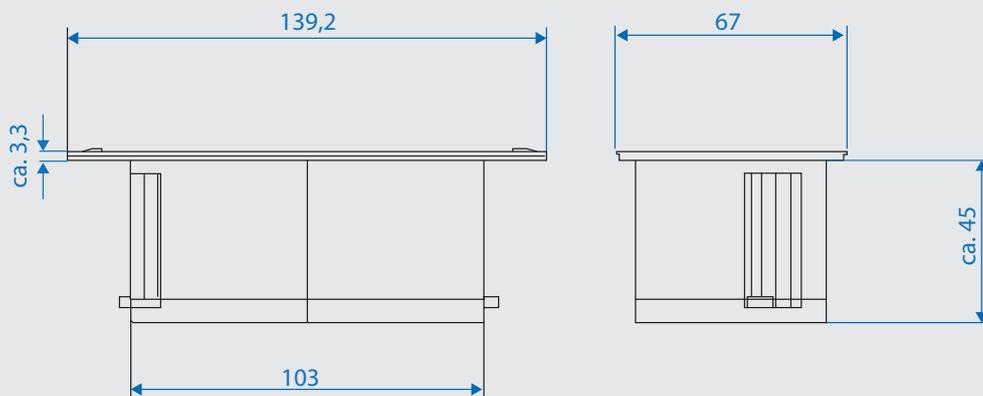
Abb. ähnlich



918.900



Platzsparend auch bei geöffnetem Zustand.



Maße in mm ohne Deckel



Steckdoseneinheit und Deckel müssen getrennt bestellt werden

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.



TWIST

TWIST ist eine Steckdoseneinheit für Wohn- und Arbeitsumfeld wie Büro, Lounge oder Küche. Dank kompakter Bauform und geringer Einbautiefe wird sie platzsparend in Schreibtische oder Küchenarbeitsplatten integriert. Die Stromleitung wird eng am Gehäuse geführt, so dass die Einbautiefe nur ca. 40 mm beträgt – ein Einbau über Schubladen ist damit problemlos möglich.

Durch die verschiedenen Oberflächen und Farben fügt sich TWIST sowohl in moderne als auch organisch-lebendige Form- und Farbkonzepte ein. Clever ist der Verschluss: nach Gebrauch wird die Abdeckung gedreht – die Steckdosen verschwinden darunter.

TWIST gewann u.a. einen der renommiertesten Designpreise, den Good Design Award 2014, den Red Dot Product Design Award 2012, den Focus Open 2014 Silver und Interior Innovation Award 2014, den Best Office Award der Fachmesse Office Next Moscow 2014 und zuletzt den Interzum Award: intelligent material & design 2015.

VORTEILE

- Nur 40 mm Einbautiefe
- Einfache und schnelle Montage
- Nachträglicher Einbau möglich
- KEMA-KEUR approbiert
- Platzsparende Kabelführung

AWARDS



Maße (H x Ø): 42,5 x 115 mm
Einbautiefe: 40 mm
Plattenstärke: ab 8 mm
Material: Abdeckscheibe: Metall
 Steckdose: Kunststoff

Steckdosenfarbe: schwarz
Farbvarianten:



Sehen Sie das TWIST Montagevideo auf bachmann.com



TWIST

#				
Edelstahl-Optik Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
931.000	2			
931.002		2		
931.008			2 (T23)	
Chrom matt Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
931.021	2			
931.016		2		
Chrom matt Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker				
931.001	1			2
931.003		1		2
931.009			1 (T13)	2
Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005) Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
931.100	2			
931.102		2		
Schwarz (lackiert, ähnlich RAL9005) Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker				
931.101	1			2
931.103		1		2
Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010) Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker				
931.200	2			
931.202		2		
Weiß (lackiert, ähnlich RAL9010) Stromeingang: 0,2m Leitung und GST18 Stecker				
931.201	1			2
931.203		1		2



931.000



931.021



931.001



931.100



931.200

Zubehör

#	
Lochsäge Für den Einbau der TWIST	
931.900	In Holz/Kunststoff Schnitttiefe bis 44 mm Durchmesser 105 mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



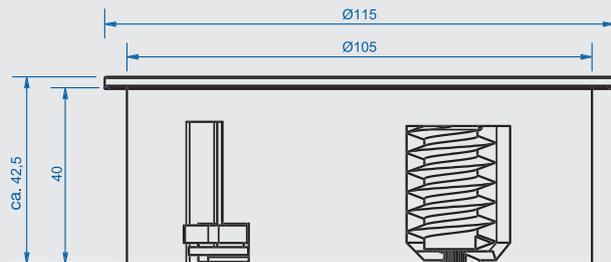
931.900 Abb. ähnlich



918.900



Mit **nur 40mm Einbautiefe** ist die TWIST so kompakt, dass selbst eine Montage über Schubladen möglich ist.



Maße in mm

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.



Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 143.



PIX

Die Designserie PIX umfasst eine Kollektion aus filigranen, runden Steckdosen- und Anschlusseinheiten, die nach Belieben eingesetzt werden können – egal ob im Büro, in der Küche, in Lounges oder zu Hause.

Einzel oder individuell kombiniert können die Zierringe in verschiedenen Farben gewählt und ausgetauscht werden. Optional ist für PIX ein raffinierter, schwenkbarer Deckel, der vor Staub und Schmutz schützt, erhältlich und kann auch nachträglich ergänzt werden.

Mit seiner runden, flachen Form und dem minimalistischen Äußeren bringt PIX die Anforderungen in Sachen Design auf den Punkt.

VORTEILE

- **Einzel oder individuell kombiniert integrierbar**
- **Austauschbare, farbige Zierringe**
- **Geringer Einbaudurchmesser von 56 mm**
- **Optional mit einem schwenkbaren Deckel**
- **Einfache, auch nachträgliche Montage von oben**



Maße (H x Ø): 50 x 68 mm
Einbautiefe ohne Kabel: 45 mm
Plattenstärke: 10–40 mm

Steckdosenfarbe: schwarz
Material: Kunststoff

Farbvarianten: 



PIX Steckdoseneinheiten

#					
---	--	--	--	--	--

2 Zierringe (schwarz, ähnlich RAL9005 und weiß, ähnlich RAL9010)

Stromeingang: 0,2m Leitung mit GST18i3

926.000	1				
926.002		1			
926.006				1	
926.004			1		
926.010					1



3 Zierringe (schwarz ähnlich RAL9005, weiß ähnlich RAL9010 und Edelstahl-Optik)

Stromeingang: 2,0m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker

926.001	1				
926.003		1			
926.005			1		

3 Zierringe (schwarz ähnlich RAL9005, weiß ähnlich RAL9010 und Edelstahl-Optik)

Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem UK Stecker

926.007				1 (13A)	
---------	--	--	--	---------	--



PIX Deckelset

· Schwenckdeckel mit passendem Zierring inkl. Blenden für Länder- und Anschlussvarianten

#	
926.100	Edelstahl-Optik
926.101	Schwarz (ähnlich RAL9005)
926.102	Weiß (ähnlich RAL9010)

PIX Zierringset 'classic'

#	
926.200	5 farbige Zierringe in den Farben gelb (ähnlich RAL1028), grün (ähnlich RAL6018), pink (ähnlich RAL4003), rot (ähnlich RAL3020), blau (ähnlich RAL5015)



Zubehör

#	
Lochsäge Für den Einbau der PIX	
926.900	In Holz/Kunststoff mit Schnitttiefe bis 40mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



PIX-Zierringe in acht Farbvarianten erhältlich

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.



ELEVATOR

ELEVATOR passt sich jeder Umgebung optimal an. Mit 79 mm Durchmesser ist ELEVATOR ideal geeignet, wenn es darum geht Strom- und Datenanschlüsse auf kleinstem Raum zu integrieren. Per Fingerdruck fährt ELEVATOR aus und wird so auch wieder versenkt.

Der Einbau ist denkbar einfach. ELEVATOR wird in einen Ausschnitt von 79 mm Durchmesser gesetzt und mittels Konterring am Möbel befestigt.

VORTEILE

- **Fährt per Fingerdruck aus**
- **Einfache und schnelle Montage**
- **Nachträglicher Einbau möglich**
- **Passend für 79 mm Standard-Bohrung**



Maße (HxØ): 230x115 mm
Einbautiefe (ohne Kabel): 135 mm
Plattenstärke: 16–60 mm
Material: Profil: Aluminium
 Steckdose: Kunststoff

Steckdosenfarbe: schwarz
Farbvarianten:



Sehen Sie sich das ELEVATOR Montagevideo auf bachmann.com an



ELEVATOR



Edelstahl-Optik | Stromeingang: 2,0 m Leitung mit Aderendhülsen und beigelegtem Montagestecker

928.002	2					90°	
928.003	1			2		90°/0°	
928.007		2				90°	
928.024			2 (T23)			90°	
928.017	1					90°	•
928.020		1				90°	•
928.046				1 (13A)		90°	•

Chrom matt | Stromeingang: 0,5 m Leitung und GST18 Stecker, Datenleitungen 3,0 m inkl. Stecker/Buchse

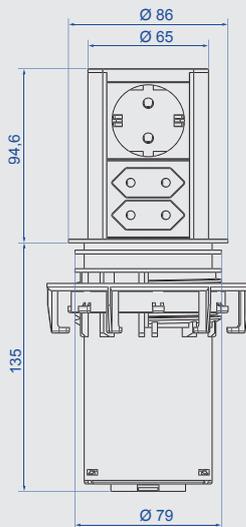
928.004	1					90°	2 x CAT6
928.005	1					90°	1 x CAT6 1 x USB 3.0A
928.006	1					90°	1 x CAT6 1 x HDMI
928.008		1				90°	2 x CAT6
928.009		1				90°	1 x CAT6 1 x USB 3.0A
928.010		1				90°	1 x CAT6 1 x HDMI
928.035			1 (T13)			90°	2 x CAT6
928.039				1 (5A)		90°	1 x CAT6 1 x USB 3.0A
928.026				1 (5A)		90°	•



ANSCHLUSSFELDER



Per Fingerdruck fährt ELEVATOR aus und wird so auch wieder versenkt.



Maße in mm



Keystones sind beim ELEVATOR nicht austauschbar!

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.

Zubehör

#	
Lochsäge Für den Einbau von ELEVATOR	
928.900	In Holz / Kunststoff Schnitttiefe bis 44 mm Durchmesser 79 mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



928.900 Abb. ähnlich



918.900



ANSCHLUSSFELDER



ELEVATOR COVER

ELEVATOR COVER ist die ideale Montageerweiterung und Sichtblende für die ELEVATOR Steckdosenleiste. Mit einem Gehäuse zur Montage im Inneren des Schrankes nimmt ELEVATOR COVER jeden ELEVATOR optimal auf.

Wie gewohnt lässt sich ELEVATOR per Daumendruck ausfahren und bietet auf kleinstem Raum bis zu drei Steckdosen Platz. Nach Gebrauch wird ELEVATOR einfach wieder in ELEVATOR COVER versenkt.

VORTEILE

- **Montageerweiterungen und Sichtblenden passend für ELEVATOR**
- **Einfache und schnelle Montage an der Wand oder in der Ecke**
- **Nachträglicher Einbau möglich**

ELEVATOR COVER

#	
Edelstahl-Optik Abdeckung: schwarz	
928.902	Gehäuse zur Aufnahme von ELEVATOR z.B. zur Montage im Küchen-Hängeschrank



Maße (B x H x T): 127 x 127 x 150 mm

Material: Aluminium, Kunststoff



LIFT

LIFT ist die rundum funktionelle Kombination von anspruchsvollem Design und präziser Mechanik. Im Ruhezustand ist die Einheit elegant in der Möbeloberfläche 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 die Ausgangslage versenkt – Hightech in bewegender Form.

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 184 mm.

VORTEILE

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

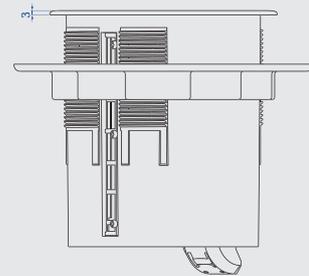
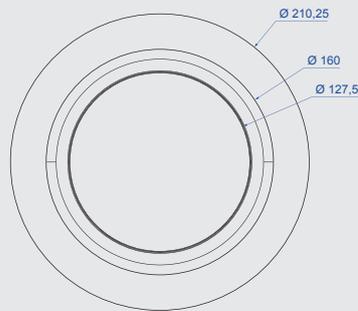
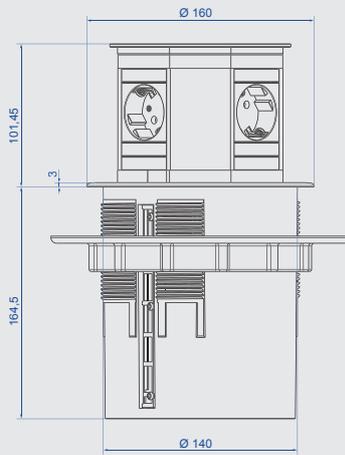


Maße (H x Ø): 286 x 210 mm
Durchmesser Bohrung: 140 mm
Einbautiefe ohne Kabel: 184 mm
Material: Gehäuse: Kunststoff
 Profil: Aluminium

Plattenstärke: 10–60 mm
Steckdosenfarbe: schwarz
Farbvarianten: 



Per Fingerdruck fährt LIFT aus und wird so auch wieder versenkt.



MäÙe in mm



LIFT schwarz

#							
---	--	--	--	--	--	--	--

Stromeingang: 0,5m Leitung und GST18i3 Stecker

904.000	4				35°		
904.004		4			35°		
904.024*			4		0°		
904.020*				4	90°		

Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker | Datenleitung 3,0m

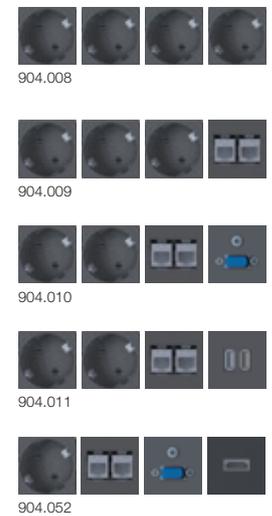
904.001	3				35°		2x CAT6
904.005		3			35°		2x CAT6
904.025*			3		0°		2x CAT6
904.021*				3	90°		2x CAT6
904.0001*	2				35°	•	2x CAT6
904.002	2				35°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke
904.006		2			35°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke
904.026*			2		0°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke
904.022*				2	90°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke
904.003	2				35°		2x CAT6 2x USB
904.007		2			35°		2x CAT6 2x USB
904.027*			2		0°		2x CAT6 2x USB
904.023*				2	90°		2x CAT6 2x USB
904.045	1				35°		2x CAT6 1x VGA+Miniklinke 1x HDMI
904.0100			2		0°		2x CAT6 1x HDMI





LIFT silber

#				
Stromeingang: 0,5m Leitung und GST18i3 Stecker				
904.008	4		35°	
904.012		4		
Stromeingang: 3,0m Leitung und Stecker Datenleitung 3,0m				
904.009	3		35°	2x CAT6
904.010	2		35°	2x CAT6 1x VGA+Miniklinke
904.011	2		35°	2x CAT6 2x USB
904.052	1		35°	2x CAT6 1x VGA+Miniklinke 1x HDMI



Zubehör

#	
Lochsäge Für den Einbau von LIFT	
904.900	Lochsäge zum Einspannen, mit Zentrierbohrer Durchmesser 140mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer





WIRELESS CHARGER

Der WIRELESS CHARGER ermöglicht das drahtlose Laden aller Qi-fähigen mobilen Endgeräte. Keine Stecker, keine störenden Kabel - Das Smartphone oder Tablet wird zum Laden komfortabel auf das Lademodul gelegt.

Einfach und innerhalb kürzester Zeit lässt sich der WIRELESS CHARGER in unterschiedlichen Tischoberflächen integrieren. Der WIRELESS CHARGER wird in einen Ausschnitt mit 79 mm Durchmesser eingesetzt und mittels Spannkralen von unten in der Tischoberfläche befestigt.

⋮
⋮
⋮
⋮
⋮

VORTEILE

- **Drahtlose Ladestation**
- **Für den Einbau in Tischoberflächen**
- **Mit beiliegendem USB-Ladegerät**

WIRELESS CHARGER

#	
Gehäuse Kunststoff schwarz Stromeingang 1,5 m Leitung mit USB-A-Anschluss	
934.000	Ladestandard: WPC1.1 Eingang: 5V Ausgang: 5V Ladedistanz: 4–6 mm Für 79 mm Standard-Bohrung



934.000

Zubehör

#	
Lochsäge Für den Einbau des Wireless Charger	
928.900	Lochsäge für Holz/Kunststoff Schnitttiefe bis 44 mm Durchmesser 79 mm
918.900	Aufnahmewerkzeug für Lochsäge mit Zentrierbohrer



928.900

Abb. ähnlich



918.900



Smartphone aufladen **ohne Kabel.**



DESK 2

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

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

VORTEILE

- **Designlösung für das moderne Wohn- und Arbeitsumfeld**
- **Benutzerorientierte 35° Ausrichtung**
- **Verdeckte Leitungsführung bis zu Kante**
- **Custom Versionen für Zukunftssicherheit**
- **Red Dot Design Award Winner 2011**
- **Preisträger IF Award 2012**
- **Nominiert für den Deutschen Designpreis 2012**

AWARDS



reddot design award
winner 2011



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x 86 x 100 mm

Material: Profil: Aluminium
Steckdose: Kunststoff

Tischplattenstärke: 10–40 mm

Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten: 

DESK 2 Steckdoseneinheiten – weiß ähnlich RAL9010

#										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ohne Gerätezuleitung | Stromeingang: 0,2m mit GST18 | inkl. Haltewinkel

902.2048	3				35°					197 mm
902.213				2	45°					197 mm
902.214				4	45°					317 mm
902.200	3				35°				1	239 mm
902.204		3			35°				1	239 mm
902.206				2	45°				1	239 mm
902.208			3		90°				1	239 mm
902.203	2				35°				1	197 mm
902.211	2				35°				2	239 mm
902.207				2	45°				2	274 mm
902.201	3				35°				2	282 mm
902.205		3			35°				2	282 mm
902.209			3		90°				2	282 mm
902.202	3				35°				3	324 mm
902.380	1				35°	●				155 mm
902.3641		1			35°	●				155 mm
902.228	2				35°	●			1	241 mm
902.232*		2			35°	●			1	239 mm
902.231				2	45°	●			1	274 mm
902.229*	2				35°	●			2	282 mm
902.230*			2		90°	●			2	282 mm

Mit Gerätezuleitung | Stromeingang: 0,2m mit GST18 | inkl. Haltewinkel | 1,5m separate Gerätezuleitung GST18/Schutzkontakt

902.301	3				35°			1 x CAT6 Kupplung Buchse/ Buchse 1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul	239 mm
902.302	3				35°			2 x CAT6 Kupplung Buchse/ Buchse 1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul 1 x HDMI Keystone Buchse/ Buchse	282 mm
902.300	3				35°				197 mm



ANSCHLUSSFELDER



Aufgrund des **hochwertigen Designs** ein echter Hingucker.

Passende **Gerätezuleitungen** finden Sie ab Seite 182.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

* Keine Lagertypen

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 279.

DESK 2 Steckdoseneinheiten – inox

#									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ohne Geräteleitung | Stromeingang: 0,2m mit GST18 | inkl. Haltewinkel

902.4048	3					35°			197 mm
902.400	3					35°		1	239 mm
902.404		3				35°		1	239 mm
902.406				2		45°		1	239 mm
902.408			3			90°		1	239 mm
902.403	2					35°		1	197 mm
902.411	2					35°		2	239 mm
902.407				2		45°		2	274 mm
902.401	3					35°		2	282 mm
902.405		3				35°		2	282 mm
902.409			3			90°		2	282 mm
902.402	3					35°		3	324 mm
902.5712	1					35°	●		155 mm
902.5711		1				35°	●		155 mm
902.428	2					35°	●	1	241 mm
902.432*		2				35°	●	1	239 mm
902.431				2		45°	●	1	274 mm
902.429*	2					35°	●	2	282 mm
902.430*			2			90°	●	2	282 mm

Mit Geräteleitung | Stromeingang: 0,2m mit GST18 | inkl. Haltewinkel | 1,5m separate Geräteleitung GST18/Schutzkontakt

902.500	3					35°			197 mm
902.501	3					35°		1 x CAT6 Kupplung Buchse/Buchse 1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul	239 mm
902.502	3					35°		2 x CAT6 Kupplung Buchse/Buchse 1 x USB A/A 3.0 Keystone Modul 1 x HDMI Keystone Buchse/Buchse	282 mm



DESK 2 Steckdoseneinheiten – schwarz ähnlich RAL9005

#									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ohne Geräteleitung | Stromeingang: 0,2m mit GST18 | inkl. Haltewinkel

902.602	2					35°	●	1	241 mm
902.603		2				35°	●	1	239 mm
902.705	1					35°	●		155 mm
902.706		1				35°	●		155 mm
902.600			2			90°	●	1	261 mm
902.725			1			90°	●		155 mm
902.611				2		45°	●	1	283 mm
902.726				1		45°	●		198 mm



Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

Zubehör

#	
DESK 2 Kabelführung Verdeckte Kabelführung bis unter die Tischkante	
918.106	Kunststoff lackiert in Farbe weiß ähnlich RAL9010
918.107	Kunststoff, lackiert in Inox
918.124	Kunststoff lackiert in Farbe schwarz ähnlich RAL9005
DESK 2 Klebesockel 2x TESA POWER STRIP	
918.110	2x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Farbe Weiß ähnlich RAL9005
918.111	2x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Inox
918.122	2x Klebesockel-Set, Kunststoff lackiert in Farbe schwarz ähnlich RAL9005
Haltewinkel für Tischplattenstärken von 25 bis 50 mm	
930.120	Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm Inhalt: 2x Haltebügel Aluminiumprofil eloxiert, 2x Inbusschrauben M5 x 60 mm



918.106



918.110

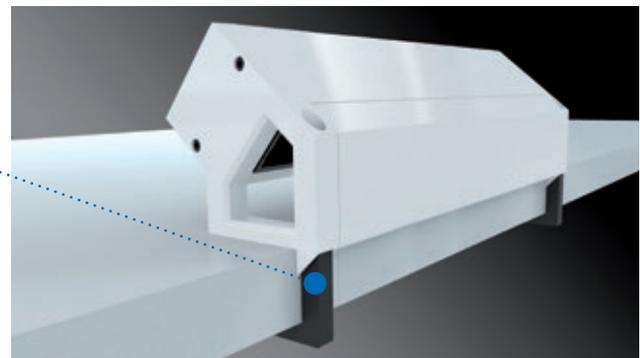


918.111



930.120

DESK 2 wird platzsparend mit Aluminium-Halte-
winkeln am Möbel befestigt, Leitungen werden
hinter der Sichtblende geführt.



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



Die Haltewinkel von DESK 2 sind für Tischplattenstärken von 10 bis 40 mm geeignet. Alternativ können DESK 1 Haltewinkel Standard (Artikel-Nr. 930.120) auch für DESK 2 verwendet werden. Diese umfassen in Kombination mit DESK 2 einen Spannungsbereich von 25 mm bis 55 mm.



DESK 1

DESK schafft optimale Voraussetzungen für das Daten-, Medien- und Energiemanagement überall dort, wo diese Anschlüsse flexibel genutzt werden. Beispielsweise zuhause, 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 Einsatz benötigt werden. So stehen beim Stromanschluss sowohl das flexible Wieland Stecksystem als auch fest angeschlossene Leitungen zur freien Wahl. Die Datenanschlüsse sind standardmäßig mit Adaptern ausgestattet, können jedoch ebenfalls mit fest angeschlossener Leitung ausgeführt werden.

VORTEILE

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



Maße (B x H x T): Siehe Tabelle x73x93 mm
Material: Aluminiumprofil eloxiert
 Steckdose: Kunststoff



Steckdosenfarbe: schwarz

Farbvarianten:

DESK 1 Steckdoseneinheiten – ohne Leitung

· Stromeingang: GST18 | Stromausgang: GST18

#									
902.0048	3					35°			229mm
339.1018				2		45°			229mm
902.1804			3			0°			229mm
902.1313		3				35°			229mm
902.0049	4					35°			271mm
902.1076	4					35°			271mm
339.110			4			0°			242mm
339.1020				4		45°			356mm
902.000	3					35°		1	281mm
902.004		3				35°		1	281mm
902.008			3			0°		1	258mm
902.1017				2		45°		1	276mm
902.001	3					35°		2	324mm
902.005		3				35°		2	365mm
902.009			3			0°		2	301mm
902.024				2		45°		2	346mm
902.002	3					35°		3	366mm
902.006		3				35°		3	366mm
902.010			3			0°		3	344mm
902.0089				2		90°		3	344mm
902.003	3					35°		4	409mm
902.007		3				35°		4	409mm
902.0382	1					35°	●		197mm
902.1309		1				35°	●		189mm
902.0192	2					35°	●		281mm
902.068		2				35°	●		239mm
902.166				2		45°	●		274mm
902.1992			2			0°	●		239mm
902.0182	2					35°	●	1	281mm
902.0185		2				35°	●	1	281mm
902.0184				2		45°	●	1	316mm
902.0578			2			90°	●	1	301mm
902.0183*	2					35°	●	2	324mm
902.0161			2			90°	●	2	324mm
902.0562		2				35°	●	2	324mm
902.0261				2		45°	●	2	359mm
Inkl. 1 Schalter 2-polig beleuchtet, blau									
902.0050	3					35°			271mm
902.017	3					35°			324mm



ANSCHLUSSFELDER



Individuelle Bestückung
ganz nach Ihren Wünschen.



Standardartikel werden ohne Haltewinkel geliefert

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

DESK 1 Steckdoseneinheiten – mit Leitung

#									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Stromeingang: 1,0m mit GST18

902.054	3							35°		1	281 mm
902.0234		3						35°		1	281 mm
902.0220			3					90°		1	317 mm
902.1432				2				45°		1	276 mm
902.0096	3							35°		2	324 mm
902.0222		3						35°		2	324 mm
902.0221			3					90°		2	301 mm
902.026				2				45°		2	346 mm
902.0243	2							35°	●	1	281 mm
902.0168		2						35°	●	1	281 mm
902.0260				2				45°	●	1	316 mm
902.0218			2					90°	●	1	314 mm
902.0245	2							35°	●	2	324 mm
902.0142		2						35°	●	2	324 mm
902.0219			2					90°	●	2	324 mm
902.0250				2				45°	●	2	359 mm

Stromeingang: 3,0m | mit Schutzkontakt-Winkelstecker | Inkl. Haltwinkel Standard und Schrauben

339.1000	4	35°									268 mm
----------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

Stromeingang: 3,0m | mit Schutzkontakt-Winkelstecker | Inkl. Haltwinkel Standard und Schrauben | 1 x Schalter 2-polig, blau beleuchtet

339.1001	3	35°									268 mm
----------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--------



902.054



902.0234



902.1432



902.0096



339.1000



339.1001

DESK 1 Steckdoseneinheiten – bestückt

#									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Stromeingang: GST18i3 Stecker | Stromausgang: GST18i3 Buchse | Inkl. Haltwinkel Standard und Schrauben

339.1004	3	35°	2 x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse		284 mm
339.1005	3	35°	2 x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse 1 x VGA 15-polig + Miniklinke 3,5 mm		296 mm
339.1006	3	35°	2 x CAT5e RJ45, Frontseite: Buchse/Rückseite: Buchse 1 x USB A/A Buchse		325 mm
339.1002	3	35°			229 mm



339.1004



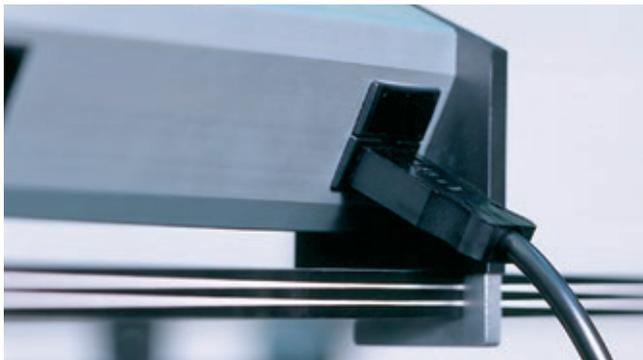
339.1005



339.1006

Passende **Geräteleitungen** finden Sie ab Seite 182.

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

DESK 1 – alle Möglichkeiten sicher im Griff.**Steckverbindung standardmäßig**

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

**Befestigen ohne Beschädigung**

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

DESK 1 plus STEP in Kombination

Die ideale Gesamtlösung ist die Kombination von DESK 1 und STEP Steckdoseneinheiten. DESK 1 bietet leichten Zugriff zu Strom- und Datenanschlüssen für unterschiedliche Geräte (Laptop, Handy, USB usw.), während die STEP Steckdoseneinheit unterhalb der Tischplatte die fest installierten Geräte wie z.B. 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.

Zubehör

#	
918.001	Haltewinkel, schmal für Tischplattenstärke bis 50 mm Edelstahl, Materialstärke 3 mm Inhalt: 2 Haltewinkel Edelstahl, 2 Inbusschrauben M5x45 mm
930.120	Haltewinkel, Standard für Tischplattenstärke bis 50 mm Aluminium eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm Inhalt: 2x Haltebügel Aluminiumprofil eloxiert, 2x Inbusschrauben M5x60 mm
930.180	Haltewinkel, lang für Tischplattenstärke bis 80 mm Haltewinkel lang 50–80 mm Inhalt: 2x Haltebügel schwarz lackiert ähnlich RAL9011, 2x Inbusschrauben M5x45 mm, 2x Inbusschrauben M5x60 mm
930.183	Spanplattenschraube für DESK Endkappen für Tischplattenstärke ab 15 mm Inhalt: 2x Schrauben 4x90 mm, 2x Messing-Gewindehülse
930.182	Halteplatte Kunststoff schwarz Halteplatten zum Aufstecken auf DESK Endkappen Inhalt: 2x Halteplatten, 2x Schrauben, 2x tesa Powerstrip®



918.001



930.120



930.180



930.183



930.182



CASIA

Die universell einsetzbare Steckdosenleiste ist eine effiziente Lösung für einen leicht zugänglichen Stromanschluss im Wohn- und Arbeitsumfeld, z.B. in der Küche. Die Leiste kann sowohl in der Ecke als auch an der Wand montiert werden.

Die Blendenoberfläche in Edelstahl-Optik bietet ein zeitloses Design und ist somit für ein modernes Interieur bestens geeignet. Die Steckdosenleiste ist in mehreren Ausführungen erhältlich – z.B. mit Wippschalter oder USB-Doppelcharger.

VORTEILE

- **Lieferung mit Blende zur individuellen Anpassung der Einbauhöhe**
- **Schnell und flexibel einsetzbar**
- **Für Wand- und Eckmontage**
- **Nachträglicher Einbau möglich**
- **Zeitloses Design**
- **Sicherer Einbau**



Maße (B x H x T): 458–580 x 70 x 92 mm

Material: Profil: Edelstahl-Optik

Steckdosenfarbe: schwarz

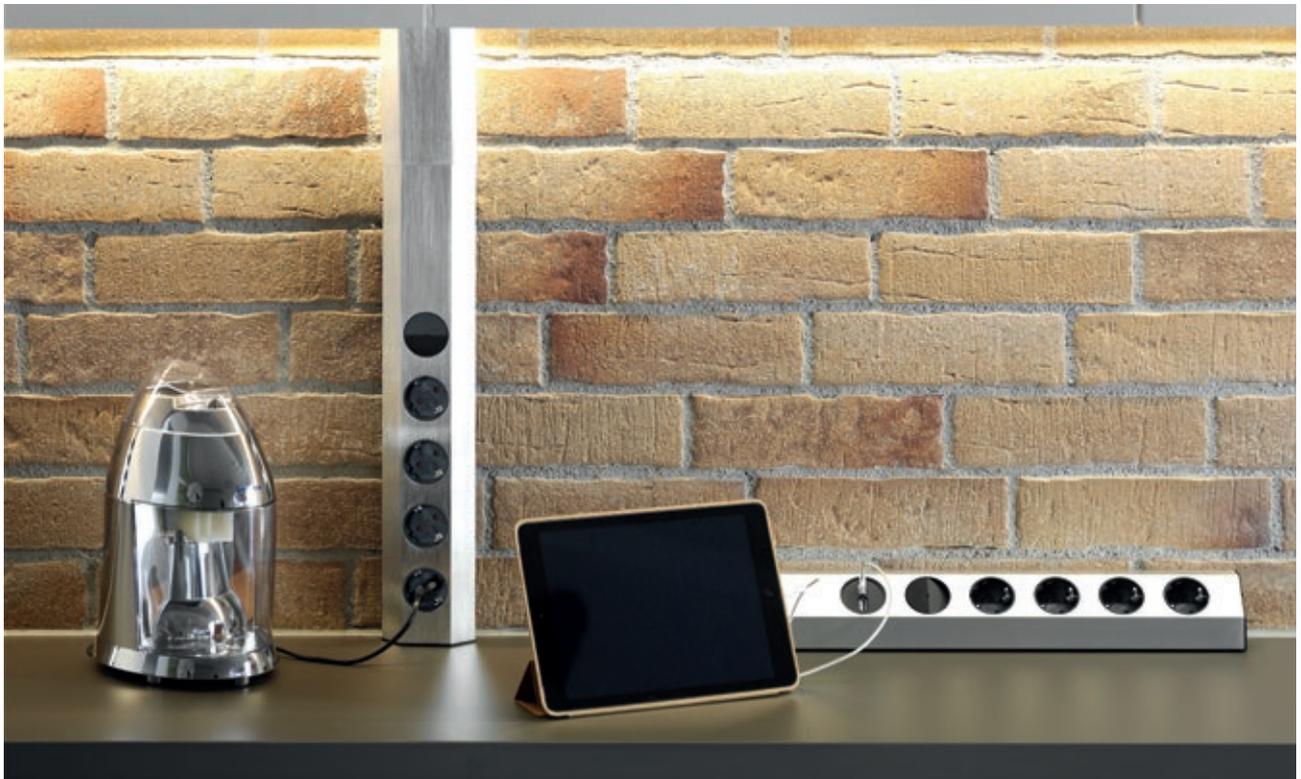
Farbvarianten:

CASIA Steckdoseneinheit

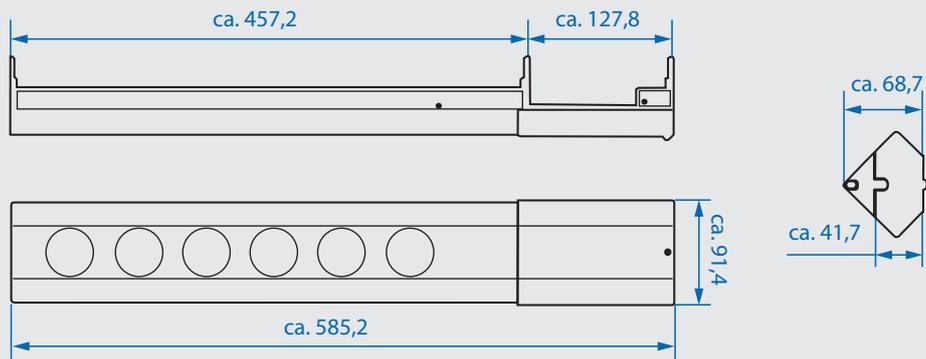
#			
Stromeingang: 2,0m H05VV-F 3G 1,5mm² mit beiliegendem Montagestecker			
923.006	4		
923.010		4	
Stromeingang: 2,0m H05VV-F 3G 1,5mm² mit beiliegendem Montagestecker 1 x Wippschalter			
923.007	4		
923.008	4		•
923.011		4	
923.012		4	•



ANSCHLUSSFELDER



Individuelle Anpassung der Einbauhöhe
ganz nach Ihren Wünschen.



Maße in mm



LanLight®

Modulare Installationslösung für die flexible Versorgung von Office-Arbeitsplätzen

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.

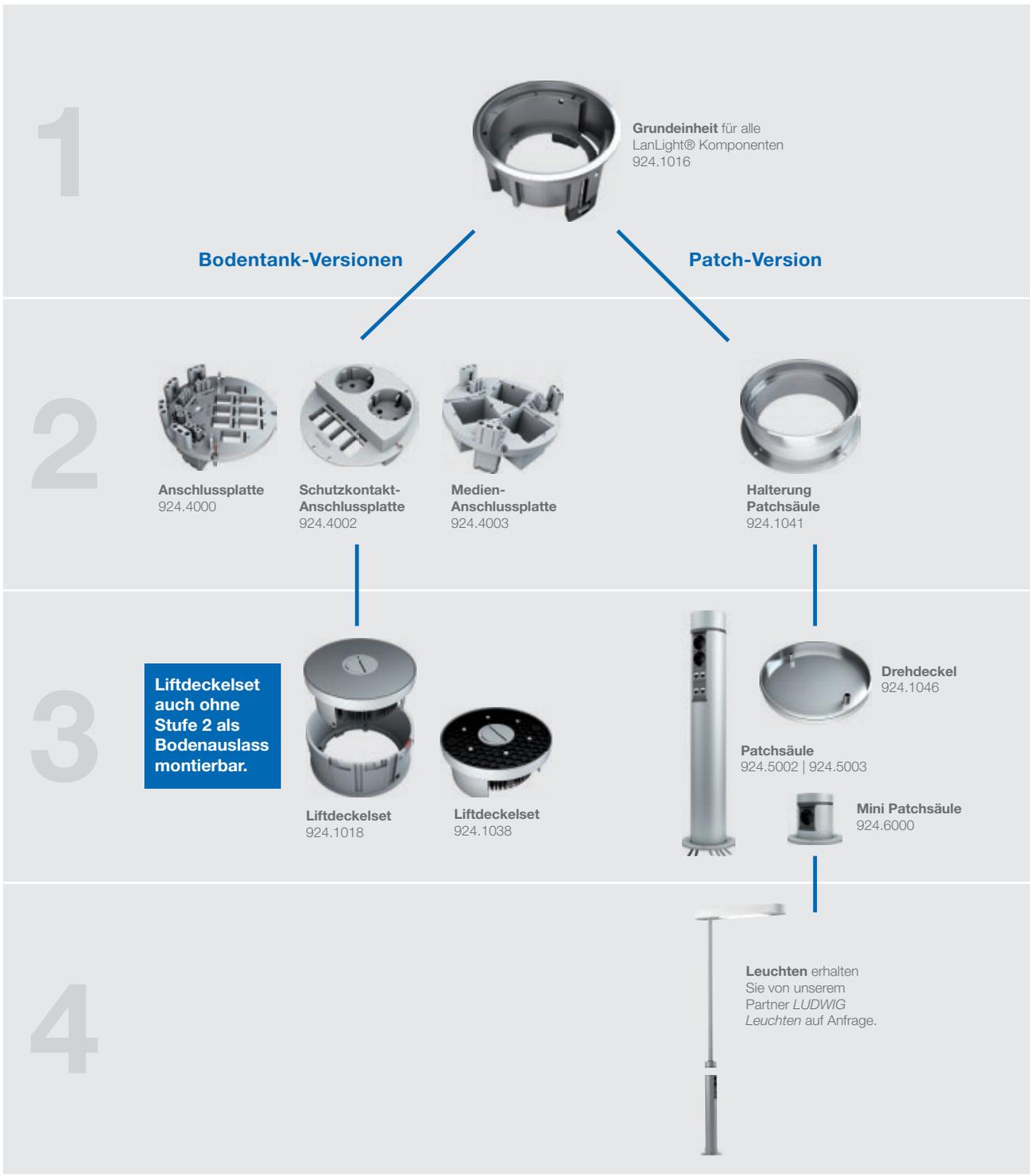
LanLight®
SMART SUPPLY SYSTEM

VORTEILE

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

AWARDS





Stufe 1: LanLight® Grundeinheit

#	
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

#	
Anschlussplatten zur Montage im LanLight® Liftdeckelset	
924.4001	<p>Anschlussplatte 8P/4S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker</p> <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 · 4xWieland 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
924.4000	<p>Anschlussplatte 8P/4S für bauseitigen Stromanschluss</p> <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) · 4xWieland GST15i3 Einbaubuchse · Anschluss von bis zu 8 Datenjacks (Keystone) · Durchmesser: 114,8 mm
924.4009	<p>Schutzkontakteinheit 4P/2S mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker</p> <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. 2x0,2m H05VV-F3G 2,5mm² Zuleitung auf GST18i3 Stecker · Durchmesser: 114,8 mm
924.4002	<p>Schutzkontakteinheit Anschlussplatte 4P/2S für bauseitigen Stromanschluss</p> <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
924.4003	<p>Medien Anschlussplatte 3x Custom Modul und 3x Strom für bauseitigen Stromanschluss</p> <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 · 3xWieland GST15i3 Einbaubuchse · Entriegelungshilfe für Wieland GST15i3 Stecker · Kodierte Anschlüsse (Custom Module 1-3, Strom A-C) · Durchmesser: 114,8 mm
924.4004	<p>Medien Anschlussplatte 3x Custom Module und 3x Strom mit Kabelpeitsche und GST18i3 Stecker</p> <ul style="list-style-type: none"> · Für den Anschluss von bis zu 3 Bachmann Custom Modulen · 3xWieland GST15i3 Einbaubuchse, montiert, inkl. 0,2m H05VV-F3G 2,5mm² 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
Halterung Patchsäule	
924.1041	<p>Halterung Patchsäule</p> <ul style="list-style-type: none"> · Einsatz zur direkten Aufnahme der LanLight® Säulen · Für 924.5002, 924.5003 und 924.6000



Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 143.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

Stufe 3: Deckelvarianten

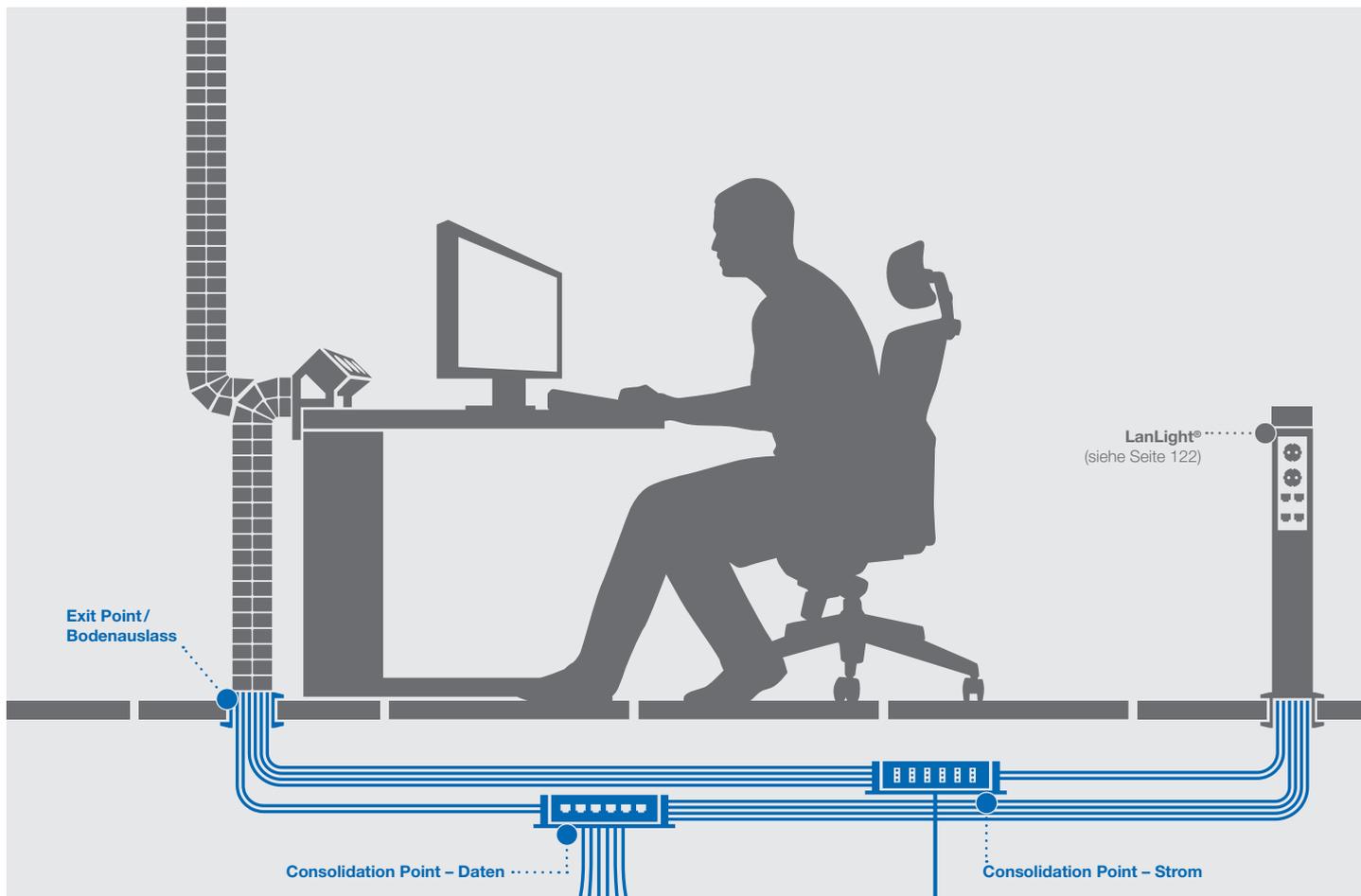
#	
Liftdeckelset für den Einbau in die modulare Einbaudose	
924.1018	<p>Liftdeckel Set mit Edelstahl-Inlay</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zwei Positionen: Nutzungszustand offen/ ungenutzter Zustand geschlossen · Mit Verrastung in geöffnetem Zustand · Mit Staubschutz als Kabeldurchführung · Mit Beschriftungskarte für Anschlüsse · Mit Edelstahl-Inlay · Einlage Ø: innen 49mm, außen 142mm · Liftdeckel Ø 146,4mm, Deckelführung Ø 128,8mm
924.1038	<p>Liftdeckel Set 5mm/8mm</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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 5mm oder 8mm Dicke (z. B. Teppich, Laminat) · Einlage Ø: innen 49mm, außen 142mm, Belagtiefe 5mm oder 8mm · Liftdeckel Ø 146,4 mm, Deckelführung Ø 128,8 mm
Drehdeckel zum Aufschrauben auf Konus für Säulenaufnahme	
924.1046	<p>Drehdeckel für Inlay 12mm</p> <ul style="list-style-type: none"> · Deckel zum Verschließen der Modularen Einbaudose mit Konus (924.1016, 924.1041) · Wassergeschützt · Für Inlay (z. B. Stein/ Fliese) mit ca. 12mm Stärke · Inkl. Montageschlüssel und Hülsen · Einlage Ø: innen 139mm



Stufe 3: LanLight® Ausbaueinheiten

#	
Säule für 1–2 Arbeitsplätze	
924.5002	<p>Patchsäule 4P/2S einseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041) · 2 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 4 CAT6a Jacks (Keystone) · Kodierte Anschlüsse (Daten 1–4, Strom A–B) · 2x Stromzuleitung 6m H05VV-F3G 2,5mm² auf Wieland GST18i3 Stecker · 4x Datenleitungen 6m CAT6a Jack auf CAT6a Plug · Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz · Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden · Material Säule: Pressstrangguss Aluminium, silbergrau pulverbeschichtet ähnlich RAL9006 · Höhe 640mm, Durchmesser 95mm
Säule für 3–4 Arbeitsplätze	
924.5003	<p>Patchsäule 8P/4S zweiseitig</p> <ul style="list-style-type: none"> · Zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041) · 4 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) und 8 CAT6a Jacks (Keystone) · Kodierte Anschlüsse (Daten 1–8, Strom A–D) · 4x Stromzuleitung 6m H05VV-F3G 2,5mm² auf Wieland GST18i3 Stecker · 8x Datenleitungen 6m CAT6a Jack auf CAT6a Plug · Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz · Säule kann durch Aufstecken einer LanLight® Systemleuchte erweitert werden · Material Säule: Pressstrangguss Aluminium, silbergrau pulverbeschichtet ähnlich RAL9006 · Höhe 640mm, Durchmesser 95mm
Minisäule	
924.6000	<p>Mini-Patchsäule 2S</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mini-Patchsäule zum einfachen Aufsetzen auf die LanLight® Konusaufnahme (924.1041) · 2 Schutzkontaktsteckdosen (2 Phasen) · Kodierte Anschlüsse (Strom A–B) · 30mm Schwallwasserschutz · 2x0,2m Kabelpeitsche H05VV-F3G 2,5mm² und GST18i3 Stecker inkl. GST T-Stück · Steckdosen: 2-polig mit Schutzkontakt, 16A/3680W, AC250V, IP20, schwarz · Material Säule: Pressstrangguss Aluminium, silbergrau pulverbeschichtet ähnlich RAL9006 · Höhe 150mm, Durchmesser 95mm





Consolidation Point

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 Tischsteckdoseneinheiten aus dem Facility Programm von BACHMANN komplettieren das Installations-Kit. Ab dem Consolidation Point ermöglicht der Bodenauslass die bequeme Weiterführung von Strom und Daten zum Arbeitsplatz. Damit entfallen komplizierte, starre Installationen wie zum Beispiel die herkömmliche Installation mit Bodentanks.

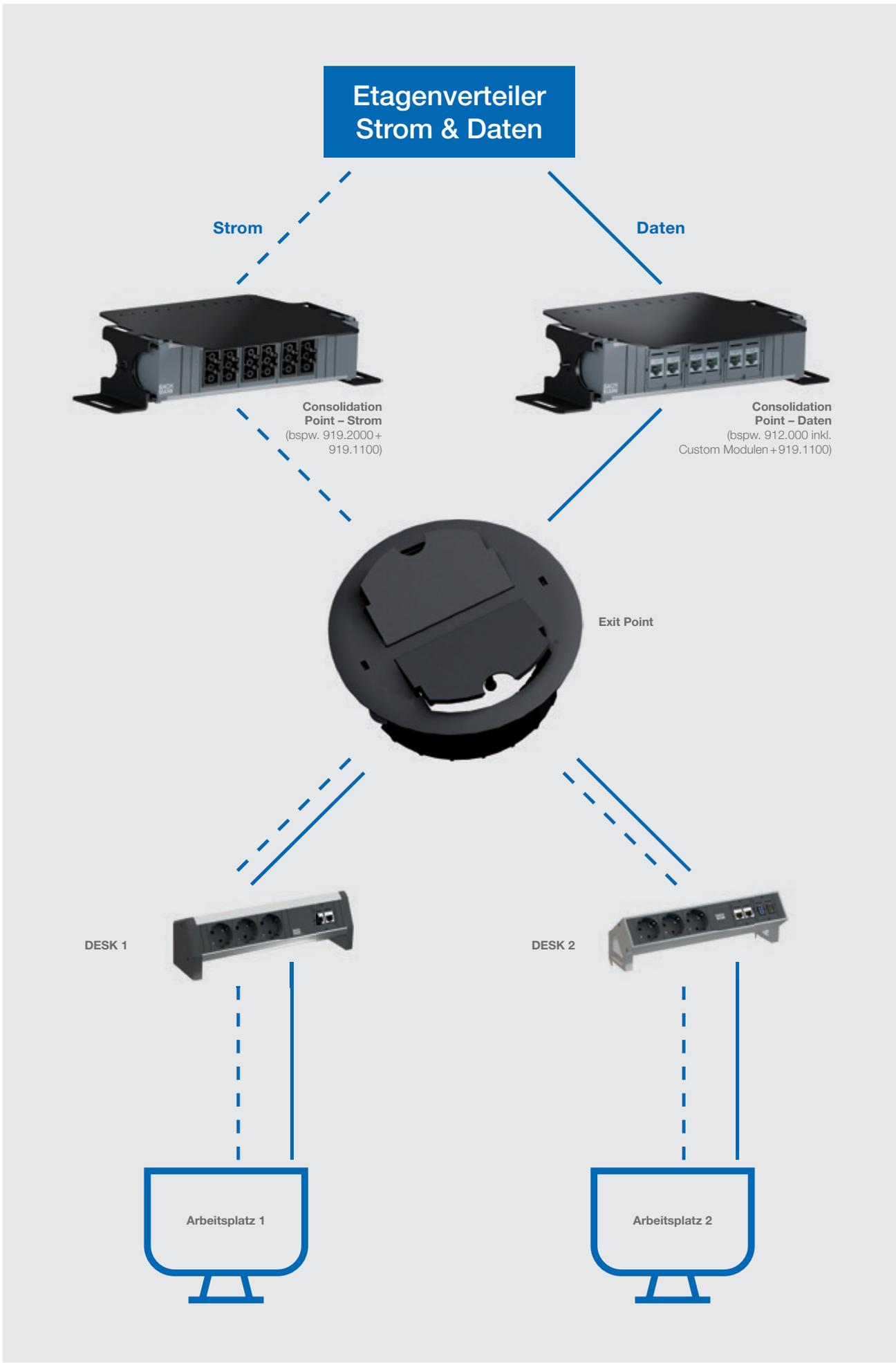
Die Netzwerk-Installation ist dank „Open Office Cabling“, CP und MUTO-Konzepten (Multi User Terminal Outlet) flexibel, zukunftssicher und gleichzeitig kostenoptimiert. Die Kombination von Strom- und Datenanschlüssen finden Sie in verschiedenen FACILITY SOLUTIONS von BACHMANN. Damit bieten sie eine benutzerorientierte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

In unserem Gesamtkatalog finden Sie dazu unterschiedliche Tisch-Steckdoseneinheiten zur Montage an Büroarbeitsplätzen auf oder im Tisch. Alle Ausführungen können nach Wunsch konfiguriert und anschlussfertig bezogen werden.

VORTEILE

- **Moderne Unterbodenverteilungssysteme zur bequemen Weiterführung von Strom und Daten**
- **Flexible und zukunftssichere Alternative zu starren Bodentanks**
- **Zeitorientierte Installation vor Ort**

Passende **Steckdoseneinheiten** finden Sie ab Seite 128.



Consolidation Point Units für Strom

- 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

#	
Large Länge: 356 mm	
919.2002	12-fach GST18i3 Buchse schwarz, 1-phasig Stromeingang: GST18i3
919.2003	2 x 6-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig Buchsen in schwarz und rot Stromeingang: GST18i3
919.2004	3x4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig Buchsen in schwarz und rot und grau Stromeingang: 3 x GST18i3
919.2005	3x4-fach GST18i3 Buchse, 3-phasig Buchsen in rot und schwarz und grau Stromeingang seitlich in Endkappe mit Wiederanschlussklemme für Selbstanschluss
Small Länge: 217 mm	
919.2000	6-fach GST18i3 Buchse schwarz, 1-phasig Stromeingang: GST18i3
919.2001	2x3-fach GST18i3 Buchse, 2-phasig Buchsen in schwarz und rot Stromeingang: GST18i3

**Consolidation Point Units für Daten**

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

#	
Large Länge: 356 mm	
912.001	6-fach Custom Module unbestückt Lang: 356 mm
Small Länge: 217 mm	
912.000	3-fach Custom Module unbestückt Kurz: 217 mm

Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

Consolidation Point Halterung

- Farbe schwarz ähnlich RAL9005
- Material Halterung: Stahlblech
- 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 Wassereinbruch
- Beidseitig bestückbar

#	
---	---

Large

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

Small

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



919.1101

919.1100

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 äußeren Ring wird der Auslass fest im Boden verankert und kann bei Bedarf wieder leicht ausgebaut werden. Zwei 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 Bodenauslass: Polyamid (halogenfrei)

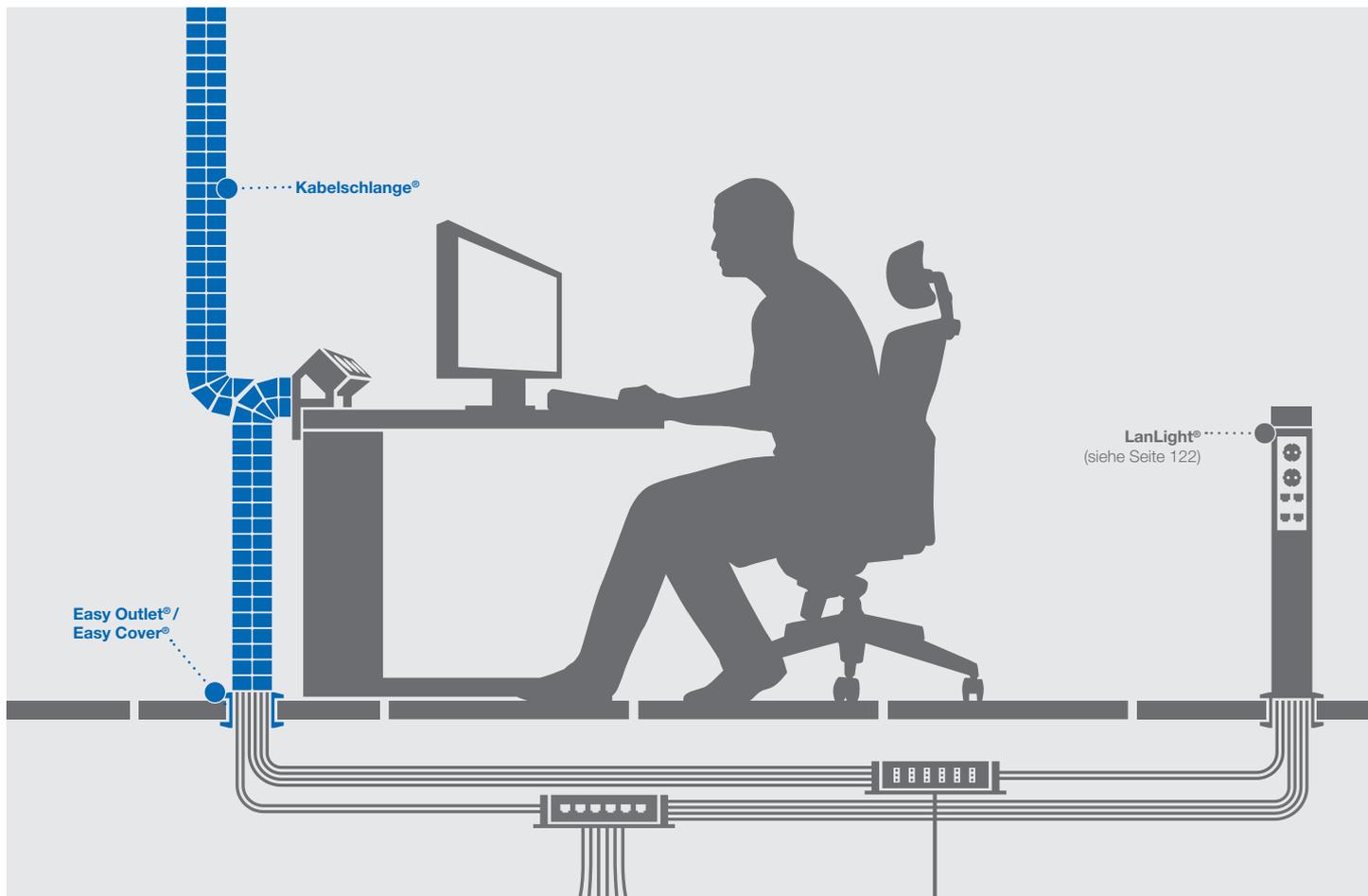
#	
---	---

Exit Point/ Bodenauslass

919.1000	Schwarz (ähnlich RAL9005)
----------	---------------------------



919.1000



Kabelmanagement

BACHMANN befreit Arbeitsplätze von herumliegenden Kabeln. Das Kabelführungssystem KABELSCHLANGE® ermöglicht eine optimale Kabelverlegung am Arbeitsplatz zwischen Tisch, Bodentank, Wandkanal und verschiedenen Geräten.

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.

VORTEILE

- **Bruch- und quetschsicheres Kabelführungssystem**
- **Anschlüsse für Möbel, Boden und Decke**
- **Gewebeschläuche zum Bündeln und Schützen von Kabeln und Drähten**

Flexibles Kabelführungssystem

- Kettenglieder tritt- und bruchsicher und zueinander verschiebbar angeordnet
- Erdung der Steckdoseneinheit unabhängig von der Installation
- 2 Steckeransätze zur Kraftübertragung auch bei Drehmomenten und Querkräften
- Seitliches, quetschsaicheres Ausfädeln einzelner Kabel durch Spezialgeometrie



Kabelschlange® Classic | horizontale und vertikale Kabelführung | 3-Kammer-System zur Trennung von Schwachstrom, Daten- und Stromleitungen | 46 Kettenglieder, BxH: ca. 53x23 mm | Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 72 cm

930.030	Schwarz
930.031	Silber

Kabelschlange® Cube | horizontale und vertikale Kabelführung | 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen | 34 Kettenglieder, BxH: ca. 55x25 mm | Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 69 cm

930.058	Schwarz
930.059	Silber

Kabelschlange® Pro | horizontale und vertikale 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, BxH: ca. 90x24 mm | Länge auseinandergezogen: ca. 100 cm, zusammengeschoben: ca. 70 cm

930.032	Schwarz
930.033	Silber

Kabelschlange® Premium-Set | vertikale Kabelführung | Designorientiertes Premium-Set: 16 Kettenglieder, BxH: ca. 70x35 mm | 1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe | 1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe | Die Kettenglieder können komplett zu einem selbstarretierenden, elliptischen Kabelkanal zusammen geschoben werden. | 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen | Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 78 cm | Länge ohne Zubehör ca. 75 cm | Länge zusammengeschoben: ca. 59 cm im Set

930.049	Schwarz
930.050	Silber

Kabelschlange® Quadro-Set | vertikale Kabelführung | Funktionales und designorientiertes Set: 23 quadratische Kettenglieder, BxH: ca. 45x45 mm | 1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe | 1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe Das System Quadro ist besonders zugstabil und kann daher für die Installation aus der Decke für Raumhöhen bis zu ca. 5 Metern verwendet werden. | 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen | Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 76 cm

930.016	Schwarz
930.017	Silber

Kabelschlange® Quadro | als Ergänzung zum Quadro-Set Artikel-Nr. 930.016 und 930.017 | für höhenverstellbare Sitz-/ Stehkombinationen oder Tischhöhen ab 75 cm sowie für Deckenabhängungen | 32 Glieder, Länge ca. 100 cm

930.018	Schwarz
930.019	Silber

Kabelschlange® FLEX II-Set | vertikale Kabelführung | 38 Kettenglieder, BxH: ca. 55x22 mm | 1 x Metallbodenplatte in jeweiliger Farbe | 1 x Tischanbindung in jeweiliger Farbe | 2-Kammer-System zur Trennung von Daten- und Stromleitungen sowie für Deckenabhängungen | Länge inklusive Bodenplatte und Tischanbindung ca. 75 cm

930.022	Schwarz
930.023	Silber

Kabelschlange® FLEX II | als Ergänzung zum Set Artikel-Nr. 930.022 und 930.023 | für Sitz-/Stehkombinationen | 54 Glieder, Länge ca. 100 cm

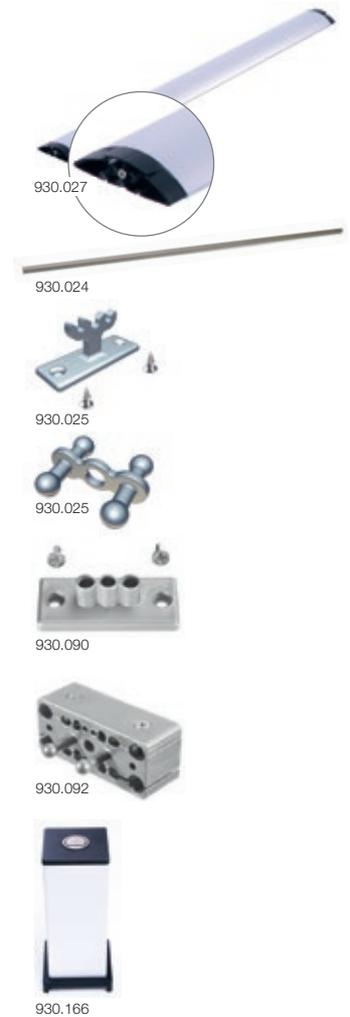
930.020	Schwarz
930.021	Silber

**Stecken, kürzen, verlängern**

– ganz individuell nach Ihren Bedürfnissen.

Anschluss Möbel

#	
Easy-Bridge® für Teppich Trittfester Aluminium Bodenkanal, Länge 100 cm Direkte Anbindung der Kabelschlange Pro® möglich	
930.027	Silber
Easy-Bridge® für glatte Böden Trittfester Aluminium Bodenkanal, Länge 100 cm Direkte Anbindung der Kabelschlange Pro® möglich	
930.028	Silber
Easy-Steel® Montagestab	
930.024*	Länge 750 mm, Durchmesser 5 mm
Easy-Desk-3G® Befestigung von Easy-Steel® Montagestab	
930.025*	Silber
Easy-Connect® Universalkupplung	
930.026*	Silber
Easy-Desk-2B® Adapter zum senkrechten Anschluss an Möbel Kombinierbar mit Easy-Stop® und Easy-Steel® Inklusive 2 Schrauben 4 x 12 mm	
930.029	Schwarz
930.090	Silber
Easy-Stop-2B2K® 3-teilige Kabelzugentlastung für Kabelschlange® Classic, Cube und Pro Kombinierbar mit Easy-Desk-2B® und Easy-Steel® Inklusive Klemmschrauben	
930.091	Schwarz
930.092	Silber
E-Cube-K-540® Energiesäule zur Strom- und Datenversorgung	
930.166	Zur Aufnahme von Steckdosen im Innenraum (z.B. Artikel-Nr.: 333.0122) Material Aluminium eloxiert/ Kunststoff Maße: Höhe ca. 54 cm / Deckel ca. 22,3 x 22,3 cm / Boden ca. 24 x 24 cm Lochmaß 80 mm inklusive Easy Outlet® Teleskopdeckel



Anschluss Boden

#	
Easy-Outlet® Bodeneinheit Fußbodenebene Einbaueinheit Zugfeste Spreizbefestigung Für trockenengepflegte Doppel- und Hohlböden geeignet	
930.098*	Schwarz
930.099*	Silber
Easy-Cover® Teleskopdeckel für Bodeneinheit Teleskopdeckel-Set für Easy-Outlet® Bodeneinheit	
930.100*	Schwarz
930.137*	Silber



Anschluss Boden

#	
Easy-Cover-I®	Systemanbindung für Bodeneinheit Anschluss für 1 x Cube, Pro, Classic oder Flex Material: PP für Einsatz in Bodenauslass
930.138*	Silber
Easy-Cover-II®	Systemanbindung für Bodeneinheit Anschluss für 2 x Cube, Pro, Classic oder Flex Material: PP für Einsatz in Bodenauslass
930.139*	Silber
Easy-Cover-Quadro®	Systemanbindung für Bodeneinheit Anschluss für 1 x Kabelschlange® Quadro Material: PP für Einsatz in Bodenauslass
930.164*	Schwarz
Easy-Cover-Premium®	Systemanbindung für Bodeneinheit Anschluss für 1 x Kabelschlange® Premium Material: PP für Einsatz in Bodenauslass
930.165*	Schwarz
Easy-Switch® Verteiler	für Kabelschlange® Classic, Cube und Pro 3-Wege Verteiler inkl. 4 Koppelglieder der Kabelschlange® Cube
930.034*	Schwarz
930.035*	Silber
Easy-Switch® Verteiler inkl. vertikaler Anschluss Kabelschlange® Premium	für Kabelschlange® Classic, Cube und Pro 4-Wege Verteiler mit Befestigungsschraube und Bodenplatte inkl. 4 Koppelglieder der Kabelschlange® Cube
930.057*	Schwarz
Easy-Cap®	Abdeckkappe für nicht benötigte Anschlüsse von Easy-Switch
930.044*	Schwarz
930.045*	Silber
Easy-Clip-S®	Bodenauslassadapter für alle gängigen Bodenauslässe für Kabelschlange® Classic
930.036*	Schwarz LxB: ca. 86x47 mm
Easy-Clip-L®	Bodenauslassadapter für alle gängigen Bodenauslässe für Kabelschlange® Pro und Cube
930.054*	Schwarz LxB: ca. 91,5x51 mm



930.138



930.139



930.164



930.165



930.034



930.035



930.057



930.044



930.045



930.036



930.054

Anschluss Decke

#	
Easy-Cover-I®	Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken Anschluss für 1 x Cube, Pro, Classic oder Flex Material: POM für abgehängte Decken
930.094*	Weiß
Easy-Cover-Quadro®	Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken Anschluss für 1 x Kabelschlange® Quadro Material: POM für abgehängte Decken
930.096*	Weiß
Easy-Cover-Premium®	Systemanbindung mit geringer Kraftübertragung an abgehängte Decken Anschluss für 1 x Kabelschlange® Premium Material: POM für abgehängte Decken
930.097*	Weiß



930.094



930.096

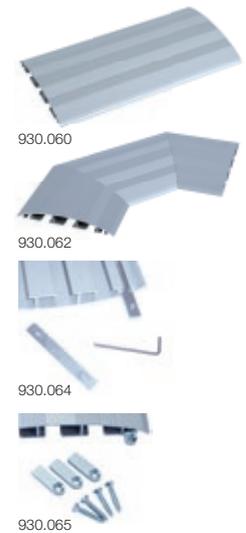
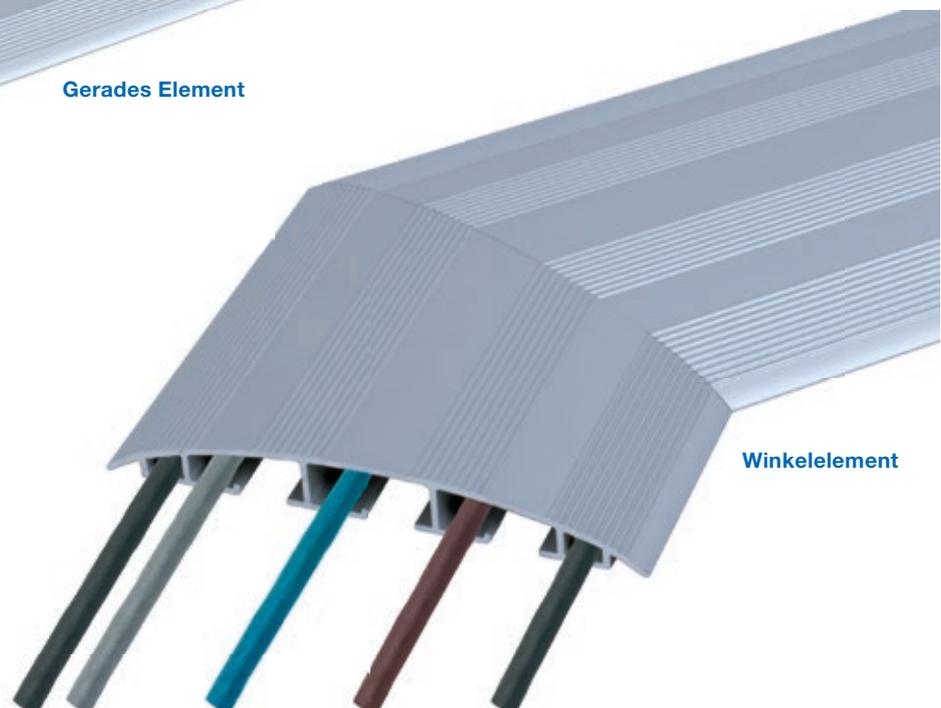


930.097

CABLE BRIDGE – der Kabelkanal

- B x H 146 x 19 mm
- 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)

#	
Gerades Element	
930.060	1,0m
930.061	2,0m
Winkelement	
930.062	45°
930.063	90°
Verbindungselement Zum Verbinden gerader Elemente Fixierung durch Anschrauben der integrierten Inbusschrauben	
930.064	Inhalt: 2 Stück
Befestigungszubehör Zum Anschrauben der Kabelkanäle an den Enden	
930.065	Inhalt: 4 Stück

**Gerades Element****Winkelement**

Automatic Wrap

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

#	
Ø 2,54 cm = 1 inch Schwarz	
930.900	1,0m
930.901	2,0m
930.902	3,0m
Ø 5,08 cm = 2 inch Schwarz	
930.903	1,0m
930.904	2,0m
930.905	3,0m



Manual Wrap

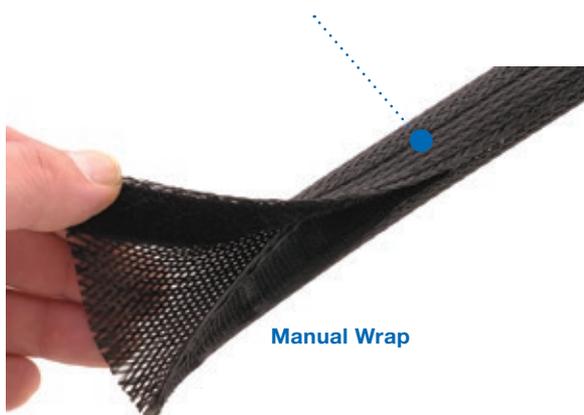
- Hochleistungsklettverschluss für häufigen Zugriff
- Dehnbar über Stecker und Anschlüsse
- Halogenfrei
- Widersteht Chemikalien und Lösungsmitteln
- Schmelzpunkt ~230 °C

#	
Ø 3,18 cm = 1¼ inch Schwarz	
930.906*	1,0m
930.907*	2,0m
930.908*	3,0m
Ø 5,08 cm = 2 inch Schwarz	
930.909*	1,0m
930.910*	2,0m
930.911*	3,0m

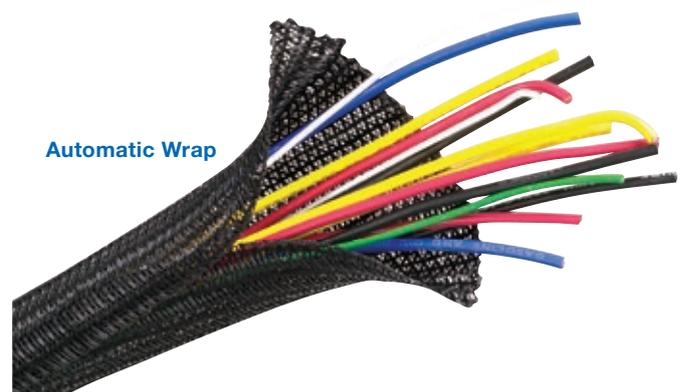


Wrap Gewebesläuche bündeln und schützen Kabel und Drähte im Büro- und Heimbereich.

Die dehnbare Geflechtummantelung gewährleistet durch monofile Garne Abriebs- und Feuerfestigkeit und ist somit optimal auch im Profi- und Industriebereich einsetzbar.



Manual Wrap



Automatic Wrap



Kabeldurchführungen

Mit der BACHMANN Kabeldurchführung wird es jetzt noch einfacher, auf Steckdosen und Co. unter der Tischplatte zuzugreifen: Das in edlem, silber-eloziertem Design gehaltene Produkt lässt sich im Einbaurahmen einfach und schnell in Ihren Tischausschnitt einsetzen und bietet Zugang zu unter der Tischplatte bereits vorhandenen, handelsüblichen Kabelwannen. Durch die Öffnung können Kabel unkompliziert ausgeführt werden – dank des schwarzen Bürsteneinsatzes geht dies auch im geschlossenen Zustand.

VOORTEILE

- **Einfache und elegante Kabelführung**
- **Einsetzbar in jedem Büroumfeld dank schlichtem, modernem Design**
- **Dank der Arretierung auch für Systemleitungen geeignet**



Eckig:

Maße (B x H): siehe Tabelle x 120 mm

Einbautiefe: 25 mm

Material: Aluminium

Tischausschnittsmaße: 113/233/353 x 113 mm

Farbvarianten:

Rund:

Einbautiefe: 21 mm

Einbaudurchmesser Ø: 80 mm

Auflagefläche Ø: 88 mm

Material: Zinkdruckgusslegierung (Zamak)

Farbvarianten:

Kabeldurchführungen – eckig

- Einfache, elegante Klappenlösung
- Unauffällige Handhabung durch integrierte Soft Close Funktion für geräuscharmes Schließen
- Einsetzbar in jedem Büroumfeld dank schlichtem, modernem Design
- Abgerundete Kanten erlauben eine CNC-Bearbeitung der Tischoberfläche
- Aluminium Silber eloxiert mit geradem Klappdeckel und integrierter Bürstenleiste in schwarz

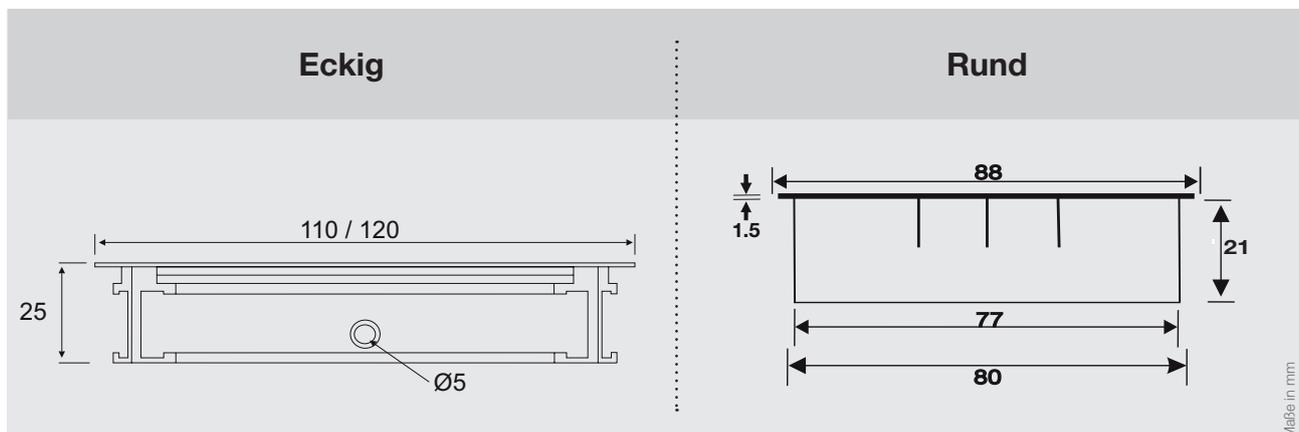
#	
930.310	Breite: 120 mm
930.320	Breite: 240 mm
930.330	Breite: 360 mm



Kabeldurchführungen – rund

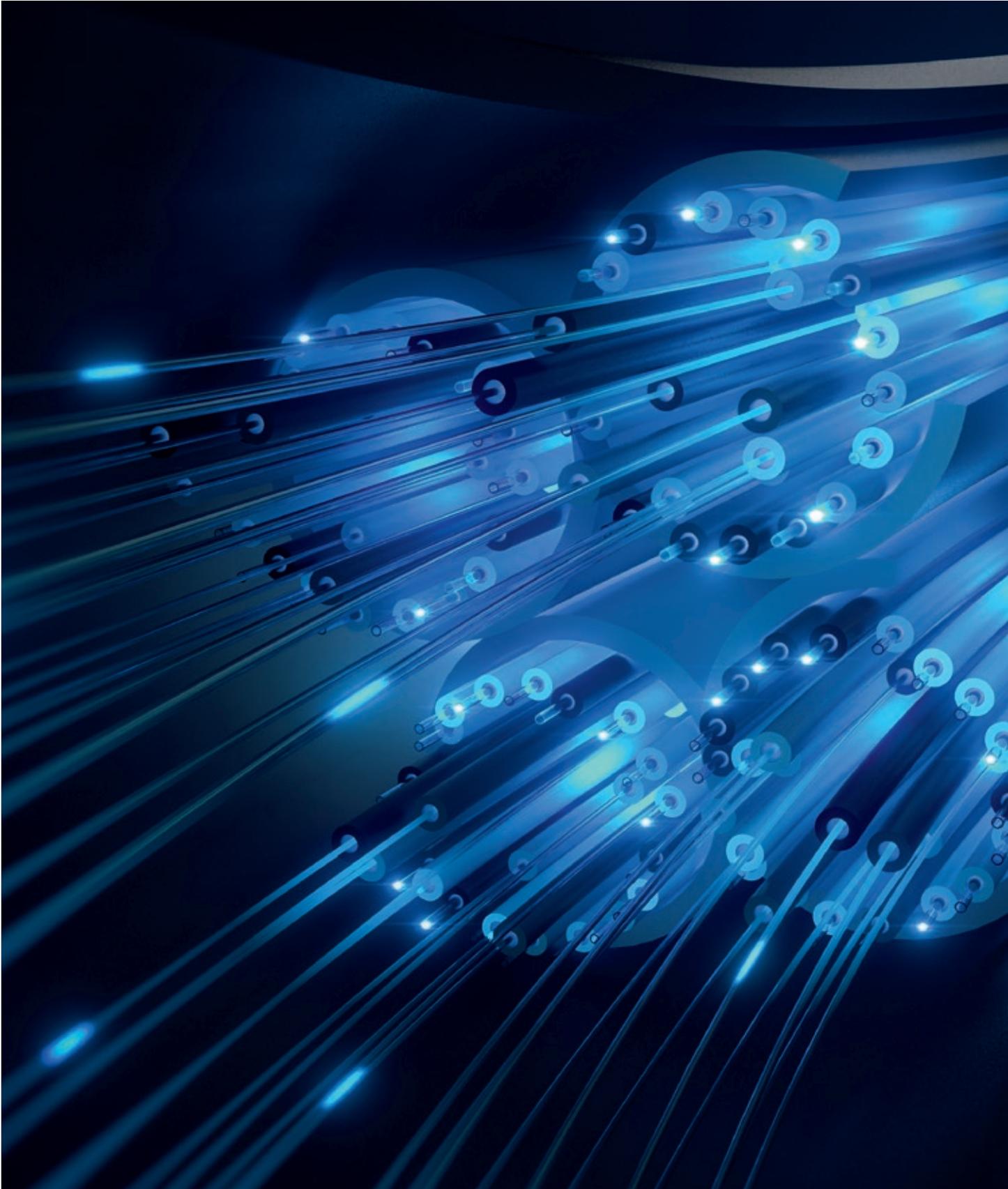
- Einfache und elegante Kabelführung; dank der Arretierung auch für dicke, starre Kabel geeignet
- Vielseitig verwendbar, da passend für alle 80 mm Bohrungen
- Flexible, auch seitliche Anbringung möglich
- Arretierbarer Deckel und integrierte Bürstenleiste in schwarz

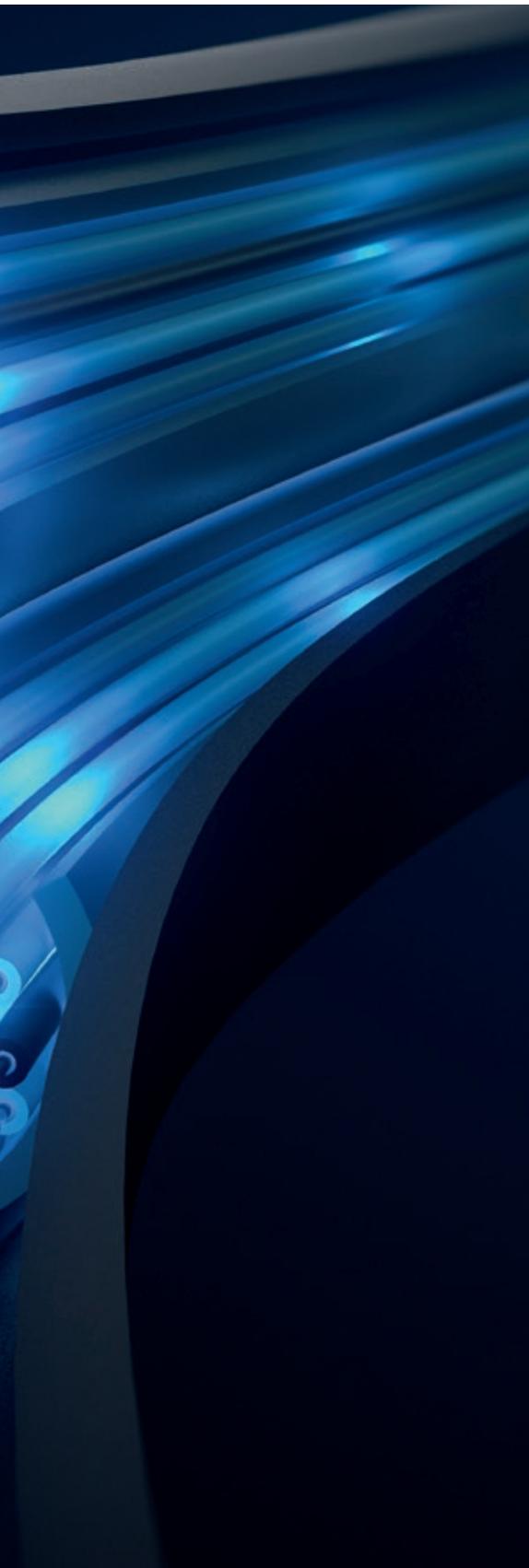
#	
930.300	Grau metallisch (ähnlich RAL9006)
930.301	Edelstahl-Optik
930.302	Schwarz (ähnlich RAL9005)
930.303	Weiß (ähnlich RAL9016)



 Die eckige Kabeldurchführung ist mit BACHMANN STEP und UNIVERSAL Steckdosenleisten kombinierbar.

Netzwerk- und Medientechnik





Custom Module

Custom Module – Individuelle Lösungen	140
Keystones	143
Keystone Aufnahme	145
Audio- / Bildübertragung	149
Datenübertragung	154
Energieübertragung	154
Taster / Schalter	155
Steuerung	156
Kabeldurchführungen	156
Einbaumöglichkeiten Schalterhersteller	157
Zubehör	161

Aktive Medientechnik-Komponenten

HDBaseT	162
---------	-----



Custom Module – Individuelle Lösungen

BACHMANN Custom Module sind die zentralen Bausteine für Video-, Audio- und Netzwerkverbindungen. Durch ihren Aufbau ermöglichen sie Ihnen eine einfache und flexible Installation in verschiedenen Einsatzbereichen wie z.B. im Büroumfeld aber auch in Rack- und Elektroinstallationen.

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 auch für 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

- Individuelle Bestückungsmöglichkeiten
- Zukunftssicherheit durch austauschbare Module
- Einfache und flexible Installation



 Daten-, Video- und Audioverbindungen **ganz nach Ihren Wünschen.**

Variante 1: Custom Modul fertig bestückt

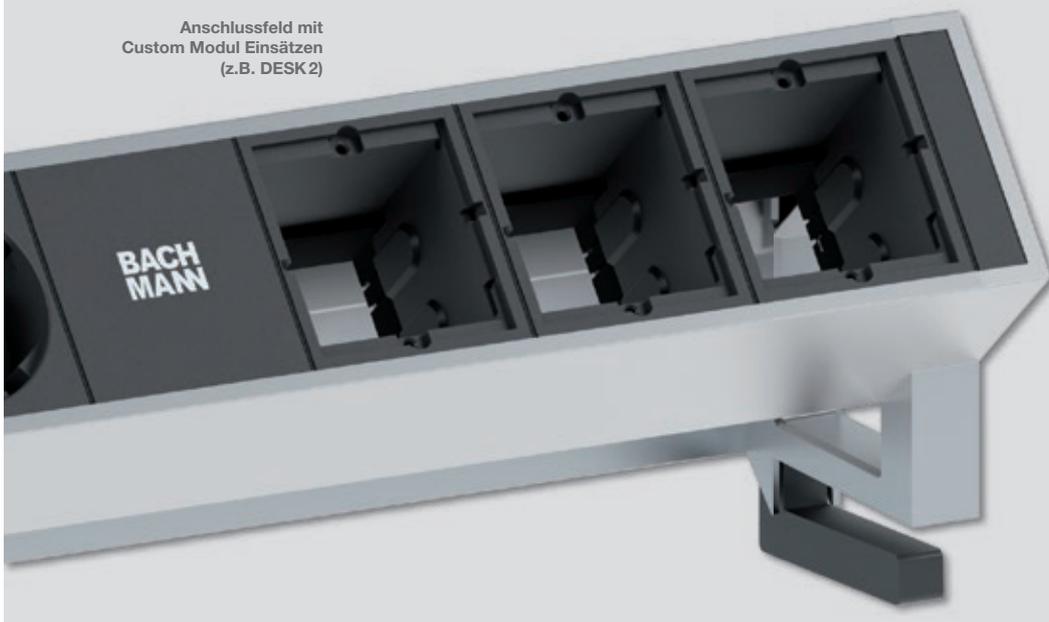
Schraubendreher Torx T6



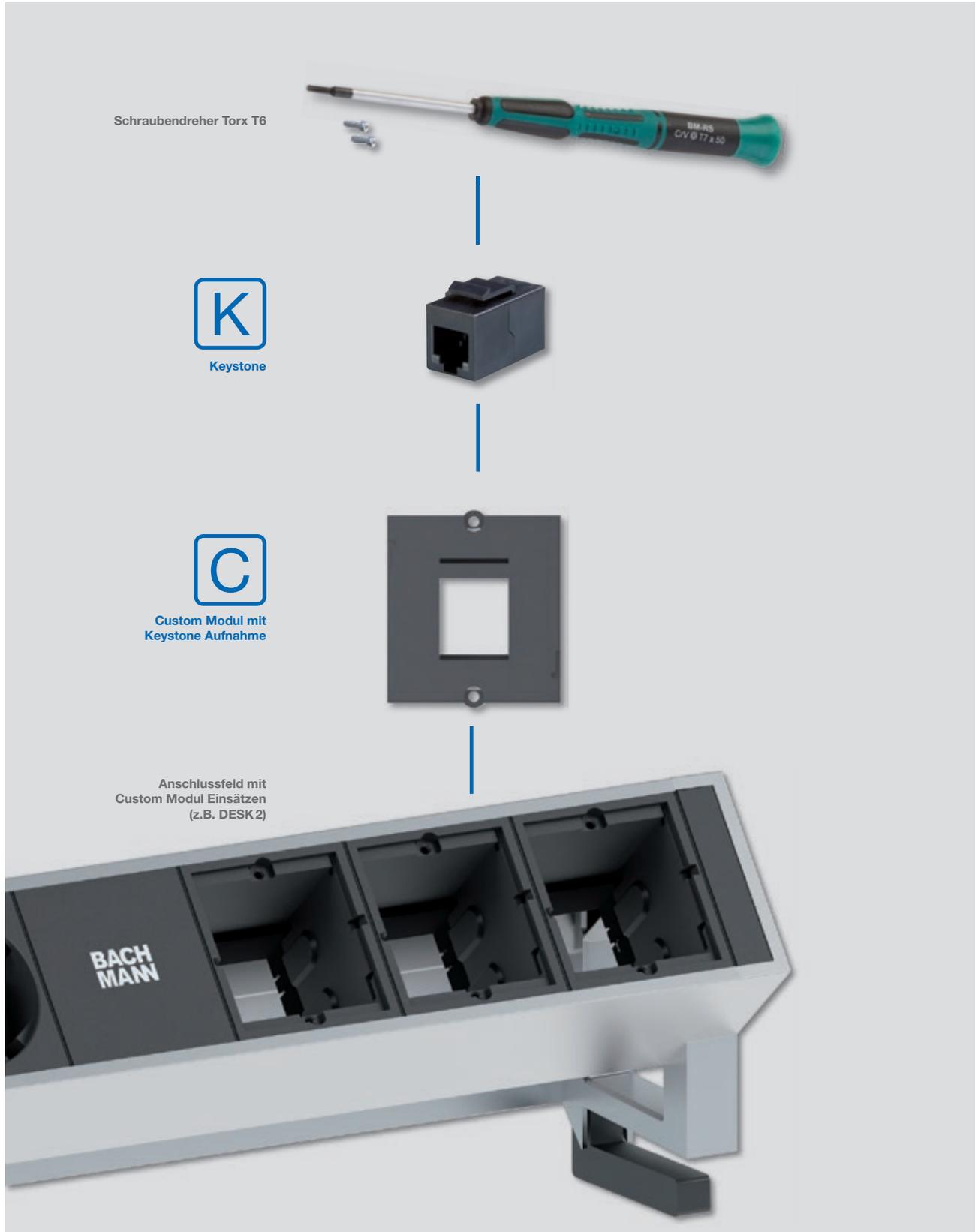
Custom Modul



Anschlussfeld mit
Custom Modul Einsätzen
(z.B. DESK 2)



Variante 2: Custom Modul mit Keystone-Aufnahme



19" Custom Modul Panels 1,5 HE Art.Nr. 903.003 finden Sie auf Seite 35.

Keystones

Keystones Buchse / Buchse

#	
940.044	CAT6 Kupplung Buchse / Buchse Typ: METZ CONNECT E-DAT Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (E-DAT Aufhängung) Geschirmt
940.083	CAT6A Kupplung Buchse / Buchse Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Geschirmt
940.112	CAT6 Kupplung Buchse / Buchse Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Ungeschirmt
940.057	CAT5e Kupplung Buchse / Buchse Frontseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung) Geschirmt
940.085	ISDN RJ12 Buchse / Buchse Frontseite: RJ12 (Keystone-Befestigung), Rückseite: RJ12 (Keystone-Befestigung) Ungeschirmt



Keystones Buchse / Zuleitung

#	
918.033	CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker / Buchse 3,0 m Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB Leitung schwarz mit Stecker RJ45 Geschirmt
918.034	CAT6a 10GB Patch-Leitung Stecker / Buchse 5,0 m Frontseite: Buchse RJ45 CAT6a TKM 10GB Leitung schwarz mit Stecker RJ45 Geschirmt
918.035	CAT6a 10GB Buchse TKM CAT6a Anschlussbuchse TKM 10GB Ohne Leitung (geeignet für werkzeuglosen Anschluss der Datenleitung) Geschirmt



Keystones für Medientechnik

#	
918.041	1 x HDMI 2.0 Frontseite: Buchse HDMI Rückseite: Buchse HDMI, ohne Leitung ca. 85 mm benötigte Einbautiefe Übertragung bis zu einer Auflösung von 3840x2160px schwarz
917.157	1 x Miniklinke 3,5mm Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5mm Stereo Rückseite: Buchse Miniklinke 3,5mm Stereo mit ca. 0,2m Leitung ca. 65 mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.214	1 x Mini-DisplayPort Frontseite: Buchse Mini-DisplayPort Rückseite: Stecker DisplayPort mit ca. 0,5m Leitung ca. 85 mm benötigte Einbautiefe schwarz



 Passende Datenleitungen finden Sie im Zubehör.

 Passende **Custom Module mit Keystone Aufnahme** finden Sie auf Seite 145.

USB 3.0 Keystones

- ca. 85 mm benötigte Einbautiefe
- Schwarz

#	
917.400	USB 3.0 A/B USB Frontseite: Buchse USB A Rückseite: Buchse USB B
917.401	USB 3.0 B/A Frontseite: Buchse USB B Rückseite: Buchse USB A
917.120	USB 3.0 A/A (1:1 belegt) Frontseite: USB Buchse A Rückseite: USB Buchse A



Keystones LWL

- Keystone-Befestigung

#	
918.071	LWL -LC Duplex Kupplung
918.073	LWL-ST Duplex Kupplung
918.045	TOSLINK Kupplung Lichtleiter Audio
918.072	LWL-SC Kupplung
918.074	LWL-MT-RJ Kupplung

 Passende **Custom Module mit Keystone Aufnahme** finden Sie auf Seite 145.

Keystone Aufnahme

Custom Module mit Keystone Aufnahme

#	
2x Keystone	
917.000	Modul schwarz mit Aufnahme für 2 Keystone
917.158	Modul weiß mit Aufnahme für 2 Keystone
1x Keystone	
917.001	Modul schwarz mit Aufnahme für 1 Keystone Modul
917.159	Modul weiß mit Aufnahme für 1 Keystone Modul
2x Keystone mit Metallhalterung	
917.061	Modul schwarz mit Aufnahme für 2 Keystone Keystone - Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung
1x Keystone mit Metallhalterung	
917.062	Modul schwarz mit Aufnahme für 1 Keystone Modul Keystone - Aufnahme mit Metallhalterung auf der Rückseite der Abdeckung für hohe Beanspruchung
2x METZ CONNECT E-DAT Modul CAT6	
917.038	Modul mit Ausschnitt für 2x Keystone Modul (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
1x METZ CONNECT E-DAT Modul CAT6	
917.006	Modul mit Ausschnitt für 1x Keystone Modul (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
1x Systemax CAT6	
917.003	Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Keystone Modul (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
1x RDM CAT6	
917.005	Modul mit Ausschnitt und Montageplatte für 1x Keystone Modul (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
1x BKS	
917.153	Modul mit Ausschnitt für Datenanschlüsse BKS (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
1x Panduit CAT6	
917.007	Modul mit Ausschnitt und Montageplatte schwarz für 1x Keystone Modul (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
2x Tera CAT7	
917.039	Modul mit Ausschnitt schwarz, für 2x Tera CAT7 (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus
1x Tera CAT7	
917.008	Modul mit Ausschnitt schwarz, für 1x Tera CAT7 (nicht enthalten) Hinweis: Module ragen über den Rahmen hinaus



NETZWERK- UND MEDIEN-TECHNIK

 Alle Custom Module werden mit 2x Torx T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

 Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 143.

Kompatibilität Keystone/Custom Modul mit Keystone Aufnahme

Hersteller / Produktbezeichnung	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
BACHMANN Ausführung												
CAT6 Kupplung geschirmt; Art.Nr.: 940.044	•	•	•	•								
CAT6 Kupplung ungeschirmt; Art.Nr.: 940.112	•	•										
CAT5e Kupplung; Art.Nr.: 940.057	•	•	•	•								
ISDN RJ12 Buchse ungeschirmt; Art.Nr.: 940.085	•	•	•	•								
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, für Selbstanschluss; Art.Nr.: 918.035	•	•	•	•								
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, mit 3,0 m Leitung und Stecker RJ45; Art.Nr.: 918.033	•	•	•	•								
CAT6a 10GB Buchse TKM, geschirmt, mit 5,0m Leitung und Stecker RJ45; Art.Nr.: 918.034	•	•	•	•								
Steckplatzabdeckung/Blindabdeckung Keystone schwarz; Art.Nr.: 917.057	•	•	•	•								
Shutter RJ45; Art.Nr.: 930.143	•	•										
LWL-LC Duplex Keystone; Art.Nr.: 918.071	•	•	•	•								
LWL-SC Keystone; Art.Nr.: 918.072	•	•	•	•								
LWL-ST Keystone; Art.Nr.: 918.073	•	•	•	•								
TOSLINK Keystone; Art.Nr.: 918.045	•	•										
Keystone Modul USB 3.0 A/B USB; Art. Nr.: 917.400	•	•	•	•								
Keystone Modul 1x HDMI; Art.Nr.: 918.041	•	•	•	•								
Keystone Modul 1x Miniklinke 3,5 mm; Art.Nr.: 917.157	•	•	•	•								
Keystone Modul USB 3.0 A/A (1:1 belegt); Art. Nr.: 917.120	•	•	•	•								
Keystone Modul USB 3.0 B/A; Art. Nr.: 917.401	•	•	•	•								
CAT6 Kupplung Buchse/Buchse; Art.Nr.: 940.083	•	•	•	•								
Keystone Modul 1x Mini-DisplayPort; Art. Nr.: 917.214	•	•	•	•								
Taster 1-fach Keystone; Art. Nr.: 917.194	•	•	•	•								
Belden*												
10GX Modular Jack KeyConnect; Art.Nr.: AX102283	•	•	•	•								
10GX Shielded KeyConnect Modular Jack, Metallic; Art.Nr.: AX104562	•	•	•	•								
10GX KeyConnect Shielded RJ45 Coupler; Art.Nr.: AX104501	•	•	•	•								
CAT6+ Modular Jack KeyConnect; Art.Nr.: AX101321	•	•										
CAT6+ KeyConnect RJ45 Coupler; Art.Nr.: AX104215	•	•	•	•								
CAT6+ Shielded KeyConnect Modular Jack; Art.Nr.: AX104596	•	•	•	•								
USB 3.0 Coupler, A to A; Art.Nr.: AX105342-BK	•	•	•	•								
HDMI Coupler (Version 1.4); Art.Nr.: AX105345-BK	•	•	•	•								
BKS*												
NewLine RJpro Buchse Kategorie 6A; Art.Nr.: 408-5794.01 / 408-5790.01 mit Montageclip 403-7540xx												•
NewLine MMCpro 4P Buchse, 2,5 GHz; Art.Nr.: 408-5840 mit Montageclip 403-7540xx												•
CobiNet*												
RJ45-Buchse CobiDat KS; Art.Nr.: 6920 1052.1 / 6920 0052.1 / 6920 0022.1 / 6920 1022.1 / 6920 4052.1	•	•	•	•								
RJ45-Kupplung CobiDat KS IPS 250/500; Art.Nr.: 6925 1022/6920 1052	•	•	•	•								
COMMSCOPE*												
AMP-TWIST 6S SL-Jack; Art.Nr.: PN 0-1711160-1	•	•	•	•								
AMP-TWIST 6AS SL-Jack; Art.Nr.: PN 0-1711592-1	•	•										
SL Series 110Connect Jack CAT6; Art.Nr.: 0-1375188-1/0-1375055-2	•	•										
USB A-A Coupler; Art.Nr.: 0-1933659-2	•	•										
SYSTIMAX® GigaSPEED XL® MGS400 Series / SYSTIMAX® GigaSPEED X10D® MGS600 Series									•			
SYSTIMAX® GigaSPEED X10D® HGS620 (mit M-Serie Rahmen HGS-A-MS-xx)									•			
Corning*												
xs500 Keystone Modul, CAXXSM-00104-C001; Art.Nr.: 712045	•	•										
S1200 Modul Cat7; Art.Nr.: 196001										•	•	

Hersteller / Produktbezeichnung	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
DAETWYLER*												
RJ45-Modul KS-TS 1/8 toolless slimline Cat.6/EA geschirmt; Art.Nr.: 418054	•	•	•	•								
RJ45-Modul KS-T 1/8 toolless Cat.6/EA geschirmt mit Staubschutzklappe; Art.Nr.: 418060	•	•	•	•								
Modul MS-C6A 1/8 Cat.6A (IEC) 180°-K (Keystone); Art.Nr.: 309249	•	•	•	•								
RJ45-Modul MS 1/8 Cat. 6A geschirmt; Art.Nr.: 309170							•	•				
RJ45-Modul KS-T Plus 1/8 toolless Cat.6A (IEC) geschirmt mit Staubschutzklappe; Art.Nr.: 418061	•	•	•	•								
RJ45-Modul MS-K Plus 1/8 Cat.6A (IEC), mit Farbcode TIA 568-A; Art.Nr.: 440004	•	•	•	•								
RJ45-Keystone-Kuppler, Cat.6 Link/Klasse E, 180 Grad (gerade); Art.Nr.: 418056	•	•	•	•								
RJ45-Modul KU-T 1/8 toolless, Cat. 6, ungeschirmt; Art.Nr.: 418070 / 418071	•	•	•	•								
Modul PS-TERA 4P Cat. 7A; Art.Nr.: 1408502										•	•	
3M*												
RJ45 CAT6A HW STP; Art. Nr.: OCK6A-SN8	•	•										
RJ45 CAT6A PL Modul; Art.Nr.: OCK6A-SE8	•	•										
EFB*												
Cat.6 RJ45 Modul STP, DeEmbedded; Art.Nr.: E-20060	•	•	•	•								
Cat.6 RJ45 Modul UTP, Snap-In, mit LSA Leiste; Art.Nr.: E-20061	•	•	•	•								
Cat.6 Modular-Adapter STP Snap-In, Art.Nr.: 37486.1	•	•	•	•								
RJ45 Adapter Snap-In Bu/Bu geschirmt; Art.Nr.: 37508.2	•	•	•	•								
INFRALAN® RJ45 Keystone Cat.6A; Art.Nr.: E-20091	•	•	•	•								
INFRALAN® RJ45 Keystone, Cat.6A/ClassEA; Art. Nr.: E-20070-IF	•	•	•	•								
Cat.6 RJ45 Keystone STP 250 MHz; Art. Nr.: E-20072	•	•	•	•								
Cat.6A Snap-In, Buchse/Buchse geschirmt; Art. Nr.: 37521.1V2	•	•	•	•								
HDMI Snap-In Adapter schwarz Typ A Buchse/Typ A Buchse; Art.Nr: EB520V2	•	•	•	•								
USB3.0 Snap-In Adapter schwarz A Buchse/A Buchse; Art.Nr. EB537	•	•	•	•								
Cat.6 RJ45 Keystone, UTP; Art. Nr.: E-20080/E-20081	•	•	•	•								
INFRALAN® RJ45 Keystone, Cat.6(A); Art.Nr.: DCOC10001	•	•	•	•								
GIGAMEDIA*												
Shielded CAT6 STP RJ45 Femelle/Femelle keystone coupler; Art.Nr.: GGM 6210270S00	•	•	•	•								
Unshielded CAT6 UTP RJ45 Femelle/Femelle keystone coupler; Art.Nr.: GGM 6210270U00	•	•										
Shielded 10G STP RJ45 Femelle/Femelle keystone coupler; Art.Nr: GGM 6210210GS00	•	•	•	•								
CAT6A 10G Ed2.2 Shielded toolless jack; Art.Nr.: GGM PRJC6A10G	•	•	•	•								
CAT6 STP Toolless, Shielded keystone jack; Art.Nr.: GGM PRJC6STL	•	•	•	•								
CAT6 UTP IDC 180°, Black keystone jack; Art.Nr.: GGM 621030200	•	•	•	•								
LEONI Kerpen*												
Variokeystone Buchsenmodul 4K7 Kat.7; Art.Nr.: LKD 9A46 0061 0000							•	•				
Variokeystone Buchsenmodul RJ45 Kat.6A (ISO/IEC); Art.Nr.: LKD 9A46 0128 0000							•	•				
MegaLine® Connect100 Buchsenmodul RJ45 Kat.6 _A ; Art.Nr.: LKD 9A90 2010 0000							•	•				
MegaLine® Connect100 Buchsenmodul Kat. 7 _A ; Art.Nr.: LKD 9A90 2030 0000/LKD 9A90 2020 0000							•	•				
MegaLine® Connect45 Buchsenmodul Keystone Kat. 6 _A (ISO/IEC); Art.Nr.: LKD 9A50 1010 0000/LKD 9A50 1020 0000	•	•	•	•								
MegaLine® Connect45 BM ISO/IEC gewinkelt Kat. 6 _A ; Art.Nr.: LKD 9A50 1060 0000	•	•	•	•								
MegaLine® Connect45 BM UTP Kat. 6; Art. Nr.: LKD 9A50 1050 0000	•	•	•	•								
METZ CONNECT*												
C6A modul 180° Jack; Art.Nr.: 130B11-E							•	•				
UTP modul 8(8) CAT6; Art.Nr.: 130A10-29-I-B1	•	•	•	•								
E-DAT modul Cat.6A 8(8) Buchse; Art.Nr.: 130910-I / 130910-I-B1							•	•				
C6Amodul K 180° Jack - Keystone; Art.Nr.: 130B21-E	•	•	•	•								
E-DAT modul Cat.6A K Jack - Keystone; Art.Nr.: 130910KI	•	•	•	•								
UTP modul 8(8) Cat.6A Keystone; Art.Nr.: 130A11-29KI	•	•	•	•								

* Name und Produktbezeichnung des jeweiligen Herstellers

Hersteller / Produktbezeichnung	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
Nexans* (Einbau nur mit zusätzlichem Keystone Clip)												
LANmark-5 Evo Snap-In Connector Cat 5e Unscreened, Art.Nr.: N420.550, N420.551 – mit Keystone Clip N429.627	•	•	•	•								
LANmark-5 Evo Snap-In Connector Cat 5e Screened; Art.Nr.: N420.555, N420.556 – mit Keystone Clip N429.627	•	•										
LANmark-6 Evo Snap-In Connector Cat 6 Unscreened; Art.Nr.: N420.660, N420.661 – mit Keystone Clip N429.672	•	•	•	•								
LANmark-6 Evo Snap-In Connector Cat 6 Screened; Art.Nr.: N420.666, N420.667 – mit Keystone Clip N429.627	•	•										
LANmark-6 10G Evo Snap-In Connector Cat 6 Screened; Art.Nr.: N420.666G, N420.667G – mit Keystone Clip N429.627	•	•										
LANmark-6A Evo Snap-In Connector Cat 6A Screened; Art.Nr.: N420.66A, N420.67A – mit Keystone Clip N429.627	•	•										
LANmark-7A GG45 12C Snap-In Connector Cat 7A Screened; Art.Nr.: N420.735, N420.736 – mit Keystone Clip N429.627	•	•										
Panduit*												
Mini-Com TX6 Plus 28/30 AWG Jack Module; Art.Nr.: CJT688TGBL								•				
NetKey Jack Modules CAT6/6A; Art.Nr.: NK688MBL/NK6X88MBL	•	•										
Reichle de Masari*												
Kat.6 Modul RJ45 mit Trägerplatte; Art.Nr.: R302372/R302373/R313064									•			
Kat. 6 _A Modul RJ45 Keystone; Art.Nr.: R509509/R509508	•	•	•	•								
Kat. 6 _A Modul RJ45 Snap-In; Art.Nr.: R509506/509502										•	•	
Anschlussmodul Kat. 6 _A EL, 1xRJ45/s; Art.Nr. R813504									•			
Anschlussmodul Kat. 6 _A , 1x RJ45; Art.Nr. R509500/R509504									•			
RUTENBECK*												
UM-Cat.6A iso A; Art. Nr.: 139 003 04	•	•	•	•								
Cat.6-Kupplung; Art.Nr.: 139 003 60	•	•	•	•								
KMK-HDMI; Art.Nr.: 170 106 53	•	•	•	•								
KMK-USB3.0; Art.Nr.: 170 106 51	•	•	•	•								
SETEC*												
SeSix eXtra Cat 6 _A Keystone Jack (X _A KJ) geschirmt; Art. Nr.: 501415/501414	•	•	•	•								
Keystone Verbinder RJ45/RJ45, Cat.6A, geschirmt; Art.Nr.: 501492	•	•	•	•								
Telegärtner*												
AMJ-Modul K Cat6 _A T568A/B; Art. Nr.: J00029K0036/J00029A0077	•	•	•	•								
AMJ-Kupplung K CAT6; Art. Nr.: J00029A0061	•	•	•	•								
AMJ-S Modul 2G Cat.6 _A T568A/B; Art.Nr.: J00029A3000/J00029A3001/J00029A2000/J00029A2001	•	•	•	•								
UMJ-Kupplung K Cat.6, f-f, Art.Nr.: J00029A0064	•	•	•	•								
USB-Keystone Type A, USB 3.0; f-f; Art.Nr.: J00029A0108	•	•	•	•								
TKM*												
RJ-MOD-Cat.6/6A; Art. Nr.: 4677682/4677682A	•	•	•	•								
RJ-MOD-Cat.6 ungeschirmt; Art.Nr.: 4677691	•	•	•	•								

Audio- / Bildübertragung

Custom Modul VGA, Klinke, HDMI

#	
917.222	Custom Modul bestückt mit: Kabelpeitschen 0,2m Buchse-Buchse für VGA Audio (Klinke 3,5 mm Stereo) HDMI (HDMI Montage über einen Keystone Clip)



Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke

#	
917.045	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit ca. 0,1 m Leitung ca. 70 mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.071	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) und 3-polig (Audio Stereo) ca. 50 mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.073	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo Rückseite: 5 x BNC Buchse mit ca. 0,3m Leitung (RGBHV) und Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) ca. 50 mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.150	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit je ca. 0,2m Leitung ca. 50 mm benötigte Einbautiefe schwarz



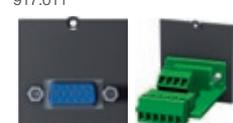
Custom Modul 1 x VGA + Miniklinke und Taster

#	
917.134	Frontseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo + Taster blau beleuchtet Rückseite: Buchse VGA und Miniklinke 3,5 mm Stereo mit ca. 0,1 m Leitung + Buchse RJ12 für Taster ca. 70 mm benötigte Einbautiefe schwarz



Custom Modul 1 x VGA

#	
917.011	Frontseite: Buchse VGA Rückseite: Buchse VGA ca. 70 mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.069	Frontseite: Buchse VGA Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) ca. 50 mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.070	Frontseite: Buchse VGA Rückseite: 5 x BNC Buchse mit ca. 0,3m Leitung (RGBHV) ca. 35 mm benötigte Einbautiefe
917.072	Frontseite: Stecker VGA Rückseite: Schraubklemme 10-polig (RGBHV) ca. 50 mm benötigte Einbautiefe schwarz



NETZWERK- UND MEDIEN-TECHNIK

 Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

Custom Modul 1 x DVI-I + Miniklinke

#	
917.021	Frontseite: Buchse DVI-I und Miniklinke 3,5 mm Stereo Rückseite: Buchse DVI-I und 2x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) mit ca. 0,2m Leitung ca. 75 mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.021

Custom Modul 1 x DVI-I

#	
917.078	Frontseite: Buchse DVI-I Rückseite: Buchse DVI-I mit ca. 0,2m Leitung ca. 75 mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.078

Custom Modul 1 x HDMI

#	
917.143	Schwarz Frontseite: Buchse HDMI Rückseite: Schraubklemme 2x 9-polig (HDMI) ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.183	Weiß Frontseite: Buchse HDMI Rückseite: Schraubklemme 2x 9-polig (HDMI) ca. 40mm benötigte Einbautiefe



917.143



917.183

Custom Modul 1 x DisplayPort

#	
917.145	Frontseite: Buchse DisplayPort Rückseite: Buchse DisplayPort, ohne Leitung ca. 70 mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.145

Custom Modul 1 x Cinch Video + 2 x Cinch Audio Stereo

#	
917.026	Schwarz Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + 2x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Buchse Cinch Video + 2x Cinch Buchse Audio Stereo ohne Leitung
917.085	Schwarz Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + 2x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Schraubklemme 2-polig (Video) + 3-polig (Audio Stereo) ca. 50 mm benötigte Einbautiefe
917.161	Weiß Frontseite: Buchse Cinch Video (gelb) + 2x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Schraubklemme 2-polig (Video) + 3-polig (Audio Stereo) ca. 50 mm benötigte Einbautiefe



917.026



917.161



Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

Custom Modul 1 x BNC Video + 2x Cinch Audio Stereo

#	
917.027	Frontseite: Buchse BNC Video (gelb) + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Buchse BNC Video + 2 x Cinch Buchse Audio Stereo ohne Leitung schwarz



Custom Modul 1 x S-Video + 2x Cinch Audio Stereo

#	
917.028	Schwarz Frontseite: Buchse S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Buchse S-Video + 2 x Cinch Buchse Audio Stereo ohne Leitung
917.081	Schwarz Frontseite: Buchse S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + 3-polig (Audio Stereo) ca. 30 mm benötigte Einbautiefe
917.162	Weiß Frontseite: Buchse S-Video + 2 x Cinch Audio Stereo (rot + weiß) Rückseite: Schraubklemme 4-polig (S-Video) + 3-polig (Audio Stereo) ca. 30 mm benötigte Einbautiefe



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

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



Custom Modul 1 x Cinch Video RGB

#	
917.088	Frontseite: Buchse Cinch Video RGB (rot/grün/blau) Rückseite: Schraubklemme 6-pol. ca. 30 mm benötigte Einbautiefe schwarz
917.090	Frontseite: Buchse Cinch Video RGB (rot/grün/blau) Rückseite: Buchse Cinch Video RGB (rot/grün/blau) ca. 65 mm benötigte Einbautiefe schwarz



Custom Modul 1 x SAT/TV/Radio

#	
917.030	Frontseite: F-Verbinder (SAT) und 2x COAX (TV + Radio) Rückseite: F-Verbinder (SAT) und 2x COAX (TV + Radio) ca. 50 mm benötigte Einbautiefe schwarz



Custom Modul 1 x TV/Radio

#	
917.117	Frontseite: 2x COAX (TV + Radio) Rückseite: 2x COAX (TV + Radio) ca. 50 mm benötigte Einbautiefe schwarz



Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

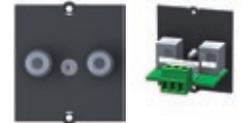
Custom Modul 1 x Cinch Audio Stereo

· Frontseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß)

#	
917.022	Schwarz Rückseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß), ohne Leitung ca. 55 mm benötigte Einbautiefe
917.089	Schwarz Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) ca. 35 mm benötigte Einbautiefe
917.163	Weiß Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) ca. 35 mm benötigte Einbautiefe



917.022



917.089



917.163

Custom Modul 1 x Miniklinke 3,5 mm

· Frontseite: Buchse Miniklinke 3,5 mm Audio Stereo

#	
917.023	Schwarz Rückseite: Buchse Cinch Audio Stereo (rot + weiß) ca. 65 mm benötigte Einbautiefe
917.091	Schwarz Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) ca. 35 mm benötigte Einbautiefe
917.164	Weiß Rückseite: Schraubklemme 3-polig (Audio Stereo) ca. 35 mm benötigte Einbautiefe



917.023



917.091



917.164

Custom Modul 1 x Klinke 6,3 mm Audio Stereo

#	
917.036	Frontseite: Buchse Klinke 6,3 mm Audio Stereo Rückseite: Buchse Klinke 6,3 mm Audio Stereo mit ca. 0,1 m Leitung ca. 65 mm benötigte Einbautiefe schwarz



917.036



917.024

Custom Modul 1 x XLR Mikrofon 3-polig

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



917.096



917.165



917.099



917.101

Custom Modul 1 x XLR Buchse

- Frontseite: Buchse XLR
- Rückseite: Schraubklemme
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

#	
917.096	3-polig schwarz
917.165	3-polig weiß
917.099	4-polig schwarz
917.101	5-polig schwarz



Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

Custom Modul 1 x XLR Stecker

- Frontseite: Stecker XLR
- Rückseite: Schraubklemme
- ca. 40 mm benötigte Einbautiefe

#	
917.095	3-polig schwarz
917.098	4-polig schwarz
917.100	5-polig schwarz



917.095



917.098



917.100



917.094

Custom Modul Combo Serie 1 x XLR Buchse 3-polig + 1 x Klinke Buchse 6,3 mm

#	
917.094	Frontseite: Buchse XLR 3-polig. + Buchse Klinke 6,3mm Audio Stereo Rückseite: Schraubklemme 1 x 4-polig + 1 x 3-polig ca. 40mm benötigte Einbautiefe schwarz

Custom Modul 1 x Lautsprecheranschluss

- Schwarz

#	
917.102	2-polig + Klinke 6,3mm Stereo Frontseite: Buchse Speakon 2-polig + Klinke 6,3mm Audio Mono Rückseite: Schraubklemme 2-polig ca. 50mm benötigte Einbautiefe
917.110	4-polig Frontseite: Buchse Speakon 4-polig Rückseite: Schraubklemme 4-polig ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.114	2-polig Frontseite: Lautsprecherschraubanschluss (rot + schwarz) Rückseite: Schraubklemme 2-polig ca. 30mm benötigte Einbautiefe



917.102/917.110



917.114

Custom Module für HD Base T

- Leitungslängen 1 m

#	
903.204	VGA analog Custom Modul VGA, Miniklinke und Taster 1 x VGA 15-pol. Buchse/ Stecker 1 x Miniklinke 3,5mm Buchse / Stecker 1 x Taster blau beleuchtet mit RJ12 Stecker
903.205	HDMI digital Custom Modul HDMI, Taster 1 x HDMI Buchse / Stecker 1 x Taster blau beleuchtet mit RJ12 Stecker
903.206	DisplayPort digital Custom Modul DisplayPort, Taster 1 x DisplayPort Buchse / Stecker 1 x Taster blau beleuchtet mit RJ12 Stecker



903.204



903.205



903.206

Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

Datenübertragung

Custom Module Datenübertragung

#	
917.141	2x USB 2.0 A/A schwarz Frontseite: 2x Buchse USB A Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.182	2x USB 2.0 A/A weiß Frontseite: 2x Buchse USB A Rückseite: Schraubklemme 2x 4-polig ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.018	1x USB 2.0 A/B schwarz Frontseite: Buchse USB A Rückseite: Buchse USB B ca. 85mm benötigte Einbautiefe
917.019	1x USB 2.0 B/A schwarz Frontseite: Buchse USB B Rückseite: Buchse USB A ca. 85mm benötigte Einbautiefe
917.037	1x FireWire schwarz Frontseite: Buchse FireWire 6-polig Rückseite: Buchse FireWire 6-polig ca. 85mm benötigte Einbautiefe



Energieübertragung

Custom Modul USB Charger

#	
USB Doppelcharger 5V 2,4A	
917.224	Eingangsspannung: 250V~ Ausgang: 5V DC/max. 2,4A Frontseite: 2x Buchse USB-A Rückseite: GST18i3 Stecker mit ca. 0,2m Leitung



Custom Modul Power Con

#	
Blau (Stromeingang)	
917.112	Frontseite: Buchse Power Con, blau Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe Schwarz ca. 40mm benötigte Einbautiefe
Grau (Stromausgang)	
917.113	Frontseite: Buchse Power Con, grau Rückseite: Schraubanschluss, inkl. 2 Crimphülsen und Abdeckkappe Schwarz ca. 40mm benötigte Einbautiefe



Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

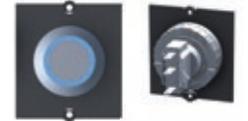
Taster / Schalter

Custom Module Taster / Schalter

#	
917.046	Mit Edelstahl-taster schwarz Frontseite: Edelstahl-taster Schaltleistung: 50mA/24 V/DC Rückseite: Lötstifte 2-polig ca. 30mm benötigte Einbautiefe
917.047	Mit Edelstahl-taster, blau beleuchtet schwarz Frontseite: Edelstahl-taster blau beleuchtet (Ringbeleuchtung) Schaltleistung: 50mA/24 V/DC Rückseite: Lötstifte 4-polig ca. 30mm benötigte Einbautiefe
917.060	Mit Taster Abschaltautomatik schwarz Frontseite: Taster schwarz Rückseite: Steckverbinder GST15i2 mit ca. 1,0m Leitung (passend zu Steckdosenleisten) mit Abschaltautomatik z. B. STEP Abschaltautomatik 906.005 ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.152	Mit Taster schwarz Frontseite: Taster Auf / Ab Rückseite: ca. 1,0m 3x 1,00mm ² Leitung mit Aderendhülsen (beschriftet) ca. 60mm benötigte Einbautiefe
917.135	Mit Schalter (zur Schaltung externer Geräte) schwarz Frontseite: Wippschalter 2-polig grün Rückseite: ca. 1,0m H05VV-F 4x 1,50mm ² Leitung mit Aderendhülsen (beschriftet) ca. 60mm benötigte Einbautiefe
917.193	Mit 4-fach Tastenfeld schwarz Tastenmodul 4-fach universal für Anschluss an alle Controller programmierbare Tasten, blau illuminiert inkl. verschiedene Einleger mit Symbole mit RS232 Schnittstelle
917.056	Mit 4-fach Tastenfeld für KNX Applikation schwarz Frontseite: 4 Taster weiß, blau beleuchtet programmierbar auf KNX Installationen; mit integriertem BUS-Ankoppler Spannungsversorgung: Systemspannung 30V DC über BUS-Steckklemme Rückseite: BUS-Steckklemme 2-polig ca. 35mm benötigte Einbautiefe
917.195	Mit 4-fach Tastenfeld Frontseite: 4 potentialfreie Taster weiß, blau beleuchtet Rückmelde-LED mit einstellbarer Spannung Rückseite: Steckklemme
917.198	Mit 4-fach Tastenfeld Frontseite: 4 potentialfreie Taster weiß, blau beleuchtet Rückseite: 4x RJ11 Buchse



917.046



917.047



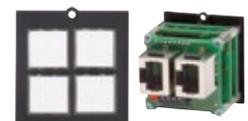
917.060



917.152



917.135



917.193



917.056



917.195



917.198



Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

Steuerung

Custom Module Steuerung

#	
917.076	RS232 Stecker schwarz Frontseite: Stecker RS232 Sub-D 9-polig Rückseite: Schraubklemme 9-polig ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.075	RS232 Buchse schwarz Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig Rückseite: Schraubklemme 9-polig ca. 40mm benötigte Einbautiefe
917.012	RS232 Buchse schwarz Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig Rückseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig ca. 70mm benötigte Einbautiefe
917.116	RS232 Buchse Crossover schwarz Frontseite: Buchse RS232 Sub-D 9-polig Rückseite: Stecker RS232 Sub-D 9-polig Crossover (gekreuzt) ca. 70mm benötigte Einbautiefe
917.031	PS2 Maus + Tastatur schwarz Frontseite: 2x Buchse MiniDIN 6-polig (Maus - Mintgrün und Tastatur - lila) Rückseite: 2x Buchse MiniDIN 6-polig (Maus - Mintgrün und Tastatur - lila) ca. 50mm benötigte Einbautiefe



Kabeldurchführungen

Custom Modul 1 x Kabeldurchführung

#	
917.032	Bis Ø 11 mm Modul mit Bohrung und 2-teilige Kabeldurchführung für Leitungen bis Ø 11 mm
917.033	Bis Ø 22 mm 1 x 2-teilige Kabeldurchführung, ideal zum Durchführen von Leitungen bis Ø 22 mm ideal geeignet für VGA Leitungen



Custom Modul 3 x Kabeldurchführung

#	
917.082	2x bis Ø 9 mm 1x bis Ø 14 mm Modul mit Ausfräsung zum Durchführen von Leitungen

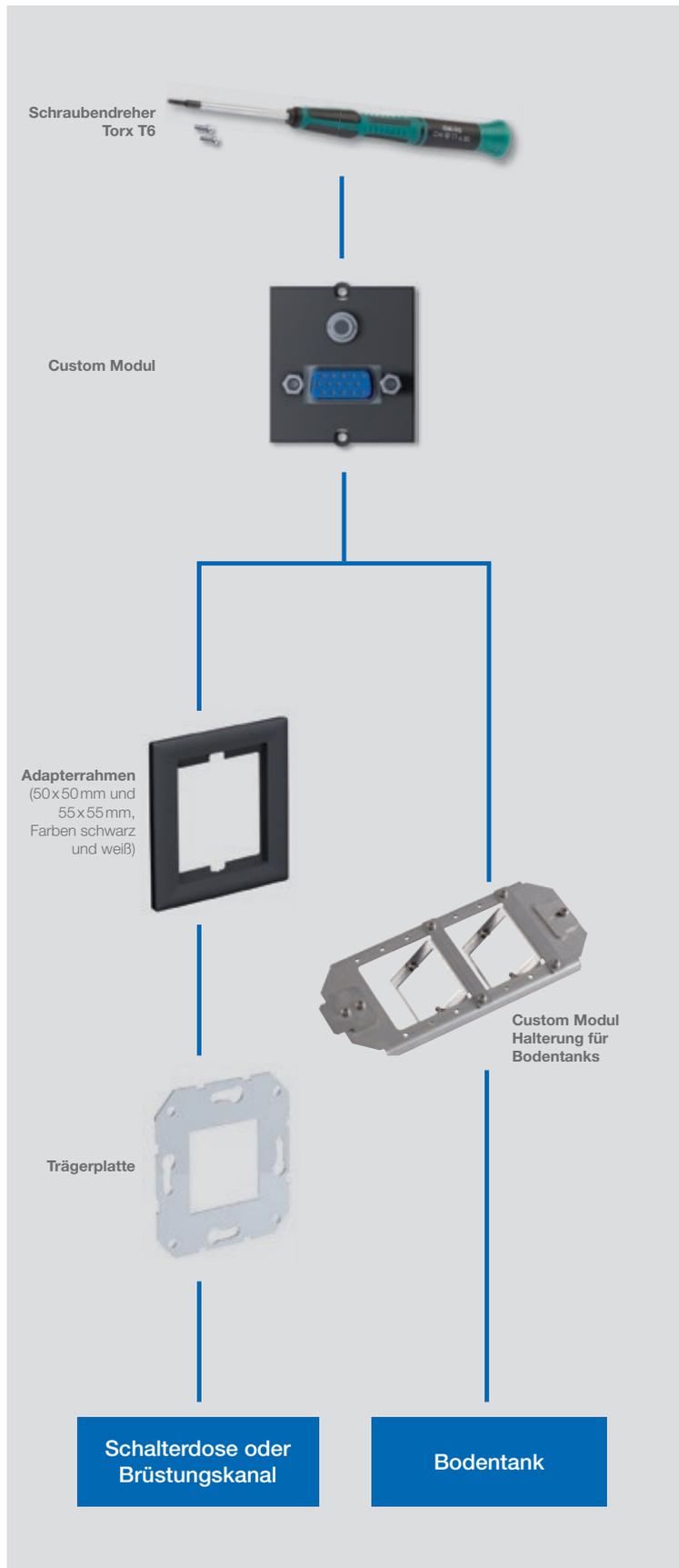
Alle Custom Module werden mit T6 Schrauben ausgeliefert. Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

Einbaumöglichkeiten Schalterhersteller

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 159.

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



Trägerplatte Custom Module für Schalterprogramm | Edelstahl

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



917.064

Adapterrahmen für Schalterprogramm | Kunststoff

#	
917.065	Außenmaß: 50x50mm schwarz ähnlich RAL 9005 Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50x50mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 159
917.168	Außenmaß: 50x50mm weiß ähnlich RAL9010 Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (50x50mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 159
917.066	Außenmaß: 55x55mm schwarz ähnlich RAL 9005 Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55x55mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 159
917.169	Außenmaß: 55x55mm weiß ähnlich RAL9010 Zum Einbau in handelsübliche Schalterprogramme (55x55mm Innenmaß) in Verbindung mit der Edelstahl Trägerplatte 917.064 Bitte beachten Sie die Kompatibilitätsliste ab der Seite 159



917.065



917.068



917.066



917.169

Custom Modul Halterung für Bodentanks

#	
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
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
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
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



917.068



917.067



917.139



917.140

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
Schneider Electric (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	–

Hersteller / Schalterprogramm	BACHMANN Adapterrahmen** Farbe schwarz	BACHMANN Adapterrahmen** Farbe weiß	+ Adapter Herstellernummer
Jung			
A creation	917.066	917.169	–
LS-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
LS 990	917.066	917.169	LS961Z5WW LS961Z5SW LS961Z5AL
LS plus	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
FD-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
CD 500	917.065	917.168	590ZCD 590ZWW
LS 990	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
LS 990	917.065	917.168	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW
Aluminium	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Aluminium	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Edelstahl	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Edelstahl	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Anthrazit	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Anthrazit	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Glanzchrom	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Glanzchrom	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Merten			
1-M	917.066	917.169	–
ATELIER-M	917.066	917.169	–
M-SMART	917.066	917.169	–
M-PLAN	917.066	917.169	–
M-PLAN GLAS	917.066	917.169	–
M-PLAN Metall	917.066	917.169	–
M-PLAN II	917.066	917.169	–
M-ARC	917.066	917.169	–
M-STAR	917.066	917.169	–
ARTEC	917.065	917.168	516094 516099
AQUADESIGN	917.065	917.168	518344 518319 518314 518360
PEHA			
Standard	917.066	917.169	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
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

Zubehör

Keystone Blindabdeckung

#	
917.057	Steckplatzabdeckung Steckplatzabdeckung zum Einklipsen in einen leeren Keystone Steckplatz Als Platzhalter für nachträglich eingesteckte Buchsen verwendbar



917.057

Custom Modul Blindabdeckung

- Blindabdeckung als Platzhalter oder zur Selbstbestückung mit eigenen Steckverbindern
- Material: Kunststoff | Materialstärke: 1,8 mm

#	
917.009	Schwarz
917.166	Weiß
917.010	Schwarz Mit Anschraubdomen Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigung z.B. von Platinen oder Blechhalterungen
917.167	Weiß Mit Anschraubdomen Anschraubdomen auf der Modulrückseite zur Befestigung z.B. von Platinen oder Blechhalterungen



917.009



917.010



917.167

Abdeckung Datenanschluss

#	
930.143	Shutter RJ45 Abdeckung für Datenanschluss Werkzeuglos einsetzbar Passend für die Custom Module 917.000/917.001 Mit Beschriftungspapierstreifen Universell passend für 1 und 2 Datenanschlüsse Optimaler Einsatz als Staubschutz für die Kontakte der Datenbuchsen bei Nichtbenutzung



930.143

Schrauben Torx T6 für Custom Module

#	
917.041	Schwarz Ausgelegt für 10 Schraubzyklen Inhalt: 10 Stk.
917.111	Edelstahl In Trägerplatte ausgelegt für 10 Schraubzyklen Inhalt: 10 Stk. M2 Schrauben für Edelstahl Trägerplatte (917.064)



917.041



917.111

Schraubendreher Torx T6

#	
917.040	Schraubendreher Torx T6 passend zu den Schrauben der Custom Module schwarz



917.040

NETZWERK- UND MEDIENTECHNIK

Detaillierte Informationen zum Einsatzzweck finden Sie im Glossar.

HDBaseT

Die Plug and Play-Lösung für Meetingpoints und Besprechungsräume

Teilen Sie Informationen von bis zu 4 Geräten (Laptops) auf einfachen Tastendruck. Die Taster sind in den passenden Custom Modulen bereits integriert. Die Signale vom Umschalter zum Display oder Projektor werden wahlweise über HDBaseT oder als original HDMI-Signal übertragen.



VORTEILE

- **Verlustfreies Übertragen der Bild- und Tonsignale über CAT-Kabel bis zu 70 Meter**
- **Einfache Verkabelung**
- **Plug & Play**
- **Keine Programmierung nötig**
- **Auflösung bis zu UHD (4K) möglich**
- **Kompatibel mit HDBaseT-fähigen Displays und Projektoren**

NETZWERK- UND MEDIEN-TECHNIK

HDBaseT Transmitter

- Ausgang: HDMI + HDBaseT über RJ45
- Max. 70 Meter Kabellänge
- inkl. Steuerbox

#	
903.211	Mit 3 Eingängen Eingang: 2x HDMI, 1x VGA + Audio
903.212	Mit 4 Eingängen Eingang: 2x HDMI, 1x VGA + Audio, 1x DisplayPort



903.211

HDBaseT Receiver

#	
903.201	Eingang: HDBaseT über RJ45 Ausgang: HDMI, HDCP kompatibel



903.201

Zubehör zur Montage

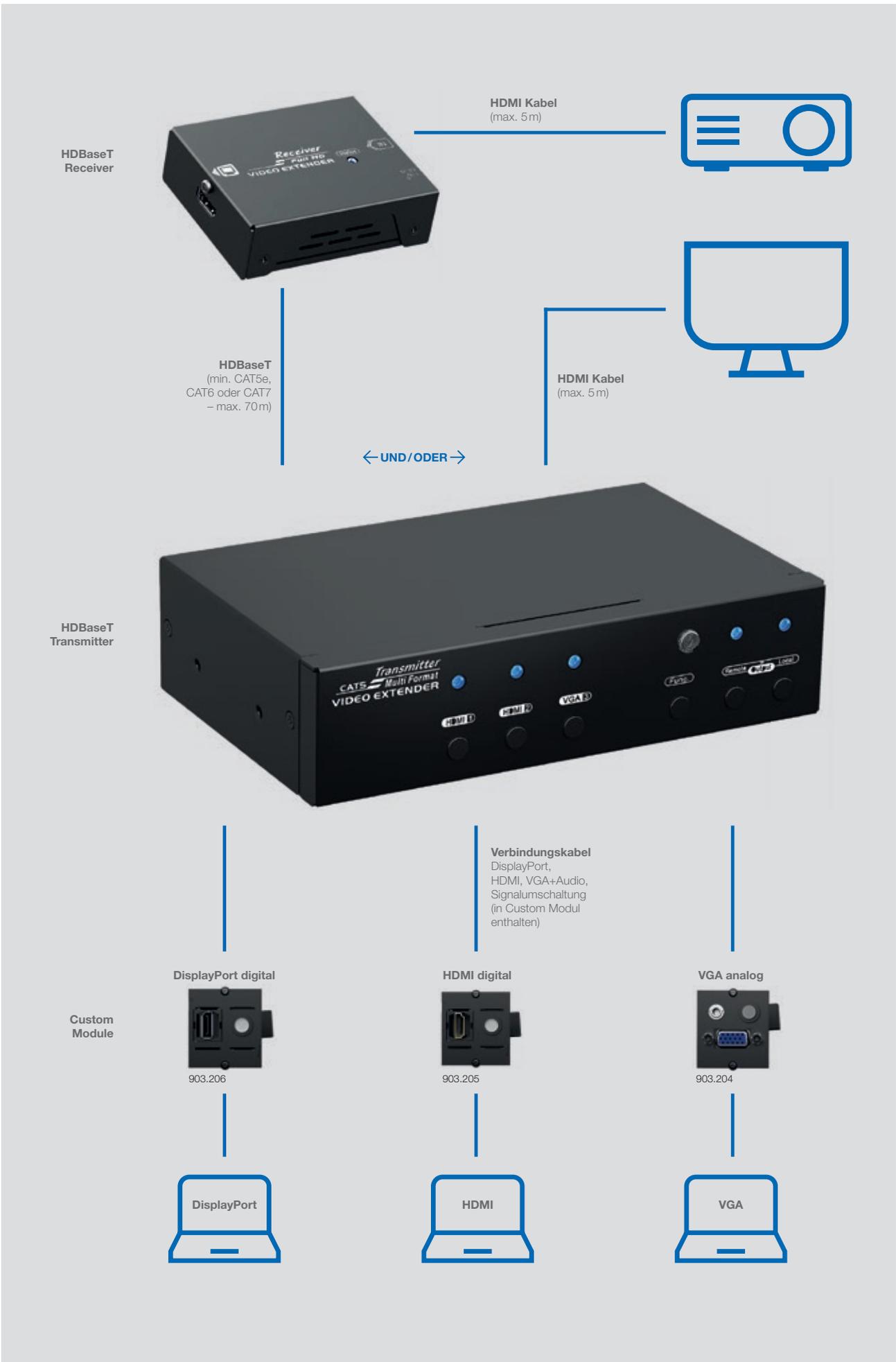
#	
903.203	Montagewinkel für HDBaseT Transmitter 2 Stück



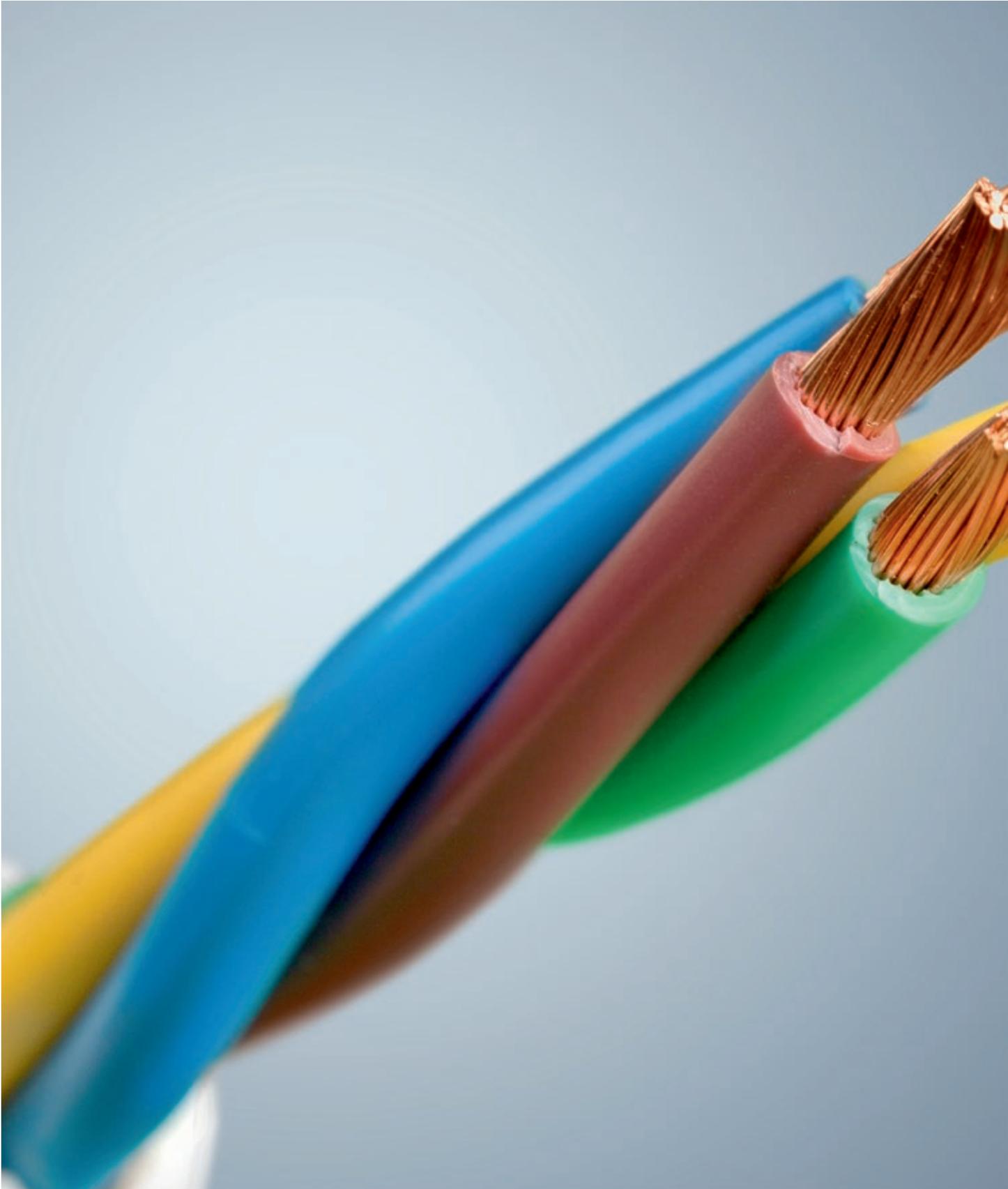
903.203

Passende **Audio-/Videoleitungen** finden Sie ab Seite 188.

Passende **Custom Module** finden Sie auf Seite 153.



Leitungen





Strom

Verlängerungen	166
Zuleitungen / Anschlussleitungen	170
Spiralleitungen	178
Installationsstecksystem Wieland	182
Zubehör	184

Daten

Patch Leitung	185
USB Leitung	186

Audio / Video

HDMI Leitung	187
DisplayPort Leitung	187
VGA Leitung	188
DVI-I Leitung	188
Cinch Leitung	189

Verlängerungen

CEE-Verlängerung | Gummi / Neoprene

- 16 A / 400 V~ | 70 °C | IP44
- Seite 1: CEE-Stecker 16 A / 6h / 400 V~
- Seite 2: CEE-Kupplung 16 A / 6h / 400 V~
- Für den Einsatz im Freien und auf Baustellen geeignet

#		
Leitung: H07RN-F5G 1,50 mm²		
344.170	5,0m	schwarz
344.171	10,0m	schwarz
344.172	25,0m	schwarz
Leitung: H07RN-F5G 1,50 mm² mit Phasenwender		
344.174	10,0m	schwarz
344.175	25,0m	schwarz
Leitung: H07RN-F5G 2,50 mm²		
347.170	5,0m	schwarz
347.171	10,0m	schwarz
347.172	25,0m	schwarz



347.172

CEE-Verlängerung | Gummi / Neoprene

- 32 A / 400 V~ | 70 °C | IP44
- Seite 1: CEE-Stecker 16 A / 6h / 400 V~
- Seite 2: CEE-Kupplung 16 A / 6h / 400 V~
- Für den Einsatz im Freien und auf Baustellen geeignet

#		
Leitung: H07RN-F5G 4,00 mm² für den Einsatz von bis zu 25°C Umgebungstemperatur		
346.170	5,0m	schwarz
346.171	10,0m	schwarz
346.172	25,0m	schwarz
Leitung: H07RN-F5G 6,00 mm²		
348.171	10,0m	schwarz
348.172	25,0m	schwarz



346.172

Schutzkontakt-Verlängerung | Gummi / Neoprene | 3-fach Gummi-Hängekupplung

- 16 A / 250 V~ | 70 °C | IP44
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: 3-fach Gummi-Hängekupplung mit Klappdeckel und genormter Schnappverrastung

#	
Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²	
343.174	5,0m schwarz
343.175	10,0m schwarz
343.176	25,0m schwarz



Schutzkontakt-Verlängerung | Gummi / Neoprene | Schwere Ausführung

- 16 A / 250 V~ | 70 °C | IP44
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel
- Schwere Ausführung für den Einsatz im Freien und auf Baustellen

#	
Leitung: H07RN-F3G 1,50 mm²	
343.170	5,0m schwarz
343.171	10,0m schwarz
343.172	25,0m schwarz
343.173	50,0m schwarz
Leitung: H07RN-F3G 2,50 mm²	
343.191	10,0m schwarz
343.192	25,0m schwarz



Schutzkontakt-Verlängerung | Gummi

- 16 A / 250 V~ | 70 °C | IP44
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel

#	
Leitung: H05RR-F3G 1,50 mm²	
343.179	10,0m schwarz
343.177	25,0m schwarz



Rasenmäher-Verlängerung | Gummi / Neoprene

- 16A/250V~ | 70°C | IP44
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel

#	
Leitung: H07RN-F3G 1,50mm²	
343.373	15,0m rot
343.370	25,0m rot
343.372	35,0m rot
343.371	50,0m rot



343.370

Schutzkontakt-Verlängerung | PVC

- 16A/250V~ | 70°C | IP20
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung, angespritzt mit Deckel

#	
Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm²	
341.879	10,0m orange
341.870	25,0m orange



341.879
Abbildung ähnlich

Schutzkontakt-Verlängerung | PVC

- 16A/250V~ | 70°C
- Seite 1: Schutzkontakt Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung, angespritzt

#	
Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm²	
341.284	2,0m weiß
341.184	2,0m schwarz
341.285	3,0m weiß
341.185	3,0m schwarz
341.287	4,0m weiß
341.286	5,0m weiß
341.186	5,0m schwarz
341.288	7,5m weiß
341.189	10,0m weiß
341.289	10,0m schwarz
341.281	15,0m weiß
Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm² mit erhöhtem Berührungsschutz	
341.200S	2,0m weiß
341.201S	3,0m weiß
341.202S	5,0m weiß
341.203S	10,0m weiß



341.285



341.201S

Euro-Verlängerung | PVC

- 2,5 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Eurostecker, montiert, Typ 20
- Seite 2: Eurokupplung, montiert, Typ 23

#	
Leitung: H03VVH2-F2 0,75 mm²	
233.284	2,0m weiß
233.184	2,0m schwarz
233.285	3,0m weiß
233.185	3,0m schwarz
233.286	5,0m weiß
233.186	5,0m schwarz



233.284

Kaltgeräte-Verlängerung | PVC

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Kaltgerätestecker C14
- Seite 2: Kaltgerätedose C13

#	
Leitung: H05VV-F 3G 0,75 mm²	
356.974	2,0m grau Unverpackt
Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm²	
356.900	0,5m grau Einzeln verpackt
356.119	0,5m schwarz Unverpackt
356.901	0,75m grau Einzeln verpackt
356.169	0,75m schwarz Einzeln verpackt
356.902	1,0m grau Einzeln verpackt
356.120	1,0m schwarz Unverpackt
356.903	1,5m grau Einzeln verpackt
356.127	1,5m schwarz Unverpackt
356.904	2,0m grau Einzeln verpackt
356.171	2,0m schwarz Einzeln verpackt
356.975	3,0m grau Unverpackt



356.975

Kaltgeräte-Verlängerung | PVC

- 16 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Kaltgerätestecker C20
- Seite 2: Kaltgerätedose C19

#	
Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²	
356.1731	0,5m schwarz
356.910	0,5m grau
356.1732	0,75m schwarz
356.911	0,75m grau
356.1733	1,0m schwarz
356.918	1,0m grau
356.183	1,5m schwarz Unverpackt
356.935	1,5m grau
356.174	2,0m schwarz Unverpackt
356.936	2,0m grau
356.175	3,0m schwarz Unverpackt



356.174

Zuleitungen / Anschlussleitungen

Schutzkontakt-Zuleitung | Gummi / PUR

- Maximale Belastung entsprechend Leiterquerschnitt | 250V~
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzter Stecker mit Spritzwasserschutz!
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
Leitung: H05BQ-F 3G 1,00 mm² Ø ca. 7,9 mm	
328.875	3,0m orange Unverpackt
328.876	5,0m orange Unverpackt
Leitung: H07BQ-F 3G 1,50 mm² Ø ca. 8,6 mm	
327.875	3,0m orange Unverpackt
327.876	5,0m orange Unverpackt



328.875

Schutzkontakt-Zuleitung | Neoprene

- Maximale Belastung entsprechend Leiterquerschnitt | 250V~
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzter Stecker mit Spritzwasserschutz!
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
Leitung: H05RR-F 3G 0,75 mm² Ø ca. 6,7 mm	
321.174	2,0m schwarz Unverpackt
321.175	3,0m schwarz Unverpackt
321.176	5,0m schwarz Unverpackt
Leitung: H07RN-F 3G 1,00 mm² Ø ca. 8,9 mm	
320.174	2,0m schwarz Unverpackt
320.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt
320.175	3,0m schwarz Unverpackt
320.186	5,0m schwarz Einzeln verpackt
320.176	5,0m schwarz Unverpackt
Leitung: H07RN-F 3G 1,50 mm² Ø ca. 9,5 mm	
322.184	2,0m schwarz Einzeln verpackt
322.174	2,0m schwarz Unverpackt
322.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt
322.175	3,0m schwarz Unverpackt
322.186	5,0m schwarz Einzeln verpackt
322.176	5,0m schwarz Unverpackt
Leitung: H07RN-F 3G 2,50 mm² Ø ca. 11,3 mm	
323.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt
323.186	5,0m schwarz Einzeln verpackt



321.175

Schutzkontakt-Zuleitung | PVC

- Maximale Belastung entsprechend Leiterquerschnitt | 70 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#		
Leitung: H03VV-F 3G 0,75 mm² Ø ca. 5,5 mm		
301.274	2,0m weiß	Unverpackt
301.174	2,0m schwarz	Unverpackt
301.974	2,0m grau	Unverpackt
301.275	3,0m weiß	Unverpackt
301.175	3,0m schwarz	Unverpackt
Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm² Ø ca. 7,0 mm		
304.274	2,0m weiß	Unverpackt
304.284	2,0m weiß	Einzel verpackt
304.174	2,0m schwarz	Unverpackt
304.184	2,0m schwarz	Einzel verpackt
304.974	2,0m grau	Unverpackt
304.275	3,0m weiß	Unverpackt
304.285	3,0m weiß	Einzel verpackt
304.175	3,0m schwarz	Unverpackt
304.185	3,0m schwarz	Einzel verpackt
304.276	5,0m weiß	Unverpackt
304.176	5,0m schwarz	Unverpackt
Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² Ø ca. 8,0 mm		
305.274	2,0m weiß	Unverpackt
305.284	2,0m weiß	Einzel verpackt
305.174	2,0m schwarz	Unverpackt
305.184	2,0m schwarz	Einzel verpackt
305.974	2,0m grau	Unverpackt
305.275	3,0m weiß	Unverpackt
305.285	3,0m weiß	Einzel verpackt
305.175	3,0m schwarz	Unverpackt
305.185	3,0m schwarz	Einzel verpackt
305.975	3,0m grau	Unverpackt
305.276	5,0m weiß	Unverpackt
305.176	5,0m schwarz	Unverpackt



304.275

Schutzkontakt-Zuleitung | PVC

- 10A/250V~ | 70 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#		
Leitung: H03VV-F 3G 0,75 mm² Ø ca. 5,5 mm		
311.273	1,5m weiß	Unverpackt
312.174	2,0m schwarz	Einzel verpackt
312.275	3,0m weiß	Einzel verpackt
312.175	3,0m schwarz	Einzel verpackt



312.275

Schutzkontakt-Zuleitung | PVC | mit Zwischenschalter

- 10 A/250 V~ | 70 °C
- Nicht wiederanschließbar
- 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

#		
Leitung: H03VV-F 3G 0,75 mm² Ø ca. 5,5 mm		
302.274	2,0m weiß	Unverpackt
302.174	2,0m schwarz	Unverpackt



302.274

Bügeleisen-Zuleitung | Textil

- 10 A/250 V~ | 150 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#		
Leitung: H03RT-H 3G 1,00 mm² – TEXTIL Ø ca. 6,5 mm		
313.176	3,0m grau/weiß	Einzel verpackt



313.176

Staubsauger-Ersatzleitung | PVC

- 10 A/250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#		
Leitung: H05VV-F 2x 0,75 mm² Ø ca. 6,4 mm		
240.187	6,3m schwarz	Einzel verpackt
240.189	10,0m schwarz	Einzel verpackt



240.189

Konturen-Zuleitung | Gummi / PUR

- Maximale Belastung entsprechend Leiterquerschnitt | 70 °C
- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#		
Leitung: H05BQ-F 2x 1,00 mm² Ø ca. 6,8 mm		
244.875	3,0m orange	Unverpackt
244.876	5,0m orange	Unverpackt
Leitung: H07BQ-F 2x 1,50 mm² Ø ca. 8,3 mm		
249.875	3,0m orange	Unverpackt
249.876	5,0m orange	Unverpackt



244.875

LEITUNGEN

Konturen-Zuleitung | Neoprene

- Maximale Belastung entsprechend Leiterquerschnitt | 70 °C
- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Ideale Anschlussleitung für Elektrowerkzeuge

#	
---	---

Leitung: H07RN-F 2x 1,00mm² | Ø ca. 7,7 mm

246.174	2,0m schwarz Unverpackt
246.175	3,0m schwarz Unverpackt
246.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt
246.375	3,0m rot Unverpackt
246.176	5,0m schwarz Unverpackt
246.186	5,0m schwarz Einzeln verpackt
246.376	5,0m rot Unverpackt

Leitung: H07RN-F 2x 1,50mm² | Ø ca. 8,7 mm

248.174	2,0m schwarz Unverpackt
248.175	3,0m schwarz Unverpackt
248.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt
248.176	5,0m schwarz Unverpackt
248.186	5,0m schwarz Einzeln verpackt



246.375



246.175

Konturen-Zuleitung | PVC

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
---	---

Leitung: H05VV-F 2x 1,00mm² | Ø ca. 6,5mm

241.275	3,0m weiß Unverpackt
241.175	3,0m schwarz Unverpackt



241.275

Euro-Zuleitung | PVC

- 2,5 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Eurostecker 2,5 A, angespritzt
- Seite 2: 25 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
---	---

Leitung: H03VVH2-F 2x 0,75mm² | Flachleitung ca. 3,6x5,6mm

202.274	2,0m weiß Unverpackt
202.284	2,0m weiß Einzeln verpackt
202.174	2,0m schwarz Unverpackt
202.184	2,0m schwarz Einzeln verpackt
202.275	3,0m weiß Unverpackt
202.285	3,0m weiß Einzeln verpackt
202.175	3,0m schwarz Unverpackt
202.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt



202.274

Euro-Zuleitung mit Zwischenschalter | PVC

- 2,5 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Eurostecker 2,5 A, angespritzt
- Seite 2: 25 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 1-poliger Zwischenschalter nach ca. 50 cm eingebaut
- Maße Schalter: 63 x 25 x 14 mm

#	
Leitung: H03VVH2-F 2x 0,75 mm²	
211.274	1,8m weiß Unverpackt
211.174	1,8m schwarz Unverpackt



211.274

Kaltgeräte-Zuleitung | PVC

- 10 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose C13

#	
Leitung: H05VV-F 3G 0,75 mm²	
351.174	2,0m schwarz Unverpackt
351.184	2,0m schwarz Einzeln verpackt
351.974	2,0m grau Unverpackt
351.984	2,0m grau Einzeln verpackt
Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm²	
353.175	3,0m schwarz Unverpackt
353.185	3,0m schwarz Einzeln verpackt
353.975	3,0m grau Unverpackt
353.985	3,0m grau Einzeln verpackt
Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm²	
356.172	0,5m schwarz Einzeln verpackt
356.905	0,5m grau Einzeln verpackt
356.1721	0,75m schwarz Einzeln verpackt
356.906	0,75m grau Einzeln verpackt
356.1722	1,0m schwarz Einzeln verpackt
356.907	1,0m grau Einzeln verpackt
356.1723	1,5m schwarz Einzeln verpackt
356.908	1,5m grau Einzeln verpackt
354.127	2,0m schwarz Unverpackt
356.909	2,0m grau Einzeln verpackt



353.975

Kaltgeräte-Zuleitung | PVC

- 16 A / 250 V~ | 70 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Kaltgerätedose C19

#	
Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm²	
356.1971	0,5m schwarz Einzeln verpackt
356.937	0,5m grau Einzeln verpackt
356.1972	0,75m schwarz Einzeln verpackt
356.938	0,75m grau Einzeln verpackt
356.1973	1,0m schwarz Einzeln verpackt
356.939	1,0m grau Einzeln verpackt
356.1974	1,5m schwarz Einzeln verpackt
356.940	1,5m grau Einzeln verpackt
356.1975	2,0m schwarz Einzeln verpackt
352.174	2,0m schwarz Unverpackt
356.941	2,0m grau Einzeln verpackt
352.175	3,0m schwarz Unverpackt



352.175

Warmgeräte-Zuleitung | PVC

- 10 A / 250 V~
- nur für den Exportbedarf
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Warmgerätedose 10 A, IEC 320 / C15, montiert

#	
Leitung: H05VV-F 3G 1,00mm² Ø ca. 7,0mm	
361.174	2,0m schwarz Unverpackt
361.184	2,0m schwarz Einzeln verpackt



361.174

Heißgeräte-Zuleitung | Gummi

- 10 A / 250 V~ | 155 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Heißgerätedose 10 A, montiert (916.170)

#	
Leitung: H05RR-F 3G 1,00mm² Ø ca. 6,5mm	
372.174	2,0m schwarz Unverpackt
372.184	2,0m schwarz Einzeln verpackt



372.174

Universal-Zuleitung | PVC

- 10 A / 250 V~
- nur für den Exportbedarf
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Heißgerätedose 10 A, montiert

#	
Leitung: H05VV-F 3G 1,00mm² Ø ca. 7,0mm	
373.174	2,0m schwarz Unverpackt



373.174
Abbildung ähnlich

Kleingeräte-Zuleitung | PVC

- 2,5 A/250 V~
- Seite 1: Euroflachstecker, angespritzt
- Seite 2: Kleingerätedose, angespritzt

#	
Leitung: H03VVH2-F 2x0,75 mm² Flachleitung ca. 3,6x5,6 mm	
251.173	1,5m schwarz Unverpackt
251.183	1,5m schwarz Einzeln verpackt



251.173

Herd-Anschlussleitung mit Aderendhülsen | PVC

- 16 A/250 V~ | 70 °C
- Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 140 mm grün-gelber Schutzleiter

#	
Leitung: H05VV-F 5G 1,50 mm² Ø ca. 9,5 mm	
116.280	1,5m weiß Einzeln verpackt
116.270	1,5m weiß Unverpackt
116.271	2,0m weiß Unverpackt
116.272	3,0m weiß Unverpackt
Leitung: H05VV-F 3G 2,50 mm² Ø ca. 10,1 mm	
118.270	1,5m weiß Unverpackt
Leitung: H05VV-F 5G 2,50 mm² Ø ca. 11,3 mm	
119.280	1,5m weiß Einzeln verpackt
119.270	1,5m weiß Unverpackt
119.281	2,0m weiß Einzeln verpackt
119.271	2,0m weiß Unverpackt
119.272	3,0m weiß Unverpackt



116.271

Herd-Anschlussleitung mit Gabelkabelschuhen | PVC

- 16 A/250 V~ | 70 °C
- Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 140 mm grün-gelber Schutzleiter

#	
Leitung: H05VV-F 5G 2,50 mm² Ø ca. 11,3 mm	
119.274	2,0m weiß Unverpackt



119.274

Transparente Anschlussleitung

- Adern FEP T 180 °C / Mantel PVC T 105 °C 450 / 750 V, Erdleiter-Faden grün-gelb
- Seite 1: 40 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- Seite 2: 40 mm abgemantelt mit Aderendhülsen
- doppelt isolierte Leitung

#	
FEP/PVC 3x 0,75mm²	
130.080	1,5m
130.081	3,0m
150.072	50,0m Ring
FEP/PVC 3x 1,50mm²	
131.080	1,5m
131.081	3,0m
150.070	50,0m Ring
FEP/PVC 5x 0,75mm²	
132.080	1,5m
132.081	3,0m
151.072	50,0m Ring
FEP/PVC 5x 1,50mm²	
133.080	1,5m
133.081	3,0m
151.070	50,0m Ring



130.081

Eigenschaften und Anwendungsbeispiele

- 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

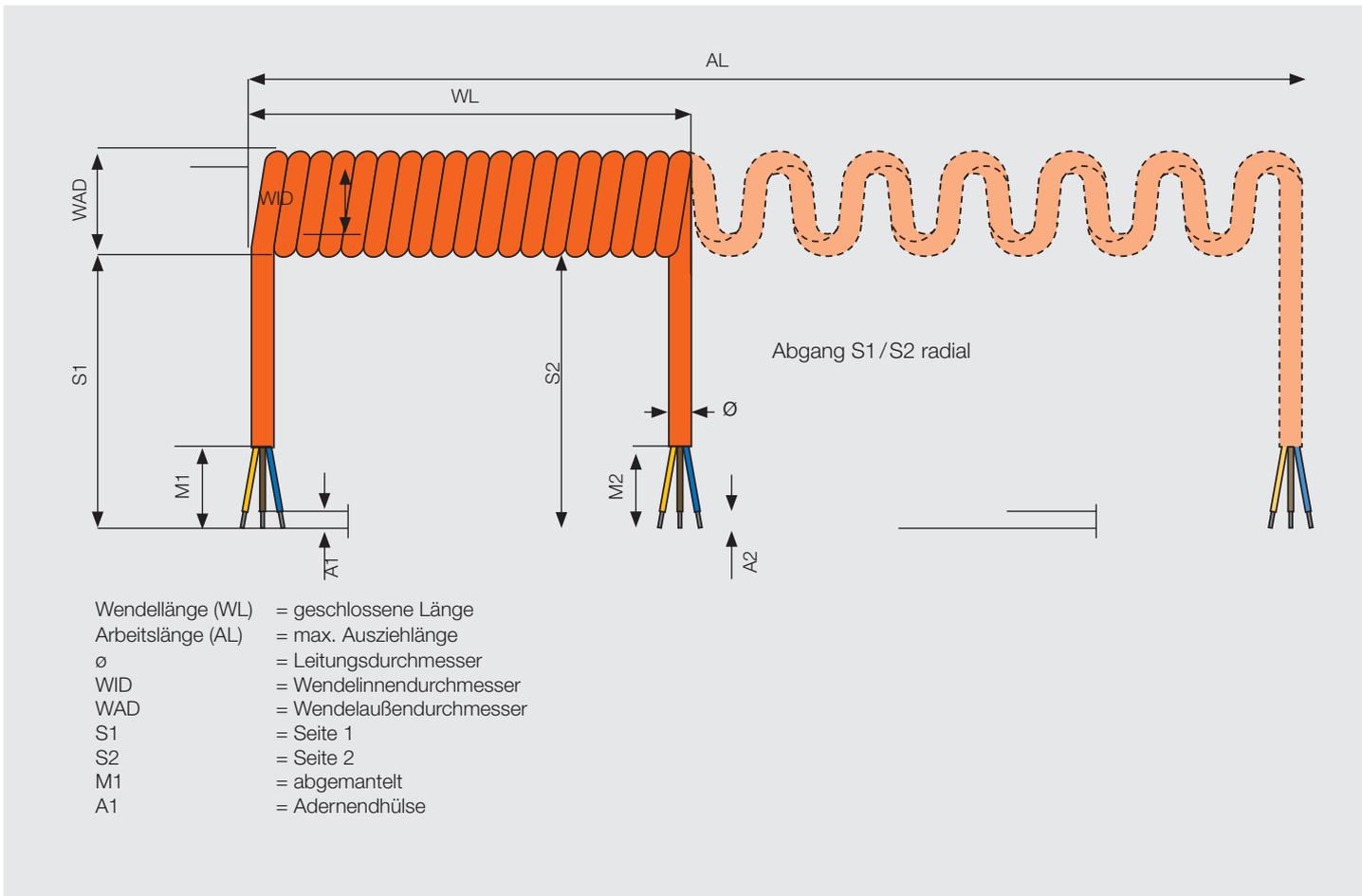
Leitungsaufbau

- 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 ab Seite 268 (internationale Stecker und Kupplungen).



LEITUNGEN

Spiralleitungen

Als ein führender Hersteller von Spiralleitung 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.

Schutzkontakt-Spiralverlängerung | PVC

- Dehnfaktor 1:4 | 70 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung, angespritzt

#	
YMHY-J 3G 1,50mm², \varnothing ca. 8,4mm, WID: ca. 10mm, WAD: ca. 27mm	
672.280	Weiß Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.000mm
672.180	Schwarz Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.000mm
672.281	Weiß Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 4.000mm
672.181	Schwarz Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 4.000mm



672.280

Schutzkontakt-Spiralzuleitung | PUR | orange

- 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

#	
H07BQ-F 3G 1,50mm², Ø ca. 9,5mm, WID: ca. 13mm, WAD: ca. 32mm	
665.870	Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm
665.871	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm



665.871

Konturen-Zuleitung | PUR | orange

- Adern: Gummi | Mantel: PUR | Dehnfaktor 1:5 | 70 °C
- Seite 1: Konturenstecker, angespritzt
- Seite 2: Länge 100 mm, davon 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
H05BQ-F 2x 1,00mm², Ø ca. 7mm, WID: ca. 9mm, WAD: ca. 23mm	
624.871	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm



624.871

Schutzkontakt-Spiralzuleitung | PVC

- Adern: PVC | Mantel: PVC | Dehnfaktor 1:4 | 70 °C
- Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt
- Seite 2: Länge 100 mm, davon 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
YMHY-J 3G 1,50mm², Ø ca. 8,4mm, WID: ca. 10mm, WAD: ca. 27mm	
663.270	Weiß Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.000mm
663.170	Schwarz Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.000mm
672.271	Weiß Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 4.000mm
663.171	Schwarz Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 4.000mm



663.171

Eigenschaften und Anwendungsbeispiele**Adern PVC/Mantel PVC**

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

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)

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

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

#	
H07BQ-F 3G 1,50mm², Ø ca. 9,5mm, WID: ca. 13mm, WAD: ca. 32mm	
684.880	Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm orange
684.881	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm orange
684.882	Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm orange
H07BQ-F 5G 1,50mm², Ø ca. 11,3mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 41mm	
685.880	Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm orange
685.881	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm orange
685.882	Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm orange
H07BQ-F 7G 1,50mm², Ø ca. 13,9mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 46mm	
681.880	Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm orange
681.881	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm orange
681.882	Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm orange
H07BQ-F 3G 2,50mm², Ø ca. 10,8mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 40mm	
682.880	Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm orange
682.881	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm orange
682.882	Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm orange
H07BQ-F 5G 2,50mm², Ø ca. 13,7mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 46mm	
683.880	Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm orange
683.881	Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm orange
683.882	Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm orange



684.880

Spiralleitung PUR

- Adern: PVC | Mantel: PUR | Dehnfaktor 1:5 | 70 °C

#	
YMH11Y-J 5x 1,50mm², Ø ca. 10,0mm, WID: ca. 18mm, WAD: ca. 39mm	
693.280	Weiß Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm
693.180	Schwarz Wendellänge: 500mm Arbeitslänge: 2.500mm
693.281	Weiß Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm
693.181	Schwarz Wendellänge: 1.000mm Arbeitslänge: 5.000mm
693.282	Weiß Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm
693.182	Schwarz Wendellänge: 1.500mm Arbeitslänge: 7.500mm



693.280

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

#	
YMH11Y-J 3G 1,50 mm², Ø ca. 8,0 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 29 mm	
692.280	Weiß Wendellänge: 500 mm Arbeitslänge: 2.500 mm
692.180	Schwarz Wendellänge: 500 mm Arbeitslänge: 2.500 mm
692.281	Weiß Wendellänge: 1.000 mm Arbeitslänge: 5.000 mm
692.181	Schwarz Wendellänge: 1.000 mm Arbeitslänge: 5.000 mm
692.282	Weiß Wendellänge: 1.500 mm Arbeitslänge: 7.500 mm
692.182	Schwarz Wendellänge: 1.500 mm Arbeitslänge: 7.500 mm



692.280

Spiralleitung PVC

- Adern: PVC | Mantel: PVC | Dehnfaktor 1:4 | 70 °C
- Eigenschaften: preiswert, geringe mechanische Festigkeit, mittlere chemische Beständigkeit, mittlere Rückstellkraft
- Anwendungsbeispiele: Leuchten, EDV-Anlagen, bewegliche Geräte und Apparate

#	
YMHY-J 3G 1,50 mm², Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm	
654.280	Weiß Wendellänge: 500 mm Arbeitslänge: 2.000 mm
654.180	Schwarz Wendellänge: 500 mm Arbeitslänge: 2.000 mm
654.281	Weiß Wendellänge: 1.000 mm Arbeitslänge: 4.000 mm
654.181	Schwarz Wendellänge: 1.000 mm Arbeitslänge: 4.000 mm
654.282	Weiß Wendellänge: 1.500 mm Arbeitslänge: 6.000 mm
654.182	Schwarz Wendellänge: 1.500 mm Arbeitslänge: 6.000 mm



654.280

Leuchten-Spiralleitung

- Adern: PVC | 70 °C
- Enden: Jeweils 140 mm davon 80 mm abgemantelt mit Aderendhülsen

#	
YMHY-J 3G 1,50 mm², Ø ca. 8,4 mm, WID: ca. 10 mm, WAD: ca. 27 mm Mantel: PVC, Dehnfaktor 1:4	
654.283	Wendellänge: 400 mm Arbeitslänge: 1.600 mm weiß
654.284	Wendellänge: 800 mm Arbeitslänge: 3.200 mm weiß
YMH11Y-J 5x 1,50 mm², Ø ca. 10 mm, WID: ca. 13 mm, WAD: ca. 34 mm Mantel: PUR, Dehnfaktor 1:5	
693.283	Wendellänge: 400 mm Arbeitslänge: 2.000 mm weiß



654.284

Installationsstecksystem Wieland

Geräteleitung

#	
---	---

GST18 Schutzkontakt

Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² | Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.000	1,5m schwarz
375.075	2,0m schwarz
375.003	3,0m schwarz
375.005	4,0m schwarz
375.007	5,0m schwarz
375.039	10,0m schwarz



375.000

GST18 Schutzkontakt | Halogenfreie Leitung

Leitung: S05Z1Z1-F 3G 1,50 mm² | Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.044	2,0m schwarz
375.045	3,0m schwarz
375.046	5,0m schwarz

GST18 - Stecker CH/Schweiz

Leitung: H05VV-F 3G 1,00 mm² | Seite 1: Stecker CH/Schweiz | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.016	1,5 m schwarz
375.017	3,0m schwarz
375.018	5,0m schwarz



375.016

GST18 - Stecker UK 13A

Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² | Seite 1: Stecker UK 13A | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.068	2,0m schwarz
375.069	3,0m schwarz
375.070	4,0m schwarz



375.068

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 26)
- Tischgestelle können unabhängig von der integrierten Steckdoseneinheit mitgeerdet werden

#	
---	---

GST18 Schutzkontakt

Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² | Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse mit 0,3m | 1,50 mm² grün/gelb mit Ringkabelschuh M6

375.115	2,0m schwarz
375.116	3,0m schwarz
375.117	5,0m schwarz



375.117

Wieland Stecker / Kupplungen finden Sie auf Seite 55.

Geräteverlängerung

#	
---	---

GST18/GST18

Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm² | Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.050	0,3m
375.053	1,0m
375.038	2,0m
375.055	3,0m



375.050

GST18/GST18 | Halogenfreie Leitung

Leitung: S05Z1Z1-F3G 1,50mm² | Seite 1: Wieland GST18i3 Stecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.080	0,3m
375.081	1,0m
375.082	2,0m
375.083	3,0m

GST15/GST18

Leitung: H05VV-F 3G 1,50 mm² | Seite 1: Wieland GST15i3 Stecker | Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse

375.127	1,5m
375.128	3,0m
375.129	5,0m



375.127

Leitungen mit ST18 Stecksystem

· altes Stecksystem, nicht unter Last steckbar

#	
---	---

Gerätezuleitung, ST18 Schutzkontakt

Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm² | Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker | Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse

375.079	2,0m
375.040	3,0m
375.076	5,0m



375.079

Geräteverlängerung, ST18/ST18

Leitung: H05VV-F 3G 1,50mm² | Seite 1: Wieland ST18/3 Stecker | Seite 2: Wieland ST18/3 Buchse

375.071	0,5m
375.072	1,0m
375.073	1,5m
375.064	3,0m



375.071

Verriegelungen

#	
---	---

Verriegelung für Gerätestecker und Kupplungen | Gemäß VDE 0628

375.518	Zum Aufrasten auf die entsprechenden Stecker und Kupplungen
---------	---

Rasthaken (Verriegelung) | Gemäß VDE 0628

375.501	Schwarz Für Snap-in Einbaustecker und -kupplung
---------	---



375.518



375.501

Verbinder / Verteiler

#	
---	--

Zwischenkupplung | Ohne Verriegelung | Zur einfachen Verbindung von z. B. 2 STEP-Steckdoseneinheiten mit demselben Stecksystem oder verschiedenen Stecksystemen | 1 x Eingang (Steckerteil) und 1 x Ausgang (Buchsenteil)

375.500	GST/GST schwarz
375.515	GST/ST schwarz
375.516	ST/GST schwarz

Verteilerblock, GST18i3

Zur Stromweiterleitung | Eingang: Steckerteil 3-polig | Ausgang: Buchsenteil 3-polig

375.101	1 x Eingang, 2 x Ausgang (1) schwarz
375.102	1 x Eingang, 2 x Ausgang (2) schwarz
375.105	1 x Eingang, 3 x Ausgang (3) schwarz

Verteilerblock, GST18i5

Durchgangsverdrahtung für Drehstrom 5- und 3-polig | Eingang: 1 x Stecker 5-polig | Ausgang: 1 x Buchse 5-polig | 2 x Buchse 3-polig per Phase

375.106	1 x Eingang, 1 + 6 x Ausgang schwarz
---------	--



Zubehör

#	
---	--

Endkappe

375.503	Schwarz Zum Einstecken in die Snap-in Einbaustecker und -kupplung
---------	---



Zubehör

Kabelsafe-Box, IP64

- Bietet hervorragenden Schutz für Steckdoseneisten, Verlängerungen und Adapter
- 6 Leitungseinführungen mit separater Zugentlastung
- Abschließbar und rückseitig montierbar, sehr robuste Bauweise
- Zum dauerhaften Einsatz in Garten und auf Baustellen
- Ideal geeignet für Weihnachtsbeleuchtung, Gartengeräte und den Campingbereich

#	
904.100	Hellgrau Geeignet für Leitungsdurchmesser von H05VV-F 3G 1,50 mm ² bis H07RN-F3G 1,50 mm ² UV-beständig Passend für z. B. SMART Art. 387.270 Nutzfläche: B x H x T: 310 x 125 x 250 mm



Kabelbox Set, IP44

- Zur Verbindung von Leitungen
- Set im Polybeutel: 1 x Kabelbox, 2 x Kabeltülle, 1 x Stopfen

#	
924.351	Schwarz 230 V~ 16 A Leitungstypen bis H07RN-F 3G 2,50 mm ²



Wieland Stecker / Kupplungen finden Sie auf Seite 55.

Kabelsafe, IP44

- Bietet besten Schutz für Steckverbindungen von Stromkabeln
- Ideal für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich und Baustellen, da wasserdicht und kindersicher
- Schützt Steckverbindungen Ihrer Weihnachts- und Festbeleuchtung
- Praktische Einsatzmöglichkeiten im Campingbereich und bei der Arbeit mit Elektro-Rasenmähern

#	
919.371	Orange Max. Leitungsdurchmesser 9mm Innenmaße 180mm lang, Ø 60mm



919.371

Kabeltragehilfe

- Vereinfacht den Transport von langen Leitungen oder Schläuchen durch den Handgriff
- Verstellbar und biegsam

#	
394.179	Orange



394.179

Patch Leitung

Patch Leitungen

#	
---	--

CAT6a Patch Leitung Stecker/Buchse | Leitung CAT7 geschirmt | gemäß IEC 61156-6 | Seite 1: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutzülle und Entriegelungslasche. Seite 2: Buchse CAT6a TKM 10GB Keystone | einbaubar in die Keystone Aufnahmen 917.000/917.001/917.061/917.062

918.033	3,0m schwarz
918.034	5,0m schwarz

CAT6a Patch Leitung Stecker/Stecker | Leitung CAT7 geschirmt | gemäß IEC 61156-6 | Seite 1 und 2: Stecker RJ45 Hirose TM12 CAT6a mit Knickschutzülle und Entriegelungslasche | passend z.B. für die CAT6 Buchse/Buchse 940.044

918.006	1,0m schwarz
918.007	3,0m schwarz
918.008	5,0m schwarz

CAT6 Patch Leitung Stecker/Stecker | Leitung CAT6 geschirmt | gemäß ISO/IEC 11801 und EN 50173 | Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutzülle und Schutzlasche für Verriegelung | passend z.B. für die CAT6 Buchse/Buchse 940.044

940.040	3,0m grau
940.041	5,0m grau

CAT5e Patch Leitung Stecker/Stecker | Leitung CAT5e geschirmt | gemäß ISO/IEC 11801 und EN 50173 | Seite 1 und 2: Stecker RJ45 mit Knickschutzülle und Schutzlasche für Verriegelung | passend z.B. für die CAT5e Buchse/Buchse 940.057

918.003	1,0m grau
940.052	3,0m grau
940.053	5,0m grau

RJ12 Patch Leitung Stecker/Stecker | Leitung RJ12 ungeschirmt | gemäß ISO/IEC 11801 und EN 50173 | Seite 1 und 2: Stecker RJ12 mit Knickschutzülle | passend z.B. für die RJ12 Buchse/Buchse 940.085

940.089*	3,0m schwarz
----------	----------------



918.034



918.006



940.040



918.003



940.089



Passende **Keystones und Keystone Aufnahmen** finden Sie ab Seite 143.

USB Leitung

USB 3.0 Verbindungskabel

#	
Anschlusskabel USB 3.0 A/A 1:1 belegt (nicht für Host-to-Host Verbindung) Seite 1 und 2: Stecker A Einsetzbar bei Custom Modulen mit USB A Buchse Komplett beschaltet	
918.176	1,0m schwarz Stecker grau
918.178	2,0m schwarz Stecker grau
918.177	3,0m schwarz Stecker grau
Anschlusskabel USB 3.0 A/A gedreht belegt (für Host-to-Host Verbindung) Seite 1 und 2: Stecker A Einsetzbar bei Custom Modulen mit USB A Buchse Komplett beschaltet	
918.081	1,0m schwarz Stecker schwarz
918.083	1,8m schwarz Stecker schwarz
918.082	3,0m schwarz Stecker schwarz
Anschlusskabel USB 3.0 A/B Seite 1: Stecker A Seite 2: Stecker B Komplett beschaltet	
917.1205	1,0m schwarz Stecker schwarz
917.1203	3,0m schwarz Stecker schwarz



918.176



918.081



917.1205

Verbindung mit A/B- oder B/A-Keystone Modul für USB 3.0 Verbindung



Computer

USB 3.0 A/B Kabel
(Art-Nr. 917.1205, 917.1203)



USB 3.0 B/A
(Art-Nr. 917.401)

USB 3.0 Kabel
(Aus dem Lieferumfang des Geräts)



z.B. externe Festplatte



z.B. externe Festplatte

USB 3.0 Kabel
(Aus dem Lieferumfang des Geräts)



USB 3.0 A/B
(Art-Nr. 917.400)

USB 3.0 A/B Kabel
(Art-Nr. 917.1205, 917.1203)



Computer

Verbindung mit A/A-Keystone Modul für USB 3.0 Verbindung



Computer

1:1 belegtes Kabel
(Art-Nr. 918.176, 918.177, 918.178)



USB 3.0 A/A
(Art-Nr. 917.120)

USB 3.0 Kabel
(Aus dem Lieferumfang des Geräts)



z.B. externe Festplatte



Passende **Keystones** finden Sie ab Seite 144.

HDMI Leitung

HDMI Verbindungskabel

- Digitale Übertragung von Bild- und Tonsignalen
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit HDMI Buchse/Buchse (z.B. 918.041)

#	
HDMI 2.0 Leitung Long Distance Vollmetal HDMI Standard 3840x2160px (Ultra HD) Seite 1 und 2: HDMI Stecker 19-polig	
918.0201	7,5m schwarz
HDMI 2.0 Leitung HDMI Standard 3840x2160px (Ultra HD) Seite 1 und 2: HDMI Stecker 19-polig	
918.0191	1,0m schwarz
918.0192	3,0m schwarz
918.0193	5,0m schwarz
HDMI 1.3 Leitung HDMI Standard 1920x1080px (Full HD) Seite 1 und 2: HDMI Stecker 19-polig	
918.019	3,0m schwarz
918.020	5,0m schwarz



DisplayPort Leitung

Verkabelung DisplayPort digital

- DisplayPort Verbindungskabel
- 3840 x 2160 px (Ultra HD)
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit DisplayPort Buchse/Buchse (z.B. 917.145)
- Seite 1 und 2: DisplayPort Stecker 20-polig

#	
918.0951	1,0m schwarz
918.0952	3,0m schwarz
918.0953	5,0m schwarz



Bei Kabellängen empfehlen wir eine max. Länge von 7,5m, um die HDMI Standard Qualität (Ultra HD) zu gewährleisten.



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

VGA Leitung

VGA 15-polig HD Verlängerung

#	
	
1 x VGA zur Verbindung vom: Anschlussfeld zum Laptop, Anschlussfeld zum Signalverstärker, Signalverstärker zum Monitor/TV (optional) Seite 1 und 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD	
918.009	1,0m schwarz
940.047	3,0m schwarz
940.048	5,0m schwarz



918.009

Kombileitung High Quality

#	
	
1 x VGA 1 x Miniklinke 1 x Steuersignal hochflexibel Seite 1 und 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD; 1 x Miniklinke-Stecker 3,5mm; 1 x RJ12 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)	
903.107	1,0m schwarz
903.108	3,0m schwarz
903.109	5,0m schwarz
903.110	10,0m schwarz
1 x VGA 1 x Miniklinke zur Verbindung vom: Anschlussfeld zum Laptop, Anschlussfeld zum Signalverstärker, Signalverstärker zum Monitor/TV (optional) Seite 1 und 2: 1 x VGA-Stecker 15 HD, 1 x Miniklinke Stecker 3,5mm Stecker mit Metallgehäuse und Abschirmung	
918.066	1,0m schwarz
918.067	3,0m schwarz
918.068	5,0m schwarz
918.069	10,0m schwarz



903.110



918.069

DVI-I Leitung

DVI-I Verbindungskabel

- Digitale Übertragung von Bildsignalen
- Kompatibel mit DVI-A und DVI-D Steckverbinder
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit DVI-I Buchse/Buchse (z.B. 917.021/917.078)

#	
	
Seite 1 und 2: 1 x DVI Stecker	
918.017	3,0m schwarz
918.018*	5,0m schwarz



918.017

 Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

Cinch Leitung

Cinch Video + Audio Stereo Verbindungskabel

- Übertragung von analogen Bild- und Tonsignalen
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit Cinch Buchse/Buchse (z.B. 917.026)

#	
Seite 1 und 2: Cinch Stecker (rot + weiß + gelb)	
918.015*	3,0m schwarz
918.016*	5,0m schwarz



918.015

S-Video (Hosiden) Verbindungskabel

- Übertragung von analogen Bildsignalen
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit S-Video Buchse/Buchse (z.B. 917.028/917.035)

#	
Seite 1 und 2: S-Video Stecker	
940.104*	3,0m schwarz
940.105*	5,0m schwarz



940.104

Cinch Stereo Verbindungskabel

- Übertragung von Tonsignalen
- Einsetzbar bei Custom Modulen mit Cinch Buchse/Buchse (z.B. 917.027/917.028/917.022/917.023)

#	
Seite 1 und 2: Stecker Cinch Stereo (rot + weiß)	
940.049	3,0m schwarz



940.049



Passende **Custom Module** finden Sie ab Seite 140.

Leuchten



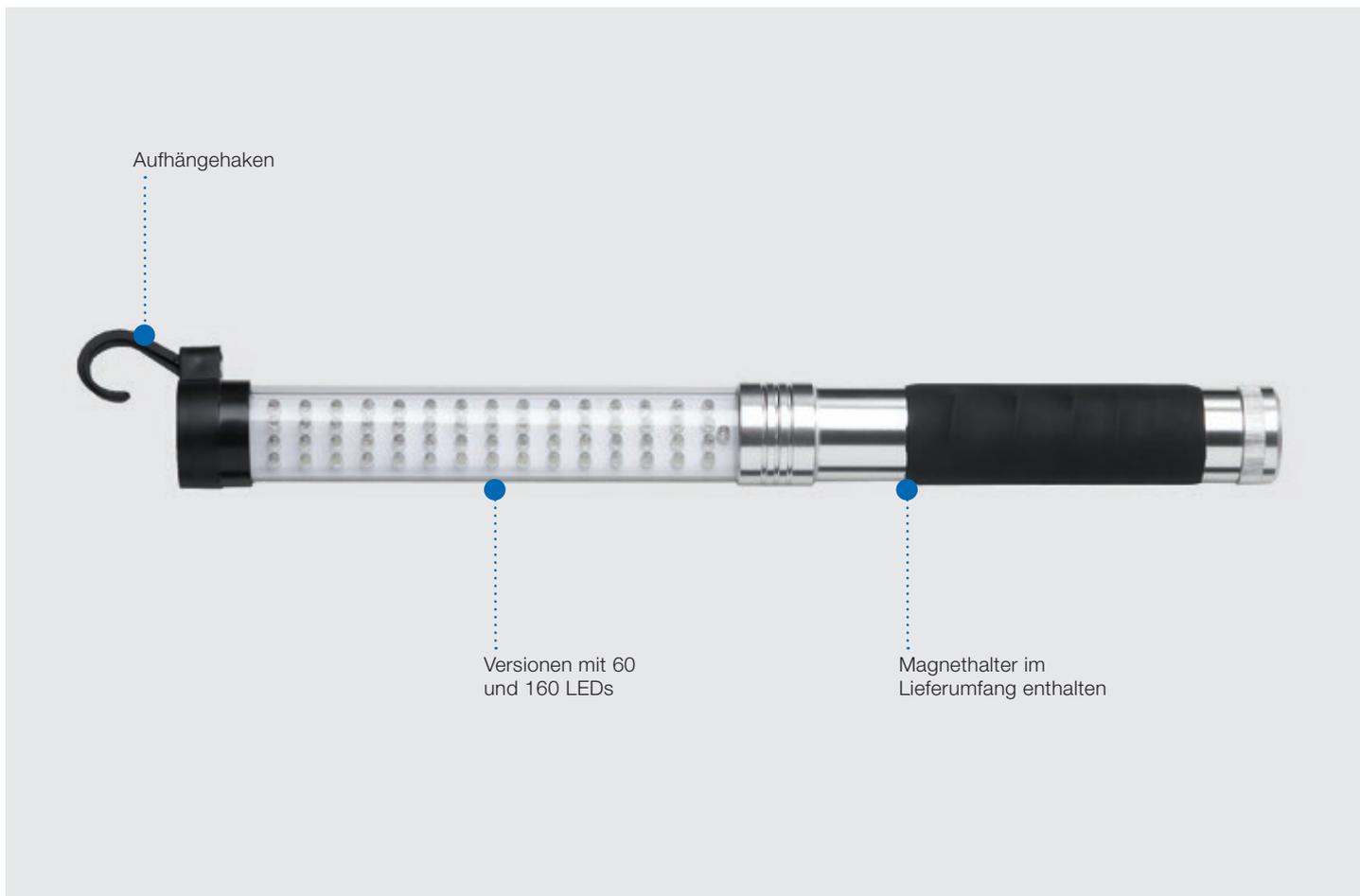


Mobil

Stab- / Handleuchten	192
Profi-Arbeitsleuchten	194

Stationär

LED-Strahler	196
Illumaterial	197
Zubehör	198



Stab- / Handleuchten

VORTEILE

- **Sehr lange Lebensdauer**
- **Flexibler Einsatz**
- **Inkl. Aufhängehaken**
- **Robuster Griff**
- **Erschütterungsresistent**
- **Geringe Wärmeentwicklung**

LED Akku Handleuchte

- Magnethalter
- Kunststoff
- 230V~ Netzteil
- Kfz-Ladegerät
- Einzeln verpackt im Blister
- Ø 6 cm

#	
---	---

LED Akku Handleuchte

394.188	60 LEDs 3,6W mit 1 Magnethalter Länge: 42 cm
394.190	160 LEDs 9,6W mit 2 Magnethalter Länge: 53,5 cm

PROFI LED Akku Handleuchte

394.191	60 + 17 LEDs als Taschenlampenfunktion mit 2 Magnethalter Länge: 45,5 cm
---------	--



394.188



394.190



394.191

Stableuchte

- 8 W-Leuchtstofflampe
- Nicht auswechselbar mit integriertem Reflektor
- Elektr. Vorschaltgerät im Griff eingebaut, 50 HZ
- Kunststoff-Ausführung mit schlagfestem Schutzrohr und drehbarem Haken
- 5,0 m H05VV-F 2x0,75 mm² Zuleitung mit Eurostecker 2,5 A
- IP20, inklusive Leuchtmittel

#	
394.184	Schwarz Ø 1,5 cm Länge ohne Haken: 46,5 cm



394.184

Profi-Stableuchte mit Energiesparlampe

- 11 W / 250 V~, IP54
- Auswechselbares, blendfreies und angenehmes Licht
- Ölbeständige Gummiausführung mit schlagfestem Schutzrohr
- Integrierter Reflektor und stabiler Aufhängehaken
- 5,0 m H05RN-F 2 x 1,00 mm² Gummikabel mit Konturenstecker
- Spritzwasser- und staubgeschützte Ausführung
- Inklusive Leuchtmittel (Dulux S 11 Watt)

#	
720.006	Schwarz Schutzklasse II doppelisoliert Länge: 40 cm



720.006

Gummi-Handleuchte

- Fassung E27, max 100 W / 250 V~
- Auswechselbar, mit Schutzglas
- Ölbeständige Gummiausführung
- Metallkorb mit integriertem Aufhängehaken, ohne Leuchtmittel
- Länge: 27 cm

#	
394.183	5,0m H05RN-F 2x 1,0mm² Zuleitung mit Stecker IP44 Schutzklasse II doppelisoliert schwarz
394.187	Ohne Leitung IP40 schwarz
910.1011	Ersatzglas Schutzglas



394.183



Schlagfestes Kunststoffgehäuse mit ölbeständiger Gummi-Einfassung und Polycarbonatscheibe

5,0 m Zuleitung
H07RN-F3G 1,5 mm²
Gummikabel mit
Gummistecker

Profi-Arbeitsleuchten

VORTEILE

- Für den Baustelleneinsatz
- Spritzwasser und staubgeschützte Ausführungen
- Stufenlos einstellbare Bügel zur Positionierung
- Stativmontage möglich
- Version mit integrierten Schutzkontakt-Steckdosen

Profi-Arbeitsleuchte

- Schattenfreies und angenehmes Licht
- Schutzkontaktsteckdosen 250V~ 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!
- Leuchtmittel: Neonröhre 36W TC-L

#	
720.020	2x Schutzkontaktsteckdose 72W (2x36W) 5.800 Lumen 49,5x28,5x11 cm
720.021	1x Schutzkontaktsteckdose 108W (3x36W) 8.700 Lumen 55x29x11 cm
720.022	Ohne Schutzkontaktsteckdose 36W (2x18W) 2.900 Lumen 34x23x11 cm



LED Strahler Magnum Future

#	
720.035	2x Schutzkontaktsteckdosen auf Rückseite Mit SMD LED 32W/250V~ IP44



Profi-Stativ

- Stabile 3-Fuß-Ausführung | verzinkt | mit Montageplatte, Befestigungsschrauben und praktischer Kabelaufwicklung
- Einstellbar bis 2,50m Höhe
- Gewicht: 6 kg
- Passend für 720.020, 720.021, 720.022 und 720.035

#	
730.004	Silber



Halogen-Mobillicht

- 2 m Leitung: H05VV-F3G 1,00 mm² mit Stecker
- 400 W R7S-Leuchtmittel inklusive
- Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen
- Stufenlos einstellbares Gestell in schwarz mit Tragegriff

#	
720.013	Schwarz 400W IP44



Halogen-Mobillicht mit Stativ

- 2 m Leitung: H05VV-F3G 1,00 mm² mit Stecker
- 400 W R7S-Leuchtmittel inklusive
- Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen
- Stativ mit Alu-Druckguss-Gelenk | Höhenverstellbar bis 2 m
- Mit praktischer Kabelaufwicklung
- Zur Verwendung im Freien

#	
722.009	Stativfarbe gelb Belastung 5-7 kg 400W IP44



LED Akku-Strahler

- Mit Li-Ion Akku
- IP54 | Energieeffizienzklasse A+
- mit Netzteil 230V~ und Kfz-Ladekabel 12V

#	
720.036	10W Samsung LED Chip
720.037	20W Samsung LED Chip



LED-Strahler

Chip-LED-Strahler

- LED Klasse 1 | Lichtfarbe 4000 K
- IP65 | 220-240 V~ / 50-60 Hz
- 2 m Zuleitung H07RN-F 3G 1,5 mm² mit Schutzkontaktstecker
- Abstrahlwinkel 120°
- Alu-Druckguss Gehäuse
- Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas
- Für den ständigen Einsatz im Außenbereich
- Geringer Energieverbrauch
- Praktische Aufhänge-, Stell- und Befestigungsmöglichkeiten

#	
720.025	50W mit LED-Chip ca. 3600 Lumen, Lichtfarbe 6400 K
720.026	80W mit LED-Chip ca. 7000 Lumen, Lichtfarbe 6400 K



720.025



720.026

Profi Power-LED-Strahler

- LED Klasse 1 | Lichtfarbe 6400 K
- 220-240 V~ / 50-60 Hz
- Abstrahlwinkel 60°
- Alu-Druckguss Gehäuse
- Schwenk- und arretierbarer Reflektor mit Sicherheitsglas
- Lange Lebensdauer durch LED-Technik
- Minimale Wärmeentwicklung

#	
720.029	Ohne Zuleitung 12 W ca. 960 Lumen Metall-Kabeleinführung für Leitungen bis 3G 1,50 mm ² IP65
720.030	Ohne Zuleitung mit Bewegungsmelder 120° 12 W ca. 960 Lumen Metall-Kabeleinführung für Leitungen bis 3G 1,50 mm ² Bewegungsmelder: Reichweite max. 12 m Einstellzeit 9 sek bis 10 min integrierter Dämmerungsschalter IP44
720.031	1,5m Zuleitung H05RN-F 3G 1,00 mm² mit Schutzkontaktstecker 7 W mit Erdspeiß ca. 560 Lumen IP44



720.029



720.030



720.031

Illumaterial

Lichterkette

- Mit Stecker und Endstück
- Außenabmessung ca. 5,30 x 13,30 mm
- Inklusive Gummistecker und Endstück mit Haken
- Ohne Leuchtmittel

#	
740.005	10m Leitung Mit 10 Fassungen E 27 grün
740.006	20m Leitung Mit 20 Fassungen E 27 grün



740.005

Fassungen

#	
Illu-Fassung E 27 Zur Verwendung im Freien Wärme- und witterungsbeständiger Thermoplast	
740.000	Max. 40W Schutzklasse II/IP44 Bis 165 °C ohne Dichtring Spritzwassergeschützt in Verwendung mit Dichtring (740.001/740.012) – muss extra bestellt werden
Illu-Fassung mit Befestigungssockel schwarz Zur Befestigung auf festem Untergrund Im Außenbereich nur mit Gummidichtung zu verwenden Dichtring (740.001/740.012) – muss extra bestellt werden	
740.010	E 14 Abstand der Befestigungsschrauben: 40mm
740.011	E 27 Abstand der Befestigungsschrauben: 46mm



740.000



740.011

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
740.012	E 14 schwarz



740.001



740.012

Zubehör Illu-Lichterketten

#	
740.015	Abzweigdose Schwarz Für Flachleitungen H05RN H2x 1,50mm ²
740.017	Vollgummi-Winkelstecker Schwarz IP44 Für Flachkabel Mit Schnappverrastung Mit Flächenklemmen Mit 2-facher Frontverschraubung
740.002	Flachkabelstecker für Illu-Leitung 16 A/250 V- Schwarz DIN 49406 Für Leitungen H05RN H2-F2x 1,5mm ² Vollgummi-Ausführung Ohne Schutzkontakt Mit Schnappverrastung
740.003	Flachkabelkupplung für Illu-Leitung Schwarz DIN 0282 Mit Klappdeckel und Aufhängung Ohne Schutzkontakt Nur für Konturenstecker
740.004	Endstück für Illu-Leitung Schwarz DIN 0282 Mit Aufhängehaken Für den sicheren Abschluss des Leitungsendes



740.015



740.017



740.002



740.003



740.004

LEUCHTEN

Zubehör

Leuchtenfassung, konfektioniert

- 60W Kunststoff-E 27-Fassung
- 0,2m H03VV-F 2x0,75mm²
- 250V~ | 4A | T180

#	
---	---

Mit 2-poliger Schraubklemme

641.1701	Schwarz
641.2701	Weiß

Mit Steckklemme

641.1711	Schwarz
641.2711	Weiß



641.1701
Abbildung ähnlich



641.1711

E27-Fassung mit Erdspieß

- Kunststoffgehäuse mit Dichtung, spritzwassergeschützt
- Leuchtkörper ist schwenkbar
- Nur in Verbindung mit PAR38-Leuchtmittel 80W (nicht enthalten)

#	
---	--

720.000	Schwarz IP44 2,0m Leitung: H05RN-F 2x 1,00 mm ² mit Konturenstecker
---------	--



720.000

Umwandlungsfassung

#	
---	---

730.005	E 27 auf E 14 Außengewinde: E 27 Innengewinde: E 14 Gewinde: Messing Isolierung: Kunststoff
---------	---

730.008	E 40 auf E 27 Außengewinde: E 40 Innengewinde: E 27 Gewinde: Messing Isolierung: Porzellan
---------	--



730.005



730.008

Porzellanklemme

#	
---	---

Für Aderquerschnitte bis 2,50 mm² | Ohne Drahtschutz bis 20°C hitzebeständig / Temperatur Niedervoltbereich

950.000	1-polig Maße: 17x9,5x12 mm Lochdurchmesser ca. 3,1 mm
---------	---

950.002	2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte Maße: 21x18x16 mm Lochdurchmesser ca. 4,3 mm
---------	--

950.003	3-polig mit Befestigungsloch in der Mitte Maße: 33x19x16 mm Lochdurchmesser ca. 4,3 mm
---------	--

Für Aderquerschnitte bis 4 mm²

950.004	2-polig mit Befestigungsloch in der Mitte Maße: 24x22x22 mm Lochdurchmesser ca. 5,0 mm
---------	--



950.000



950.002



950.003



950.004

Deckendose, Ø 70 mm

- Inklusive Schraube und Zugentlastung

#	
---	---

190.273	Weiß Höhe ca. 20,0mm
---------	------------------------



190.273

Silikongehäuse MAXI Serie 1000

- Für Halogen-Kaltlichtspiegellampen 6U 5.3, Ø 51 mm, 12 V~, maximal 35 Watt
- Keine Cool-Beam Leuchtmittel verwenden
- Dreifachisolierung | ohne Leuchtmittel

#	
Mit Kabel und Keramikfassung	
924.224	Transparent
924.225	Weiß
Mit Kabel und Keramikfassung geschüttet VPE 50 Stück im Beutel	
924.332	Weiß
Ohne Kabel und Keramikfassung geschüttet VPE 50 Stück im Beutel	
924.334	Weiß



924.224

Dekoringe Serie 1002

- Für Silikongehäuse MAXI Serie 1000
- Maße: innen 5 cm, außen 8 cm

#	
924.250	Edelstahl matt gebürstet



924.250

Silikon-Einbaustrahlergehäuse MAXI Serie 1000 GU10

- Silikon-Einbaustrahlergehäuse MAXI für Hochvolt-Halogen- und LED Leuchtmittel mit GU10 Lampensockel
- Ø: 51 mm | 230V~ | max. 35 W oder GU10 LED Leuchtmittel bis 5 W

#	
924.350	Weiß
924.352	Transparent
924.355	Grau (ähnlich RAL7016)



924.350

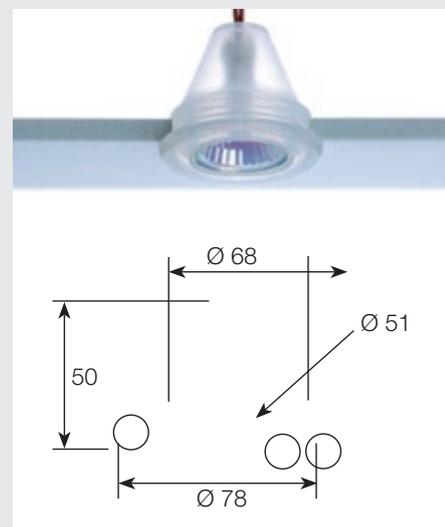
Silikon-Gehäuse MAXI für Niedervolt-Halogen-Einbaustrahler

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
- 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.



Elektrotechnisches Zubehör





InterBÄR

inter  BÄR

Dimmer	202
Schalter / Taster	205
Kindersicherheit	214
Spezialprodukte	215

Dimmer

LED-Dimmer für externe Taster Serie 8122

- 230V~ | 50Hz | 4-160W/VA | LED 3-55W
- Für dimmbare LED-Lampen, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Phasenanschnitt-Dimmer mit Soft-Start und Memory-Funktion
- Absolut geräuschloses Dimmen!
- Ein/Aus/Dimmen über externen Taster

#	
924.083	Schwarz



924.083

LED-Schnur-Tastdimmer Serie 8124

- 230V~ | 50Hz | 5-150W/VA | LED 3-55W
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel, Hochvolt-Halogenlampen, Glühlampen, dimmbare LED-Filament-Leuchtmittel
- Ein/Aus/Dimmen über Drucktaste
- Soft-Start und Memory-Funktion
- mit Orientierungslicht
- flackerfreies Dimmen durch individuelle Leuchtmittelanpassung
- zum Anschluss für Textilkabel und Leitungen max. 7,5 mm Ø
- arbeitet absolut geräuschlos
- für Hand- und Fußbetätigung

#	
924.0166	Schwarz
924.0167	Weiß



924.0166



924.0167

LED-Schnur-Tastdimmer Serie 8119 | 81 x 32 x 23 mm

- mit Soft-Start- und Memory-Funktion
- 230V~ (+/- 10%), 50Hz, 5-100W/VA, LED 3-35W
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Elektronischer, transistor-gesteuerter Phasenanschnitt-Dimmer ohne Drosselspule
- Ein/Aus/Dimmen über Drucktaste
- Aktive Strombegrenzung mit Übertemperatursicherung
- arbeitet geräuscharm
- Flackerfreies Dimmen durch Einstellmöglichkeit der Grund- und Maximalhelligkeit
- zum Anschluss für Leitungen max. 7,5 mm Ø
- kleine Bauform

#	
924.354	Schwarz



924.354

LED-Schnur-Zwischendimmer Serie 8116

- 230V~ | 50Hz | 7-110W/VA | LED 3-35W
- Separater Ein- u. Ausschalter, Dimmfunktion über Stellwalze.
- Für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionelle Transformatoren, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen

#	
924.0161	Schwarz Für dimmbare LED-Lampen und Energiesparlampen



924.0161

**Schnur-Zwischendimmer /
Phasenabschnitt-Dimmer Serie 8113** | 130 x 60 x 35 mm

- 230 V~ | 50 Hz | 20 bis 300 VA
- Anschlussmöglichkeit frei wählbar (als Zwischen- oder Enddimmer)
- Hand- und Fußbetätigung
- Orientierungslicht in der Dunkelheit | separater Ein- und Ausschalter
- Für Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischen Transformatoren, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Ohne Sicherung | brummfrei

#	
924.338	Gehäuse schwarz
924.353	Gehäuse transparent



LED-Schnur-Drehdimmer Serie 8118 | Ø 33 mm x L110 mm

- 230 V~ (+/- 10%) | 50 Hz | 5-100 W/VA, LED 3-35 W
- Elektronischer, transistor-gesteuerter Phasenanschnitt-Dimmer ohne Drosselspule
- Für dimmbare LED-Leuchtmittel, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Ein / Aus / Dimmen über Drehen des Gehäuses
- Aktive Strombegrenzung mit Übertemperatursicherung
- Arbeitet absolut geräuschlos
- Flackerfreies Dimmen durch Einstellmöglichkeit der Grund- und Maximalhelligkeit
- Mit Mikroschalter und Feinraster
- Freie Positioniermöglichkeiten durch symetrische Bauart
- Zum Anschluss für Textilleitungen max. 8 mm Ø

#	
924.0163	Schwarz ohne Kabel
924.0164	Weiß ohne Kabel
924.0165	Transparent ohne Kabel



Schnur-Zwischendimmer Serie 8114 | 96 x 41 x 29 mm

- 250 V~ | 50 Hz | 20 bis 200 W/VA
- Dreh-Ausfunktion, mit Schutzleiteranschluss
- Für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Von außen zugänglicher Sicherungsschalter, ermöglicht einen problemlosen Sicherungswechsel

#	
924.340	Gehäuse schwarz Drehrad hellgrau
924.342	Gehäuse transparent Drehrad hellgrau
924.343	Gehäuse weiß Drehrad hellgrau
924.344	Gehäuse gold Drehrad schwarz



Schnur-Zwischendimmer Serie 8013 | 107 x 60 x 30 mm

- 250V~ | 20-500W
- Für Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem Trafo, Hochvolt-Halogenlampen und Glühlampen
- Für Hand- und Fußbetätigung

#	
924.075	Gehäuse schwarz Schieber schwarz
924.076	Gehäuse weiß Schieber weiß
924.077	Gehäuse gold Schieber gold
924.265	Gehäuse titan Schieber schwarz
924.336	Gehäuse transparent Schieber transparent



Schnur-Zwischendimmer Serie 8015 | 92 x 28 x 27 mm

- 230V~ | Von 40 bis 160 Watt | mit Feinsicherung 0,8A
- Mit Beleuchtung | für Glühlampen | mit Zugentlastung

#	
924.267	Gehäuse transparent
924.081	Gehäuse schwarz
924.082	Gehäuse weiß



Schnur-Enddimmer Serie 8013 | 107 x 60 x 30 mm

- 250V~ | Für Hochvolt-Halogenlampen, Glühlampen und Niedervolt-Halogenlampen (für konventionelle Trafos) von 20-500W
- Hand- und Fußbetätigung,
- Mit 2 m Kabel und Gerätestecker, Stecker mit Kindersicherung

#	
924.078	Gehäuse schwarz Schieber schwarz
924.079	Gehäuse weiß Schieber weiß
924.080	Gehäuse gold Schieber gold
924.266	Gehäuse titan Schieber schwarz



Schalter / Taster

Schnur-Zwischenschalter Serie 5052 | 66 x 30 x 21 mm

- 2 A / 250 V~ | Ausschalter 2-polig
- Mit Schraubkontakten
- Keine Cool-Beam Leuchtmittel verwenden
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm
- Kennzeichnung 0 – 1

#	
---	---

Unbeleuchtet, für Geräte der Schutzklasse II

924.028	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.029	Gehäuse weiß Wippe weiß

Beleuchtet, für Geräte der Schutzklasse II

924.031	Gehäuse weiß Wippe weiß
---------	---------------------------



924.028



924.029



924.031

Schnur-Zwischenschalter Serie 5044 | 81 x 32 x 29 mm

- 2 (1) A / 250 V~ | Ausschalter 1-polig
- Gehäuse und Zugentlastung geschraubt, 2 Verbindungsklemmen
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²
- Wendezugentlastung
- Schraubkontakte

#	
---	---

924.259	Gehäuse transparent Knopf transparent
924.023	Gehäuse weiß Knopf schwarz
924.024	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.025	Gehäuse weiß Knopf weiß
924.026	Gehäuse braun Knopf beige
924.027	Gehäuse gold Knopf gold
924.260	Gehäuse titan Knopf schwarz



924.259



924.023



924.024



924.025



924.026



924.027



924.260

Schnur-Zwischenschalter Serie 8007 | 61 x 23 x 15 mm

- 2 A / 250 V~ | Ausschalter 1-polig
- Zugentlastung und Gehäuse geschraubt
- Verbindungsklemme für Null-Leiter
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm²
- Schraubkontakte

#	
---	---

924.036	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.037	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.038	Gehäuse braun Wippe braun
924.039	Gehäuse gold Wippe gold



924.036



924.037



924.038



924.039

Schnur-Zwischenschalter Serie 8002 | 58 x 28 x 29 mm (ohne Knopf)

- 2 A / 250 V~ | Ausschalter 1-polig
- Zugentlastung geschraubt
- Gehäuse-Schnappmontage mit eingesetztem Druckknopfschalter | Knopf Ø 12 mm
- Verbindungsklemme für Null-Leiter
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm²

#	
924.032	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.033	Gehäuse weiß Knopf weiß
924.034	Gehäuse braun Knopf braun



Schnur-Zwischenschalter Serie 5055 | 67 x 22 x 17 mm (ohne Wippe)

- 3(2) A / 250 V~ | Ausschalter 1-polig
- Zugentlastung durch Isolierstoffschraube, Gehäuse-Schnappmontage
- Verbindungsklemme für Null-Leiter
- Kontakte mit Silber, deshalb besonders für LED geeignet
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,5 mm² und 2 x 0,75 mm²

#	
924.043	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.044	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.045	Gehäuse braun Wippe braun
924.046	Gehäuse gold Wippe gold
924.261	Gehäuse titan Wippe schwarz



Schnur-Zwischenschalter Serie 8006 | 76 x 26 x 23 mm

- 6(4) A / 250 V~ | Ausschalter 1-polig
- Zugentlastung zum Schrauben | Gehäuse geschraubt | 2 Verbindungsklemmen
- Kennzeichnung 0-I
- Für doppelt isoliertes Flachkabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²
- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten

#	
924.047	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.048	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.049	Gehäuse braun Wippe braun
924.050	Gehäuse gold Wippe braun



Schnur-Zwischenschalter Serie 8010 | 80 x 30 x 25 mm

- 10(4) A / 250 V~ | Ausschalter 2-polig
- Zugentlastung zum Schrauben | Gehäuse geschraubt | Verbindungsklemme für Schutzleiter
- Kennzeichnung 0-I
- Für Kabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²

#	
924.051	Gehäuse schwarz Wippe rot
924.052	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.053	Gehäuse braun Wippe beige



Schnur-Zwischenschalter Serie 8010 | 80 x 30 x 25 mm

- 10(4)A / 250V~ | Ausschalter 2-polig
- Zugentlastung zum Schrauben, Gehäuse geschraubt, Verbindungsklemme für Schutzleiter
- Kennzeichnung 0-I
- Beleuchtet
- Für Kabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²
- Schraubkontakte

#	
924.327	Gehäuse schwarz Wippe rot



924.327

Schnur-Zwischenschalter Serie 8011 | 105 x 37 x 37 mm

- 2 A / 250V~ | Serienschalter 1-polig
- Gehäuse mit doppeltem Kabelausgang
- 2 Verbindungsklemmen
- Schaltung 0-1-1+2-2-0
- Für Kabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²
- Schraubkontakte

#	
924.054	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.055	Gehäuse weiß Knopf weiß



924.054



924.055

Tret-Zwischenschalter

- Ø 66 mm
- Mit Schraubkontakten
- Für Kabel 2 x 0,75 mm² und 3 x 0,75 mm²
- 2 Verbindungsklemmen
- Gehäuse-Schnappmontage
- Zugentlastung geschraubt
- Wendezugentlastung

#	
---	---

Tret-Zwischenschalter Serie 5062 | 2(1)A / 250V~ | Ausschalter 1-polig

924.056	Gehäuse gold Knopf gold
924.057	Gehäuse weiß Knopf schwarz
924.058	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.059	Gehäuse weiß Knopf weiß
924.060	Gehäuse braun Knopf beige



924.058

924.059



924.060

Tret-Zwischenschalter Serie 8009 | 2(1)A / 250V~ | Ausschalter 1-polig

924.062	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.063	Gehäuse weiß Knopf weiß
924.064	Gehäuse braun Knopf braun
924.065	Gehäuse gold Knopf gold



924.064

Tret-Zwischenschalter Serie 8009 | 6(2)A / 250V~ | Ausschalter 1-polig | Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten

924.068	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.069	Gehäuse weiß Knopf weiß



924.068

924.069

Tret-Zwischenschalter Serie 8009 | 2(1)A / 250V~ | Serienschalter 1-polig | Schaltung 0-1-1+2-2-0

924.066	Gehäuse weiß Knopf schwarz
924.067	Gehäuse schwarz Knopf schwarz
924.264	Gehäuse gold Knopf gold

Tret-Zwischenschalter Serie 8008 | 2A / 250V~ | Ausschalter 1-polig

924.061	Gehäuse Messing Knopf schwarz Gehäuse und Zugentlastung geschraubt
---------	--



924.061

Zugschalter | Ausschalter 1-polig

- Schraubkontakte
- T 125 °C

#	
Zugschalter Serie 3716 4(1)A/250V~	
924.151	Gehäuse schwarz Zweilochbefestigung Lochabstand 20 mm Befestigungslöcher Ø 3,4 mm
Zugschalter Serie 3730 2(1)A/250V~	
924.152	Gehäuse schwarz Einlochbefestigung Befestigungslöcher Ø 3,2 mm
924.153	Gehäuse schwarz Lochabstand 22-25 mm Mit Anschraubflaschen
Zugschalter Serie 3746 2A/250V~ Zweilochbefestigung Lochabstand 22 mm Befestigungslöcher Ø 3,4 mm	
924.154	Gehäuse braun-schwarz Zugschnurführung stirnseitig
924.155	Gehäuse braun-schwarz Zugschnurführung breitseitig
Zugschalter Serie 3746 2A/250V~ Lochabstand 23 mm Befestigungslöcher Ø 3,4 mm Mit Befestigungsplatte	
924.156	Gehäuse braun-schwarz Zugschnurführung stirnseitig



Zugschalter | Ausschalter 2-polig

- Befestigungslöcher Ø 3,4 mm Schraubkontakte
- Zweilochbefestigung
- Lochabstand 20 mm
- T 100 °C

#	
Zugschalter Serie 8017 2A/250V~	
924.159	Gehäuse schwarz



Zugserienschalter Serie 3776

- Befestigungslöcher Ø 3,15 mm
- Schraubkontakte
- Schaltung 0-1-1+2-2-0
- T 85 °C

#	
924.157	2A/250V~ Serienschalter 1-polig



Zugschnur

- 25 cm, mit Zugkegel
- Passend für Schaltertypen 3716, 3730, 3746, 8017, 3776

#	
924.158	Weiß



Schnur-Endschalter Serie 8016 | 30 x 51 x 20 mm

- 10(2)A/250V~ | Ausschalter 1-polig
- Mit Schraubkontakten
- Gehäuse und Zugentlastung geschraubt
- Kennzeichnung 0 - 1

#	
924.073	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.074*	Gehäuse schwarz Wippe schwarz



Truhen-Taster „Sprungkontakt“ Serie 5120 | 39 x 34 x 15 mm

- 2(1)A/250V~ | Öffner 1-polig
- Mit Schraubkontakten
- Zweilochbefestigung, Befestigungslöcher Ø 3,5 mm
- T 85°C

#	
---	---

Lochabstand 43 mm | Handelsausführung mit Zusatzgehäuse

924.203	Gehäuse weiß Knopf weiß
924.103	Gehäuse schwarz Knopf schwarz



Lochabstand 25,5 mm | Industrieausführung ohne Zusatzgehäuse | Achtung: Auf VDE-gerechten Einbau achten, z. B. nur auf Isolierstoff-Flächen aufschrauben (Kunststoff)

924.071	Gehäuse weiß Knopf weiß
924.072	Gehäuse schwarz Knopf schwarz



Druckserienschalter Serie 3076

- 2 A/250V~ | Serienschalter 1-polig
- Zentralbefestigung M 12 x 1 mm | Schraubkontakte
- Glockenmutter aufgeschraubt
- Schaltung 0-1-1+2-2-0
- T 100°C

#	
924.140	Knopf weiß Gewindelänge 8 mm
924.141	Knopf weiß Gewindelänge 12 mm



Drucktaster Serie 8001

- 2 A/250V~ | Schließer 2-polig
- Ohne Gewinde | Schraubkontakte
- Befestigungslöcher Ø 3,6 mm

#	
924.146	Knopf weiß



Druckknopfschalter

- Ausschalter 1-polig
- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm | Schraubkontakte
- Glockenmutter aufgeschraubt

#	
Druckknopfschalter Serie 8001 2(0,7)A/250V~ T 100 °C	
924.142	Knopf weiß Gewindelänge 8 mm
924.143	Knopf schwarz Gewindelänge 8 mm
924.145	Knopf weiß universell einsetzbar für 8-15 mm Gewinde Mit 2 Gewinde-Reduzierringen
Druckknopfschalter Serie 8001 6(2)A/250V~ T 85 °C Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten	
924.144	Knopf weiß Gewindelänge 8 mm
Druckknopfschalter Serie 3030 2(1)A/250V~ T 85 °C Glockenmutter aufgeschraubt, gleichbleibende Schaltstellung	
924.137	Knopf weiß Gewindelänge 11,5 mm
924.138	Knopf schwarz Gewindelänge 11,5 mm
Einbau - Druckknopfschalter Serie 3030 2(1)A/250V~ T 185 °C für H03VV-F 2x0,75 mm ² , H03VV-F 3G 0,75 mm ² , H03VV H2-F 2x0,75 mm ² , Glockenmutter aufgeschraubt, gleichbleibende Schaltstellung	
924.1370	Knopf weiß Gewindelänge 7,5 mm



Taster Serie 8001

- 2(0,7)A/250V~ | Schließer 1-polig
- Zentralbefestigung M 10 x 1 mm | Schraubkontakte
- Glockenmutter aufgeschraubt
- T 100 °C

#	
924.149	Knopf weiß universell einsetzbar für 8-15 mm Gewinde, mit 2 Gewindereduzierringen



Kippschalter Serie 8400

- 6(4)A/250V~
- 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
- T 85 °C

#	
Ausschalter 1-polig	
924.160	Lötanschluss
924.161	Steckanschluss 4,8 mm
Umschalter 1-polig	
924.162	Lötanschluss
924.163	Steckanschluss 4,8 mm



Wippschalter Serie 3652

- 16(8)A / 250V~
- Mit und ohne Beleuchtung
- Flachsteckanschlüsse 6,3x 0,8 mm
- T 125 °C

#	
Ausschalter 1-polig unbeleuchtet ohne Wippenprägung Ausschnitt 11x30 mm	
924.090	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.091	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
Ausschalter 1-polig beleuchtet ohne Wippenprägung Ausschnitt 11x30 mm	
924.111	Gehäuse weiß Wippe rot
924.112	Gehäuse schwarz Wippe rot
924.113*	Gehäuse schwarz Wippe gelb
924.114	Gehäuse schwarz Wippe grün
Umschalter 1-polig unbeleuchtet ohne Wippenprägung ohne Mittelstellung Ausschnitt 11x30 mm	
924.092*	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
Ausschalter 2-polig unbeleuchtet mit Wippenprägung 0 I Ausschnitt 22x30 mm	
924.094	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.095	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
Ausschalter 2-polig beleuchtet mit Wippenprägung 0 I Ausschnitt 22x30 mm	
924.096	Gehäuse weiß Wippe rot
924.097	Gehäuse schwarz Wippe grün
924.098	Gehäuse schwarz Wippe gelb
924.099	Gehäuse schwarz Wippe rot
Umschalter 2-polig unbeleuchtet ohne Wippenprägung ohne Mittelstellung Ausschnitt 22x30 mm	
924.109	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
Ausschalter 2x 1-polig beleuchtet ohne Wippenprägung Ausschnitt 22x30 mm	
924.120	Gehäuse schwarz Wippe rot/rot



SPVC-Kappen und Rahmen Serie 22

- Zum nachträglichen Aufstecken als Spritzwasser- und Staubschutz für Serie 3652

#	
Für 1-polige Wippschalter	
924.115	Rahmen weiß Kappe klar
924.116	Rahmen schwarz Kappe klar
Für 2-polige Wippschalter	
924.118	Rahmen schwarz Kappe klar



Wippschalter Serie 8004

- 6(2)A / 250V~ | Ausschalter 1-polig
- Einrastbefestigung für Ausschnitt 19,4x 13 mm
- Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten
- Unbeleuchtet, Kennzeichnung 0 I
- T 85 °C

#	
924.127	Flachsteckanschlüsse 4,8 mm Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.128	Schraubanschlüsse Gehäuse schwarz Wippe rot



* Keine Lagertype

Wippenschalter Serie 8005

- 16(4)A/250V~ | Ausschalter 2-polig
- Einrastbefestigung für Ausschnitt 22 x 30 mm
- Kombinierte Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
- Schraubanschlüsse M 3
- Beleuchtet, Kennzeichnung 0 I
- T 85 °C

#	
924.129	Gehäuse schwarz Wippe rot



924.129

Wippenschalter Serie 8014

#	
---	---

Einbaumaß Ø 22 mm, Befestigungsgewinde M 22, SK II | Ausschalter 1-polig | 6(2)A/250V~ | T 85 °C | Schraubkontakte, mit Kunststoff-Sechskantmutter | Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten

924.131	Gehäuse weiß Wippe weiß
924.132	Gehäuse schwarz Wippe schwarz

Einbaumaß (Lochmaß) Ø 21,7 mm, SK II, Schraubkontakte, mit Berührungsschutz | Ausschalter 1-polig | 6(2)A/250V~ | T 120 °C | Geeignet zum sekundärseitigen Schalten von Halogenleuchten

924.133	Gehäuse schwarz Wippe schwarz
924.134	Gehäuse weiß Wippe weiß

Einrastbefestigung für Ausschnitt 22x30 mm, Kombinierte Flachsteckanschlüsse 6,3 mm | Ausschalter 2-polig | 16(4)A/250V~ | T 85 °C | Schraubanschlüsse M 3, mit Wasserschutzkappe, Beleuchtet, Kennzeichnung 0 I

924.136	Gehäuse rot Wippe rot
---------	-------------------------



924.132



924.133



924.134



924.136

Einbau-Wippenschalter Serie 3631

- 10(4)A, 250V~
- Mit und ohne Beleuchtung
- Flachsteckanschlüsse 4,8x0,8 mm
- Einbaumaß 19 x 13 mm

#	
---	---

Umschalter 1-polig | unbeleuchtet | T 125 °C

924.182	Gehäuse schwarz
---------	-----------------

Ausschalter 1-polig | beleuchtet | T 125 °C

924.110	Gehäuse schwarz Wippe rot, mit weißer Markierung 0-I
924.181	Gehäuse schwarz Wippe grün ohne Markierung



924.182



924.110



924.181

Einbau-Wippenschalter Serie 3632

- 10(2)A | 250V~ | 1-polig | T125°
- Umschalter mit Mittelstellung „AUS“ unbeleuchtet
- Einbaumaß 19 x 13 mm
- Flachsteckanschlüsse 4,8x0,8 mm

#	
---	---

924.183	Gehäuse schwarz Markierung weiß I-0-II
---------	--



924.183

Einbau-Wippentaster Serie 3633

- 6 (2) A | 250 V~ | 1-polig | Schließer | T125°
- Einbaumaß 19 x 13 mm
- Flachsteckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm

#	
924.184	Gehäuse schwarz unbeleuchtet



924.184

Einbau-Wippenschalter Serie 3634

- 10 (4) A | 250 V~ | 2-polig | Ausschalter | T125°
- Einbaumaß 19 x 13 mm
- Flachsteckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm
- Markierung weiß 0-I

#	
924.185	Gehäuse schwarz unbeleuchtet
924.186	Gehäuse schwarz Wippe grün beleuchtet



924.185



924.186

Einbau-Druckschalter Serie 3635

- 16 (4) A | 250 V~ | 2-polig | Ausschalter | T125°
- Einbaumaß 19 x 13 mm
- Flachsteckanschlüsse 4,8 x 0,8 mm

#	
924.1371	Gehäuse schwarz unbeleuchtet
924.1372	Gehäuse schwarz Taste grün beleuchtet



924.1371



924.1372

Einbau-Wippenschalter Serie 3658

- 16 (4) A | 250 V~ | 2-polig | Ausschalter | T125°
- Einbaumaß 19 x 13 mm
- Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
- mit Gummidichtung
- Wasser- und Staubschutz gemäß IP65

#	
924.187	Gehäuse schwarz Taste grün beleuchtet
924.188	Gehäuse schwarz Taste rot beleuchtet



924.187



924.188

Kindersicherheit

Teddy Serie 6310

- Steckdosenschutz zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdosen
- Abdeckkappe mit Schlüssel
- Nur mit dem beigelegtem Schlüssel aus der Steckdose zu entfernen

#	
---	---

5 Stück und 3 Schlüssel im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel)

924.201	Weiß
924.101	Schwarz
924.004	Braun (Abgabe in VPE)

Lose geschüttet (Preis pro Stück) 50 Stück im Karton

924.005	Weiß
---------	------



Teddy-Automatic Serie 6320

- Steckdosenschutz zum Einkleben in Schutzkontakt-Steckdosen

#	
---	---

5 Stück auf Blisterkarte (Preis pro Karte)

924.009	Weiß
924.010	Schwarz
924.011	Braun

Lose geschüttet (Preis pro Stück) 250 Stück im Karton

924.012	Weiß
---------	------



Schutzkappen Serie 2002

- Zum Einstecken in Schutzkontakt-Steckdosen

#	
---	---

924.172	Weiß 10 Stück im Klarsichtbeutel (Preis pro Beutel)
---------	---



Teddy-Duo Serie 6330

- Orientierungslicht und Steckdosenschutz
- Mit Schlüssel

#	
---	---

1 Stück auf Blisterkarte (Preis pro Karte)

924.001	Rot leuchtend
---------	---------------



Spezialprodukte

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 4-22W
924.168	EFS 600/200-260V 4-125W



924.168

Dämmerungsschalter DS-A Serie 8812 | 34 x 23 x 16 mm

- 230V~ | 50/60 Hz | +/- 10 %
- Max. Last 100VA bei TU = -20 °C bis + 35 °C
- Laststrom max 430mA
- Einschaltswelle ca. 5-10 Lux | Ausschaltswelle ca. 30-40 Lux
- Gehäuse vergossen
- Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten
- Öffnungswinkel 30 Grad
- 1 Stück auf Blisterkarte

#	
924.171	Weiß mit externem Sensor Länge 250mm



924.171

Überlastschutz-Steckdosenleiste Serie 8110 | 75 x 45 x 270 mm

- 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
- Anschraubbar
- Gewicht 450 g

#	
924.164	2-fach



924.164

Pinfix Serie 8821

- Spezielle Lösung für schwere Flachsteckernetzteile
- Für ganz Europa (außer Schweiz)
- Pinfix ist patentiert
- 1 Stück auf Blisterkarte

#	
924.329	Schwarz
924.330	Weiß

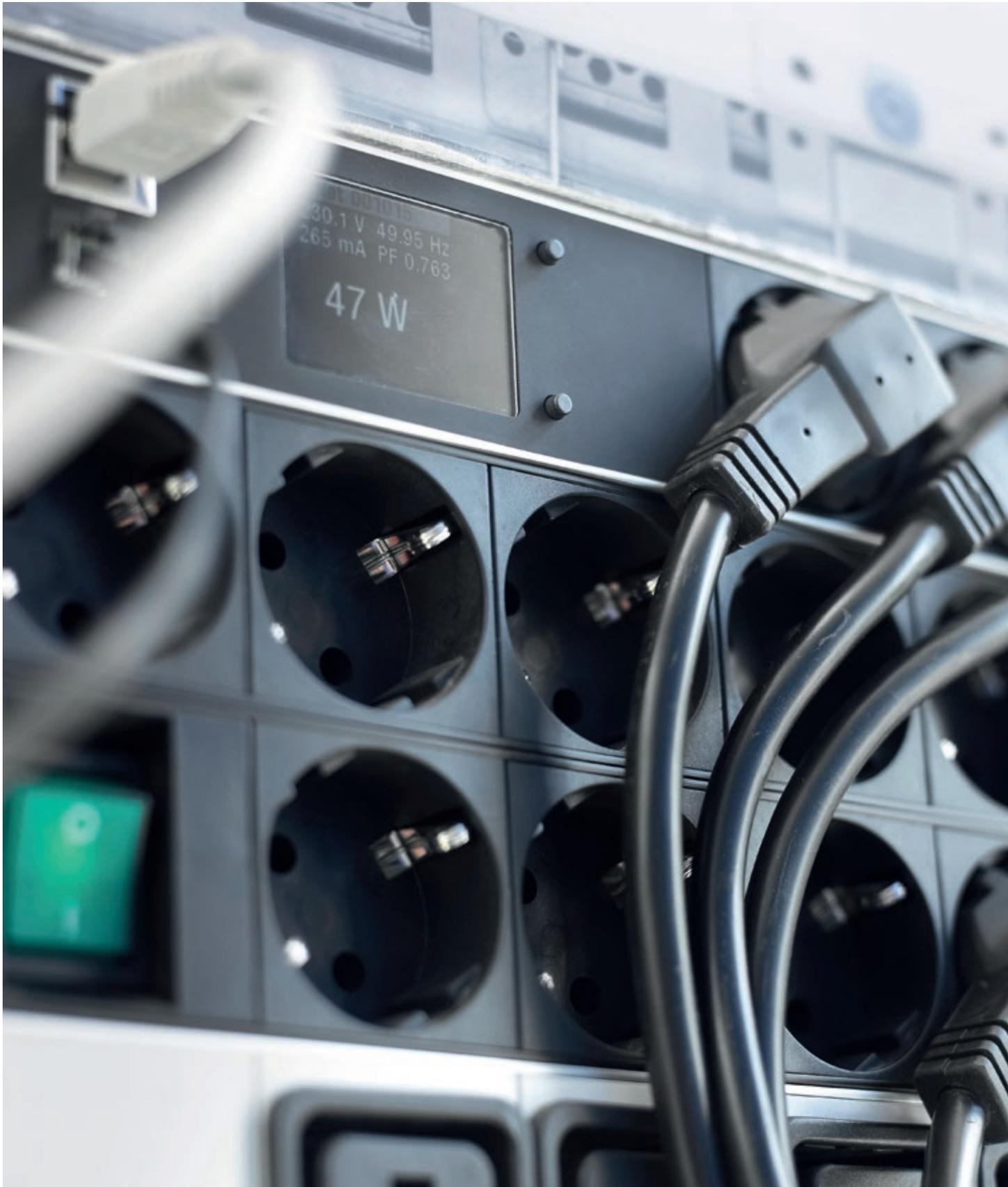


924.330



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.

IT-Energieverteilung





Power Distribution Units (PDU)

BlueNet – Intelligente Lösungen	218
BN7500	224
BN7000	225
BN5000	226
BN3500	227
BN3000	228
Differenzstromüberwachung (RCM)	230
BN7500 RCM – BN3000 RCM	232
BN2000 PLC	236
BN2000	240
BN0500	242
Basic	244
Zubehör	252



BlueNet – Intelligente Lösungen

BlueNet bietet die Komplettlösung zur Strukturierung, Steuerung und Überwachung von IT-Stromnetzen. Es erfasst Verbrauchs- und Leistungsdaten und stellt dem Anwender relevante Daten und Steuerungsoptionen für modernes Energiemanagement zur Verfügung.

Energiemanagement

Mit BlueNet überwachen Sie Energiekosten. Alle Daten werden per Software und Display dargestellt. Lasten können so verteilt werden, dass Ausfälle durch überlastete Stromkreise ausgeschlossen sind und mittels einstellbarer Schwellenwerte automatisch Meldungen ausgelöst werden. Neustarts per Webverbindung erhöhen zusätzlich Verfügbarkeit und Flexibilität. Auch die Einbindung der BlueNet-Technologie in übergeordnete Software-Lösungen ist aufgrund der umfangreichen, integrierten Schnittstellen problemlos möglich.

Sicherheit

Jede BACHMANN PDU wird in der Produktion über ein Testprogramm computergesteuert geprüft und dokumentiert. Elektronikbauteile werden kontinuierlich „Stresstests“ unterzogen, um die gleichbleibende Qualität zu garantieren. Dazu wird BlueNet

ausschließlich in kompakten, sehr stabilen und trotzdem gewichtsoptimierten Alu-Gehäusen integriert. Die relevanten Normen und Richtlinien werden großteils übertroffen.

Energieeffizienz

BACHMANN BlueNet PDUs sparen Energie. Die Technologie gehört im Bereich intelligenter Messsysteme zu den Produkten mit dem weltweit geringsten Eigenverbrauch im Betrieb. Der modulare Aufbau innerhalb der BlueNet PDU garantiert maximale Packungsdichte. Der äußerst geringe Platzbedarf der PDUs bietet Raum für Verkabelung und Klimatisierung im Rack. Die BlueNet Serie BN2000 ist eine der kompaktesten Leistungsmessungen mit integrierter Netzwerk- und Sensorschnittstelle der Welt.

Generation BN3000 – BN7500

Die Generation BN3000 – BN7500 unserer BlueNet Produkte – ob über Modbus kaskadierbare Power Distribution Units (PDUs), integrierte allstromsensitive Differenzstromüberwachung, Command Line Tools oder das drehbare OLED Display – steht für höchstes Technologieniveau.

Mehr noch: Sie bedeuten Sicherheit und Effizienz; auch in DCIM-Systemen integriert. Von nur einem Arbeitsplatz aus überwachen und steuern Sie das komplexe Stromnetz Ihres Rechenzentrums lokal oder remote.



	Messung pro Phase	Messung pro Port	Schalten	Ethernet	Modbus RTU/TCP	Sensoren	RCM	Wifi	Power Line Communication
BN7500	•	•	•	•	•	•	(•)		
BN7000	•		•	•	•	•	(•)		
BN5000			•	•	•	•			
BN3500	•	•		•	•	•	(•)		
BN3000	•			•	•	•	(•)		
BN2000	•			•		•			(•)
BN0500	•								

(•) Das gekennzeichnete Feature steht optional zur Verfügung.

BlueNet Features

	BN0500	BN2000	BN2000 PLC	BN3000	BN3500	BN5000	BN7000	BN7500
Messung								
Strom	•	•	•	•	•		•	•
Spannung	•	•	•	•	•		•	•
Phasenwinkel	•	•	•					
Frequenz	•	•	•	•	•		•	•
Wirkleistung	•	•	•	•	•		•	•
Blindleistung		•	•	•	•		•	•
Scheinleistung		•	•	•	•		•	•
Energiezähler	•	•	•	•	•		•	•
Leistungsfaktor		•	•	•	•		•	•
Neutralleiterüberwachung		•	•	•	•		•	•
Messung pro Phase	•	•	•	•	•		•	•
Messung pro Steckdose					•			•
Optionale Differenzstrommessung (Typ B)				•	•		•	•
Messgenauigkeit	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %		1 %	1 %
Display								
Art	LCD	TFT	TFT	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED
Anzeige ist per Software drehbar		•	•	•	•	•	•	•
Sensorik								
Anschlüsse für externe Sensoren		2	2	2	2	2	2	2
Schalten								
Steckdosen schaltbar						•	•	•
Schalten mit bistabilen Relais						•	•	•

	BN0500	BN2000	BN2000 PLC	BN3000	BN3500	BN5000	BN7000	BN7500
Kommunikation								
Ethernet (10/100 Mbit/s)		•	•	•	•	•	•	•
IPv4		•	•	•	•	•	•	•
IPv6				•	•	•	•	•
Powerline Communication			•					
ModBus TCP				•	•	•	•	•
Master / Slave (Modbus RTU)				•	•	•	•	•
HTTP		•	•	•	•	•	•	•
HTTPS			•	•	•	•	•	•
SSH				•	•	•	•	•
DHCP		•	•	•	•	•	•	•
SMTP			•	•	•	•	•	•
SNMPv2		•	•	•	•	•	•	•
SNMPv3				•	•	•	•	•
SNMP Trap		•	•	•	•	•	•	•
Syslog		•	•	•	•	•	•	•
NTP		•	•	•	•	•	•	•
LDAP				•	•	•	•	•
JSON				•	•	•	•	•
Bedienung								
Webbrowser		•	•	•	•	•	•	•
Lokal	•	•	•	•	•	•	•	•

Kaskadierung per Master-Slave-Konzept

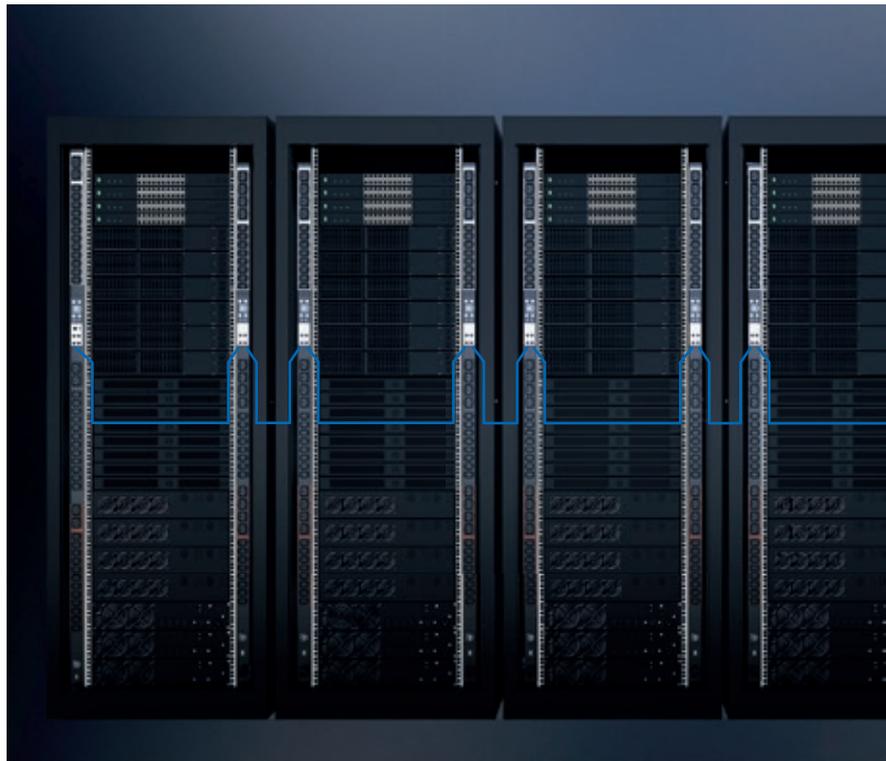
Wo ein intelligenter Kopf denkt und steuert, kann man sich einer durchgängigen Effizienz sicher sein. Dieses Prinzip steckt auch im Konzept der BlueNet Master PDUs.

Die zentrale Intelligenz spielt vor allem dann eine entscheidende Rolle, wenn viele Netzwerkports verteilt installiert sind. Eine präzise, sichere und zuverlässige Steuerung einer Vielzahl von Ports kann nur über ein stabiles System erreicht werden. BlueNet Master PDUs sind hier die erste Wahl.

Smartes Master-Slave-Konzept

So können BlueNet Master PDUs bis zu zehn BlueNet Slave PDUs kostengünstig und raumökonomisch über eine Modbus-Verbindung ansprechen. Hierbei werden die PDUs über ein Standard CAT5e Netzwerkkabel miteinander verbunden. Auf diese Weise gehört der Einsatz von Spezialkabeln der Vergangenheit an. Dabei ist es möglich, die Verbindung sehr schlank und ganz ohne Patchfeldführung direkt innerhalb der Rackreihe herzustellen.

Die Daten aller angeschlossenen Slave PDUs lassen sich über die IP-Adresse der Master PDUs übersichtlich anzeigen und auslesen. Hierfür ist keine Sonderkonfiguration der Netzwerk-Switches notwendig. Auch beim Master-Slave-Konzept ist somit die notwendige und sehr detaillierte Transparenz über Verbrauch, Last und relevante Zustände sichergestellt.



Kundenspezifische PDU



Für eine professionelle und homogene Stromversorgung im Rechenzentrum sind PDUs gefordert, die sich auf Ihren Bedarf einstellen und nicht umgekehrt. Dafür bietet die BlueNet Serie im Bereich Custom Built PDU maßgeschneiderte Einheiten weit über das Standardsortiment hinaus – und das bereits ab der Stückzahl eins.

Je nach Rechenzentrum erfordern manche Racks eine Vielzahl an Steckdosen, jedoch nur wenig Leistung. Andere dagegen benötigen immense

Leistung, zusätzliche Schutzeinrichtungen, aber dafür weniger Steckdosen. Darüber hinaus können Steckdosen für Steckernetzteile direkt neben den Kaltgeräte-Steckdosen notwendig werden.

Dank der hohen Integrationsfähigkeit ist es in einer Custom-Built-Variante optional auch möglich, Ihre kostenintensiven Netzwerkports über BlueNet zentral zu steuern und zu schalten. Alle Custom Built PDUs sind gleichermaßen kompakt gebaut.

Energiemanagement

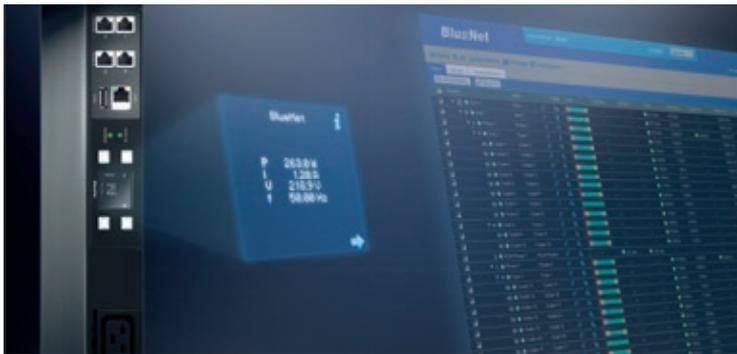
Mit intelligenter Funktionalität tragen die PDUs zu einer höheren Systemverfügbarkeit und weniger Energieverbrauch bei. Ob mittels Daten zur Optimierung der Power Usage Effectiveness oder hoher Packungsdichte, Wirtschaftlichkeit ist bei BlueNet oberstes Gebot.

Mess- und Abrechnungsgenauigkeit

Präzise Messungen und Transparenz für die richtige Zuordnung des Stromverbrauchs unterstützen Sie bei Analysen und der Identifizierung von Großabnehmern. Durch die ganzheitliche Betrachtung Ihres Rechenzentrums können Sie schnell Optimierungsmaßnahmen einleiten.

Hohe Billing Grade Accuracy

Ein wesentliches Qualitätsmerkmal der BlueNet Serie ist gerade diese hohe Messgenauigkeit der PDUs und ihrer eingesetzten Software. So verfügen die PDUs über eine Messgenauigkeit von $\pm 1\%$ über den gesamten Messbereich hinweg. Dies bedeutet, dass die Messung bei 32 A um maximal 320 mA abweicht.



Man spricht dabei von der „Billing Grade Accuracy“, also von der abrechnungsfähigen Messgenauigkeit. Sie erhalten alle gemessenen Energieverbrauchsdaten in digitaler Form und können diese Ihren Geschäfts- oder Fachbereichen einfach verrechnen. Damit schonen Sie Ihr Budget als interner Rechenzentrumsdienstleister ganz erheblich.



Schnelle Identifikation

Zur schnellen und besseren Unterscheidung der PDUs im Rechenzentrum gibt es die neuen BlueNet PDUs in zehn verschiedenen Farben. Damit kann schnell zwischen A und B Versorgung, 16 und 32 A oder ein- oder drei-phasigen Systemen unterschieden werden. Auch verschiedene Bereiche im Rechenzentrum können mit verschiedenfarbigen PDUs ausgestattet werden.



Sichere Verbindungen

BlueNet bietet verschiedene Möglichkeiten, Server sicher mit PDUs zu verbinden. Neben aufschiebbarer Verriegelungslaschen, die zwei C13 Ports sichern, gibt es zusätzlich die höhenverstellbare Universalverriegelung, mit der sich sowohl C13 als auch C19

Ports verriegeln lassen. Darüber hinaus können die Stecker mit Hilfe von SecureSleeves nicht nur gesichert, sondern auch farblich markiert werden – ohne zusätzlichen Erwerb spezieller Kabel.



Universalverriegelung C19



Verriegelungslaschen



Universalverriegelung C13



SecureSleeves

BN7500

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße
16A/230V							
802.7500		18	4		22		1234x44x65mm
802.7500-S	●	18	4		22		1234x44x65mm
802.7502		18		4	22		1500x44x65mm
802.7523		24	4		28		1533x44x65mm
16A/400V							
802.7506		18	3		21		1533x44x65mm
802.7507		18		3	21		1500x44x65mm
802.7508		24	6		30		1533x44x65mm
802.7508-S	●	24	6		30		1533x44x65mm
802.7510		24		6	30		1762x44x65mm
802.7514		36	6		42	●	1943x44x65mm
802.7514-S	●	36	6		42	●	1943x44x65mm
32A/230V							
802.7501		16	4		20		1234x44x65mm
802.7501-S	●	16	4		20		1234x44x65mm
802.7503		16		4	20		1234x44x65mm
802.7524		24	4		28		1533x44x65mm
32A/400V							
802.7509		24	6		30		1762x44x65mm
802.7509-S	●	24	6		30		1762x44x65mm
802.7511		24		6	30		1817x44x65mm



802.7500



802.7501



802.7506



802.7509

 Weitere Produktkonfigurationen und Slave-Varianten (802.75XX-S) auf Anfrage.

 Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 232.

BN7000

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße
16A/230V							
802.7000		18	4		22		1234x44x65 mm
802.7000-S	•	18	4		22		1234x44x65 mm
802.7002		18		4	22		1500x44x65 mm
802.7021		24	4		28		1533x44x65 mm
16A/400V							
802.7006		18	3		21		1533x44x65 mm
802.7007		18		3	21		1500x44x65 mm
802.7008		24	6		30		1533x44x65 mm
802.7008-S	•	24	6		30		1533x44x65 mm
802.7010		24		6	30		1762x44x65 mm
802.7014		36	6		42	•	1943x44x65 mm
802.7014-S	•	36	6		42	•	1943x44x65 mm
32A/230V							
802.7001		16	4		20		1234x44x65 mm
802.7001-S	•	16	4		20		1234x44x65 mm
802.7003		16		4	20		1234x44x65 mm
802.7022		24	4		28		1533x44x65 mm
32A/400V							
802.7009		24	6		30		1762x44x65 mm
802.7009-S	•	24	6		30		1762x44x65 mm
802.7011		24		6	30		1817x44x65 mm



802.7000



802.7001



802.7006



802.7009

 Weitere Produktkonfigurationen und Slave-Varianten (802.70XX-S) auf Anfrage.

 Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 233.

BN5000

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße
16A/400V						
802.5002	18	3		21		1234x44x65 mm
802.5003	24	6		30		1533x44x65 mm
802.5005	36	6		42	•	1943x44x65 mm
32A/400V						
802.5004	24	6		30		1762x44x65 mm



802.5003



802.5004



802.5005

 Weitere Produktkonfigurationen und Slave-Varianten (802.50XX-S) auf Anfrage.

BN3500

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße
16A/230V							
802.3500		18	4		22		1234x44x65 mm
802.3500-S	•	18	4		22		1234x44x65 mm
802.3502		18		4	22		1500x44x65 mm
802.3519		24	4		28		1533x44x65 mm
16A/400V							
802.3506		18	3		21		1234x44x65 mm
802.3507		18		3	21		1500x44x65 mm
802.3508		24	6		30		1533x44x65 mm
802.3508-S	•	24	6		30		1533x44x65 mm
802.3510		24		6	30		1762x44x65 mm
802.3514		36	6		42	•	1943x44x65 mm
802.3514-S	•	36	6		42	•	1943x44x65 mm
32A/230V							
802.3501		16	4		20		1234x44x65 mm
802.3501-S	•	16	4		20		1234x44x65 mm
802.3503		16		4	20		1234x44x65 mm
802.3520		24	4		28		1533x44x65 mm
32A/400V							
802.3509		24	6		30		1762x44x65 mm
802.3509-S	•	24	6		30		1762x44x65 mm
802.3511		24		6	30		1817x44x65 mm



802.3500



802.3501



802.3506



802.3509

 Weitere Produktkonfigurationen und Slave-Varianten (802.35XX-S) auf Anfrage.

 Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 233.

BN3000

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße
16A/230V							
802.3004		16	4		20		1102x44x65mm
802.3004-S	●	16	4		20		1102x44x65mm
802.3006		16		4	20		1102x44x65mm
802.3041		24	4		28		1533x44x65mm
16A/400V							
802.3010		18	3		21		1234x44x65mm
802.3011		18		3	21		1234x44x65mm
802.3012		24	6		30		1533x44x65mm
802.3012-S	●	24	6		30		1533x44x65mm
802.3014		24		6	30		1533x44x65mm
802.3016		24	6	6	36		1762x44x65mm
802.3018		36	6		42		1873x44x65mm
802.3018-S	●	36	6		42		1873x44x65mm
802.3020		36		6	42		1873x44x65mm
32A/230V							
802.3005		16	4		20		1234x44x65mm
802.3005-S	●	16	4		20		1234x44x65mm
802.3007		16		4	20		1234x44x65mm
802.3042		24	4		28		1533x44x65mm
32A/400V							
802.3013		24	6		30		1762x44x65mm
802.3013-S	●	24	6		30		1762x44x65mm
802.3015		24		6	30		1817x44x65mm
802.3019		36	6		42	●	2037x44x65mm
802.3019-S	●	36	6		42	●	2037x44x65mm



802.3004



802.3010



802.3012



802.3013

 Weitere Produktkonfigurationen und Slave-Varianten (802.30XX-S) auf Anfrage.

 Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 234.

BN3000 Inline

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

Stromeingang: 3,0 m H05VV-F mit CEE Stecker
Stromausgang: 3,0 m H05VV-F mit CEE Kupplung | inkl. Montageset

#	Phasen	Spannung (V)	Strom (A)	Leistung in (kVA)	Maße
802.3069	1	230	16	3,7	438x134x44 mm
802.3067	3	400	16	11,0	438x134x44 mm
802.3070	1	230	32	7,4	438x134x44 mm
802.3068	3	400	32	22,1	438x134x44 mm



 Weitere Produktkonfigurationen und Slave-Varianten (802.30XX-S) auf Anfrage.

 Ausführungen mit **Differenzstromüberwachung (RCM)** finden Sie auf Seite 235.



Differenzstrom- überwachung (RCM)

Durch den Einsatz der Differenzstromüberwachung können frühzeitig Veränderungen des Isolationsniveaus einer Stromversorgung erkannt werden, bevor ein Personen gefährdender bzw. brandgefährlicher Fehlerstrom das Auslösen von Schutzorganen zur Folge hat. Dieser Zeitgewinn macht Gegenmaßnahmen planbar und trägt zur Hochverfügbarkeit der Stromversorgung und somit der Anlage bei.

Dank der BACHMANN BlueNet PDU erfolgen diese Fehlerstrommessungen nicht nur an zentralen Messpunkten, sondern auf Rack-Ebene je PDU, je Phase oder sogar je Steckdosengruppe.

Der normkonforme Differenzstrom-Sensor bietet neben einer hohen physikalischen Granularität ein Höchstmaß an Sicherheit und Hochverfügbarkeit. Diese allstromsensitive Messtechnik überwacht alle Fehlerstromarten in modernen Stromversorgungen mit Schaltnetzteilen. Daher ist die Differenzstromüberwachung (RCM) besonders für die Anwendung im IT-Bereich geeignet.

VORTEILE

- **Höhere Personen-, Betriebs- und Anlagensicherheit durch permanente allstromsensitive Differenzstromüberwachung Typ B**
- **Präventive Sicherheit zum Schutz von Menschen vor Gefährdungen durch elektrischen Strom**
- **Höhere Wirtschaftlichkeit durch Reduzierung des Aufwands der Wiederholungsprüfungen**
- **Minimierung von kostenintensiven Störungen, Serviceeinsätzen sowie ungeplanten Betriebsunterbrechungen der sensiblen IT-Technik**
- **Höherer Brandschutz durch Erkennung brandgefährlicher Fehlerströme bereits in der Entstehungsphase**



Permanente Anlagen- und Betriebsmittel-überwachung

Eine permanente Überwachung ist ein Muss in der modernen Informationstechnologie. Kontinuierliche Überwachungseinrichtungen reduzieren den Aufwand der gesetzlichen Wiederholungsprüfung. Nach der Unfallverhütungsvorschrift (DGUV Vorschrift 3) können die Prüffristen der Anlage durch eine permanente Differenzstromüberwachung praxisgerecht und kostenoptimiert angepasst werden.

Die Differenzstromüberwachung (RCM) ist in der Lage, Differenzströme ab 1 mA zu erfassen. In der BlueNet Software können Differenzstrom-Ansprechwerte eing-

stellt werden. Eine Überschreitung dieser Werte wird durch die BlueNet Software zuverlässig gemeldet. Alle Messwerte werden über die Ethernet-Schnittstelle an übergeordnete Systeme übermittelt. Ein lokales Display in der PDU informiert zusätzlich über alle wichtigen Messwerte. Somit ist stets gewährleistet, dass die Verfügbarkeit der Stromversorgung absolute Priorität hat und im Fehlerfall keine unerwartete Abschaltung erfolgt.

Zusätzlich bietet die BlueNet Technologie die Möglichkeit, einen Master-Slave-Verbund zu installieren, was Ihnen zum einen Installationskosten spart und zum anderen den Aufwand für die Administration auf ein Minimum senkt.



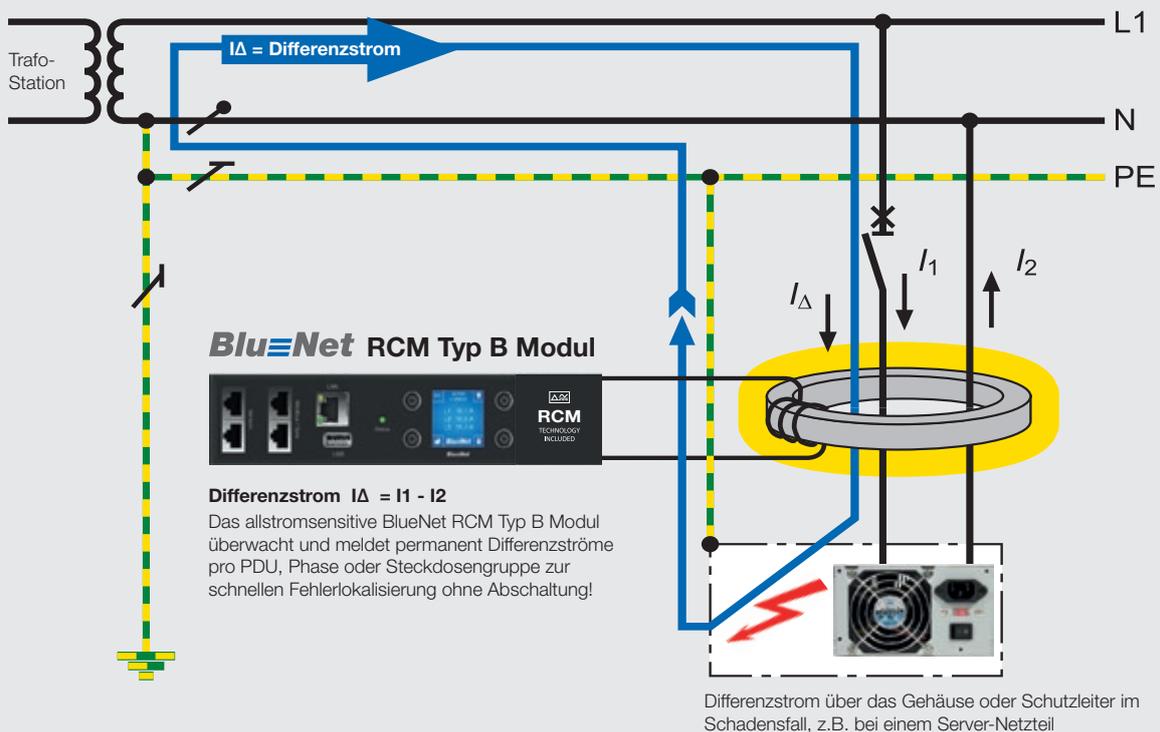
Betriebsausfälle, -störungen oder -unterbrechungen eines Rechenzentrums zählen zu den Horrorszenarien für Betreiber und Verantwortliche. Mögliche vermeidbare Auslöser wie Fehlerströme können mit BlueNet RCM PDUs frühzeitig erkannt werden.

Mehr Informationen zum Thema Fehlerströme in Rechenzentren und deren Vermeidung bietet unser Whitepaper.

Kostenloser Download auf www.bachmann.com/downloads



Stromkreis mit **Differenzstromüberwachung (RCM)**



BN7500 RCM

Messung pro Phase

Messung pro Port

Schalten

Sensoren

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	C13	C19	Outlets Gesamt	Maße
16A / 230V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung				
802.7531	18	4	22	1500x44 x65 mm
32A / 230V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung				
802.7532	16	4	20	1234x44 x65 mm
16A / 400V / Differenzstromüberwachung pro Phase				
802.7521	24	6	30	1762x44 x65 mm
32A / 400V / Differenzstromüberwachung pro Phase				
802.7530	24	6	30	1945x44 x65 mm



802.7519

Weitere Produktkonfigurationen und Slave-Varianten (802.75XX-S) auf Anfrage.

BN7000 RCM

Messung pro Phase

Messung pro Port

Schalten

Sensoren

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	C13	C19	Outlets Gesamt	Maße
16A / 230V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung				
802.7024	18	4	22	1500x44x65 mm
32A / 230V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung				
802.7025	16	4	20	1234x44x65 mm
16A / 400V / Differenzstromüberwachung pro Phase				
802.7026	24	6	30	1762x44x65 mm
32A / 400V / Differenzstromüberwachung pro Phase				
802.7027	24	6	30	1945x44x65 mm

BN3500 RCM

Messung pro Phase

Messung pro Port

Schalten

Sensoren

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	C13	C19	Outlets Gesamt	Maße
16A / 230V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung					
802.3525		18	4	22	1500x44x65 mm
32A / 230V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung					
802.3526		16	4	20	1234x44x65 mm
16A / 400V / Differenzstromüberwachung pro Phase					
802.3522		24	6	30	1762x44x65 mm
802.3522-S	•	24	6	30	1762x44x65 mm
32A / 400V / Differenzstromüberwachung pro Phase					
802.3527		24	6	30	1945x44x65 mm

Weitere Produktkonfigurationen und Slave-Varianten (802.70XX-S und 802.35XX-S) auf Anfrage.

BN3000 RCM

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	Slave-Variante	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße
16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung							
802.3055		16	4		20		1103 x 44 x 65 mm
802.3055-S	●	16	4		20		1103 x 44 x 65 mm
16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung							
802.3030		24	12		36		1762 x 44 x 65 mm
802.3030-S	●	24	12		36		1762 x 44 x 65 mm
32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Zuleitung							
802.3031		24	12		36	●	2037 x 44 x 65 mm
802.3031-S	●	24	12		36	●	2037 x 44 x 65 mm
16 A / 230 V / Differenzstromüberwachung pro Phase							
802.3032		12	2		14		891 x 44 x 65 mm
16 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase							
802.3022		18	3		21		1234 x 44 x 65 mm
802.3023		18		3	21		1533 x 44 x 65 mm
802.3024		24	6		30		1533 x 44 x 65 mm
802.3024-S	●	24	6		30		1533 x 44 x 65 mm
32 A / 400 V / Differenzstromüberwachung pro Phase							
802.3025		24	6		30		1817 x 44 x 65 mm
802.3025-S	●	24	6		30		1817 x 44 x 65 mm



802.3024



802.3025

 Weitere Produktkonfigurationen und Slave-Varianten (802.30XX-S) auf Anfrage.

BN3000 RCM Inline

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

Stromeingang: 3,0 m H05VV-F mit CEE Stecker
Stromausgang: 3,0 m H05VV-F mit CEE Kupplung | inkl. Montageset

#	Phasen	Spannung (V)	Strom (A)	Leistung in (kVA)	Maße
802.3072	1	230	16	3,7	438x134x44 mm
802.3039	3	400	16	11,0	438x134x44 mm
802.3071	1	230	32	7,4	438x134x44 mm
802.3065	3	400	32	22,1	438x134x44 mm



Weitere Produktkonfigurationen und Slave-Varianten (802.30XX-S) auf Anfrage.

BN2000 PLC

BlueNet PLC (Powerline Communication) ermöglicht die Überwachung des Energiebedarfs über das vorhandene Stromnetz ohne zusätzliche Netzwerk-Infrastruktur. Im Zentrum dieses innovativen Monitoring-Konzepts steht der BlueNet PLC Concentrator. Er aggregiert die Daten aller BN2000 PLC PDUs über das Stromnetz, protokolliert diese und stellt sie mit seiner Ethernet-Schnittstelle via HTTPS, HTTP, SMTP, SNMP, SNMP Trap, CSV und mehr zur Verfügung.

Erfasst werden die Stromdaten über kompakte BN2000 PLC PDUs. Diese verfügen neben der integrierten, hochpräzisen Messeinrichtung über zwei Anschlüsse für Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren. Auf dem großen TFT Display werden die Messwerte lokal dargestellt. Darüber hinaus werden die Messdaten durch den integrierten PLC (Powerline) Kommunikationsbaustein über das Stromnetz am Concentrator ausgewertet und mit der vorinstallierten Monitoring-Software visualisiert. Parallel zur PLC-Technik kann die Kommunikation auch über die Ethernet-Schnittstelle erfolgen.

Kosten sparen durch eine schlanke Infrastruktur

Die laufenden Kosten in Rechenzentren zu senken ist eine der anspruchsvollsten Aufgaben bei der Planung und beim Betrieb eines Rechenzentrums. BlueNet BN2000 PLC kann hier einen großen Teil dazu beitragen. Die Kosten für die Netzwerk-Infrastruktur, sowie für die Bereitstellung und Verwaltung der Messdaten sind hierbei von vielfältigen Faktoren abhängig.

Mit BlueNet PLC 2000 können die Kosten für die Energieüberwachung massiv gesenkt werden:

- Nur eine IP-Adresse je Concentrator (bis zu 250 PDUs)
- Reduzierung der Investitionskosten und des Installationsaufwands für Netzwerktechnik
- Geringer Dokumentationsaufwand
- Einfache Anbindung und Verwaltung der Daten in DCIM Systemen
- Reduzierung der Energiekosten für den Datentransfer von Messwerten
- PDU Software Updates erfolgen automatisiert über den Powerline Concentrator

VORTEILE

- **Kostensparende, zentrale Datenaggregation über vorhandenes Stromnetz**
- **Optimierung der Investitions- und Betriebskosten durch Reduzierung der Netzwerk-Verkabelung, Patch-Leitungen, IP-Adressen und Switch-Ports**
- **Übersichtliche, intuitiv bedienbare Monitoring-Software zur Visualisierung von Wirkleistung, Strom, Energie, Phasenschieflast, Temperatur, etc.**
- **Integrierte Reporting- und Gruppierungsfunktion**
- **Gleichzeitige Überwachung der PDU via PLC Concentrator und Ethernet**
- **Geringer Eigenverbrauch (Concentrator <3 Watt / PDU <1 Watt)**

BN2000
PLC PDUs



BlueNet
Efficient Power Management

1

2

3

250

Stromnetz

PLC
Concentrator



Ethernet 10/100 Mbps



powered by **E3METER.com**

BN2000 PLC

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

3,0m H05VV-F Zuleitung mit CEE Stecker | inkl. Montageset

#	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Für mind. 46 HE Serverschränke	Maße
16A/230V						
329.3143	16	4		20		863x44x44 mm
329.3144	16		4	20		863x44x44 mm
329.3145	24	4		28		1033x44x44 mm
16A/400V						
329.3146	18	3		21		1076x44x44 mm
329.3147	18		3	21		991x44x44 mm
329.3148	24	6		30		1374x44x44 mm
329.3149	24		6	30		1374x44x44 mm
329.3150	24	6	6	36		1660x44x44 mm
329.3111	36			36		1458x44x44 mm
329.3151	36	6		42		1629x44x44 mm
329.3152	36		6	42		1629x44x44 mm
32A/230V						
329.3153	16	4		20		1076x44x44 mm
329.3154	16		4	20		1076x44x44 mm
329.3155	24	4		28		1246x44x44 mm
32A/400V						
329.3156	24	6		30		1799x44x44 mm
329.3157	24		6	30		1829x44x44 mm
329.3158	36	6		42	●	2054x44x44 mm



329.3155
Abbildung ähnlich

BlueNet Powerline Concentrator

- Vorinstallierte Monitoring-Software
- Gruppierung von PDUs und Reporting-Funktion
- Automatische Erkennung und Überwachung von bis zu 250 BN2000 PLC PDUs ohne konventionelle Netzwerkverkabelung
- Plug and Play Lösung – keine zusätzliche Software oder Serverhardware nötig
- Ethernet, SNMP, SMTP, HTTPS, HTTP, NTP, sowie CSV und PDF Export (FTP oder E-Mail)
- Update via Weboberfläche oder SD Card (lokal)
- Niedriger Eigenverbrauch (<3 Watt)
- Integrierter Speicher für bis zu 5 Jahre Data Logging
- Zwei Einspeisungen zum Monitoring der A und B Versorgung
- Lokales OLED Display für Statusabfragen und Inbetriebnahme

#	
Mit Powerline Kommunikationsmodul	
329.2000	19" Gehäuse Lüfterlos 2x3-phasig/230V/400V



329.3117

BN2000 Inline PLC

Messung pro Phase

Messung pro Port

Schalten

Sensoren

16-32 A / 230-400 V / 50 Hz

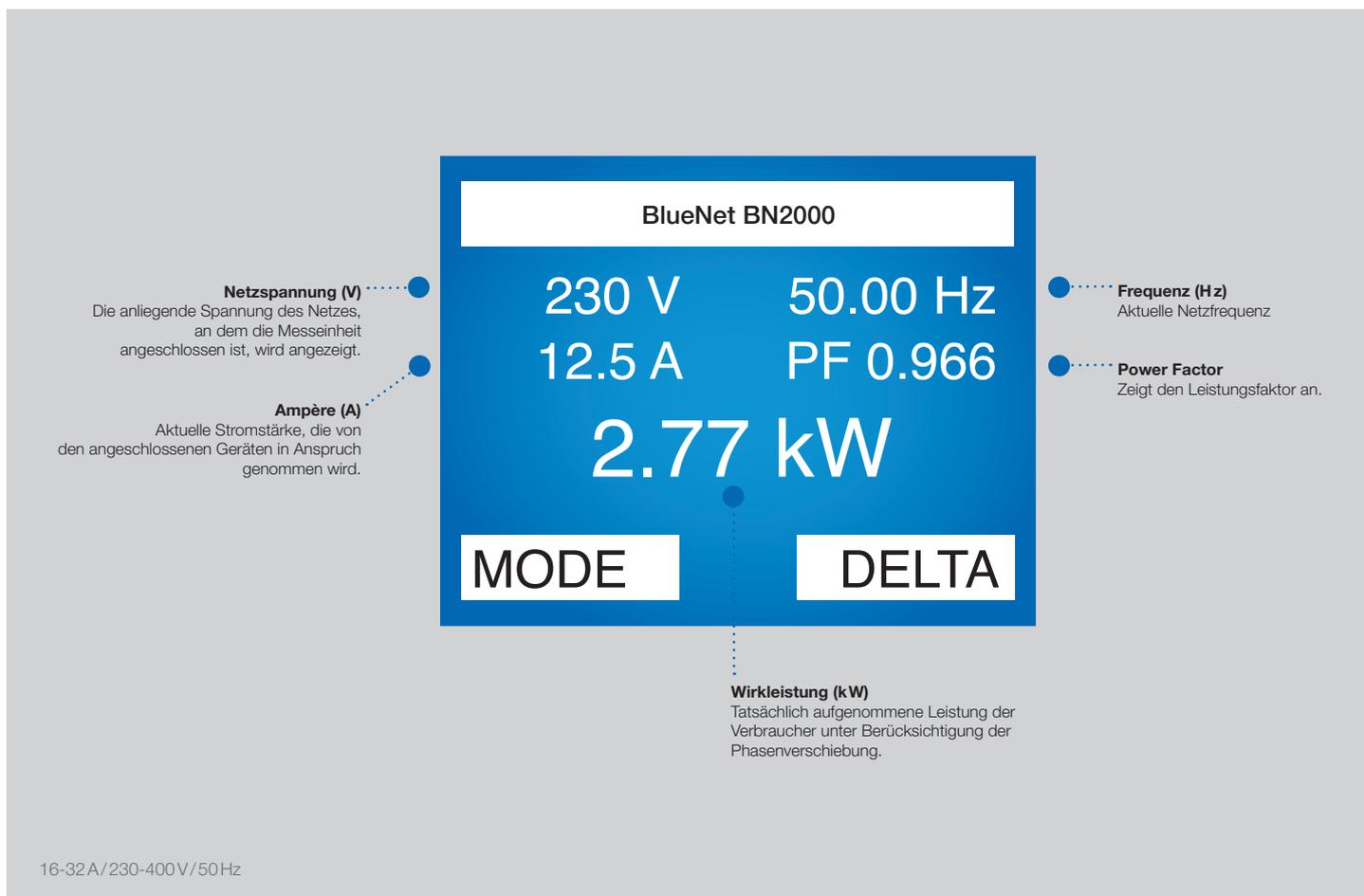
#	Phasen	Spannung (V)	Strom (A)	Leistung in (kVA)	Maße
329.3060	1	230	16	3,7	232x104x102 mm
329.3061	3	400	16	11,0	232x104x102 mm
329.3062	1	230	32	7,4	232x104x102 mm
329.3063	3	400	32	22,1	232x104x102 mm



329.3060



329.3061



BN2000

Die BlueNet 2000 gibt es in 1-phasigen und 3-phasigen Ausführungen mit einem Leistungsbereich von 3,6-22 kW. Eine farbige Phasenzuordnung der Schutzkontaktsteckdosen und der IEC60320 Steckdoseinsätze erleichtert das Handling der insgesamt sehr kompakten PDU im 1HE Profil (44 mm x 47 mm).

Insgesamt überzeugt die BN2000 mit einer einfachen Handhabung. Eine integrierte Strom-, Leistungs- und Energiemessung bietet einen klaren Überblick über die Kapazitätsauslastung Ihrer Stromversorgung der IT Racks. Ein integrierter Temperatursensor sorgt für eine Selbstüberwachung; durch zwei externe Sensoren kann die Temperatur und Luftfeuchtigkeit zusätzlich in den IT Racks über die BN2000 PDU mit überwacht werden. Die Bedienung ist lokal am TFT Display sowie über Webbrowser mittels Ethernet-Port möglich.

Zur Kommunikation können die Protokolle HTTP, SNMP, SNMP Trap, Ethernet 10/100 MBit/s, DHCP und NTP genutzt werden.

VORTEILE

- **Integrierte Messung je Phase & Summe von:**
 - **Strom**
 - **Leistung (Wirk-, Schein-, Blindleistung)**
 - **Energie (Wirk-, Schein-, Blindenergie)**
- **zusätzlich rücksetzbarer Zähler für Leistung und Energie**
- **Spannung, Frequenz, Leistungsfaktor, N-Leiter**
- **Ethernet-Anschluss und integrierter Webserver**
- **Integrierter Temperatursensor**
- **2 weitere Sensoren (Temperatur / Temperatur & Luftfeuchtigkeit) anschließbar**
- **Hochauflösendes TFT Display, Anzeige drehbar**
- **Messgenauigkeit +/- 1 %**
- **Eigenverbrauch <1 Watt**

Leitungstyp: H05VV-F

#	Leitungsquerschnitt (mm²)	Leitungslänge (m)	Stecker	Phase(n)	C13	CEE 7/3	C19	Leitungsschutzschalter C16A	Outlets Gesamt	Maße
---	---------------------------	-------------------	---------	----------	-----	---------	-----	-----------------------------	----------------	------

16 A / 230 V

329.3009	1,5	2	CEE 7/3	1		6			6	439x44x44 mm
329.3010	1,5	2	CEE 7/3	1	8				8	439x44x44 mm
329.3057	2,5	3	CEE	1	24		3*		30	1033x44x44 mm

16 A / 400 V

329.3012	1,5	3	CEE	3	36	6			42	1758x44x44 mm
329.3013	1,5	3	CEE	3	36		6		42	1758x44x44 mm
329.3059	2,5	3	CEE	3	24		6*		30	1373x44x44 mm

32 A / 230 V

329.3056	4	3	CEE	1	24		4*	2	28	1331x44x44 mm
----------	---	---	-----	---	----	--	----	---	----	---------------

32 A / 400 V

329.3058	4	3	CEE	3	24		6*	3	30	1883x44x44 mm
----------	---	---	-----	---	----	--	----	---	----	---------------

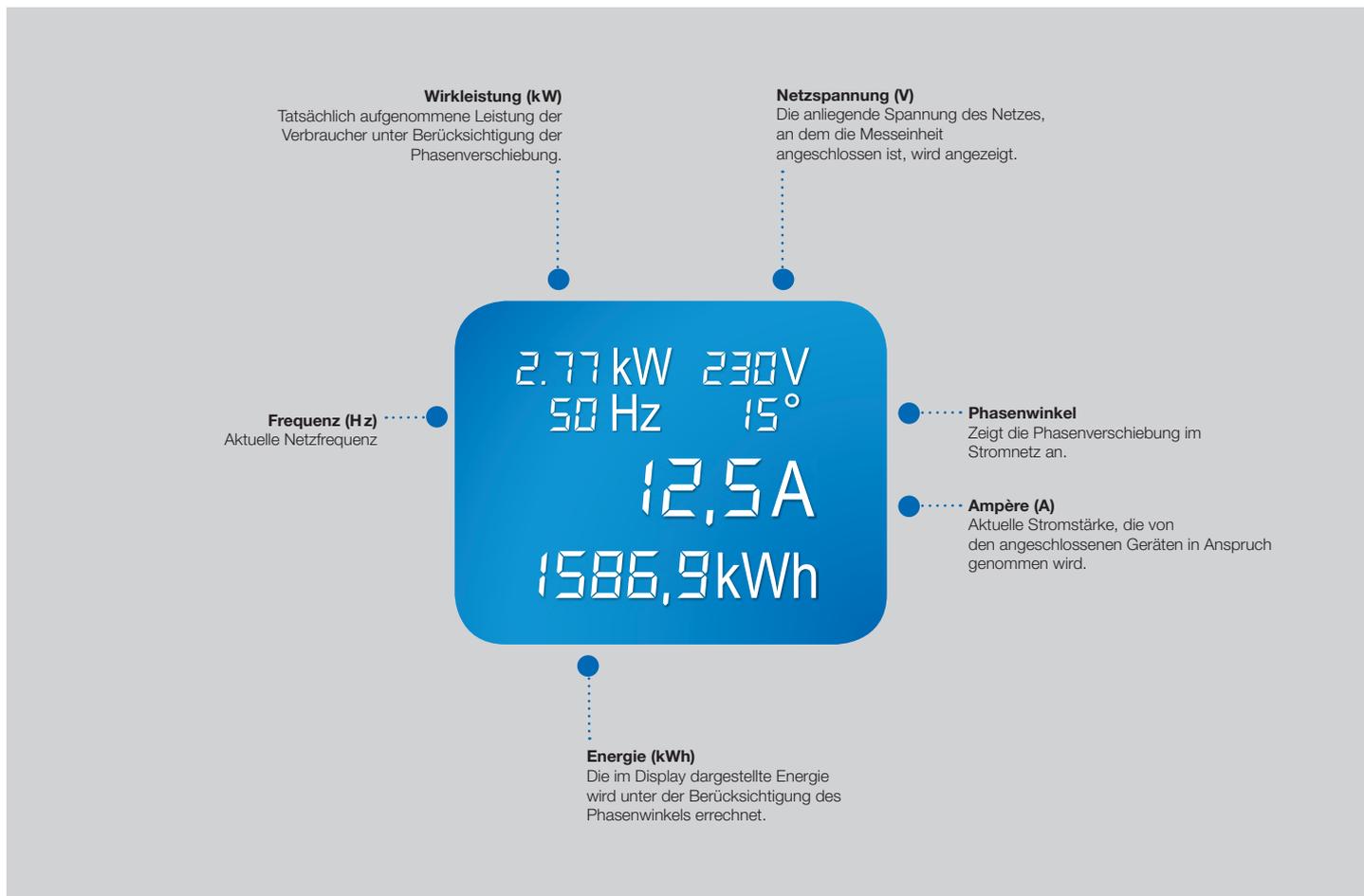


329.3009



329.3010

* mit integriertem IEC Lock



BN0500

VORTEILE

- Integrierte Messung von Strom, Wirkleistung, Spannung, Frequenz, Phasenwinkel und Energie
- Anzeige auf beleuchtetem LC-Display
- Rücksetzbarer Energiezähler (Wert bleibt auch ohne Stromversorgung gespeichert)
- Messgenauigkeit +/- 2%

Messung pro Phase 

Messung pro Port 

Schalten 

Sensoren 

19" BN0500 (16 A / 230 V)

#	C13	C19	CEE 7/3	UTE	UK	T13	Outlets Gesamt	Maße
---	-----	-----	---------	-----	----	-----	----------------	------

2,0m H05VV-F 3G 1,5mm² mit Schutzkontakt-Winkelstecker

800.2054			8				8	483x44x44 mm
800.2055	12						12	483x44x44 mm
800.2154		8					8	483x44x44 mm
800.2067*				8			8	483x44x44 mm

2,0m H05VV-F 3G 1,5mm² mit UK Stecker

800.2068*					6		6	483x44x44 mm
-----------	--	--	--	--	---	--	---	--------------

2,0m H05VV-F 3G 1,5mm² mit T23 Stecker

800.2063*						7	7	483x44x44 mm
-----------	--	--	--	--	--	---	---	--------------

BN0500 mit CEE Stecker

#	C13	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße
---	-----	-----	---------	----------------	------

16A/230V | 3,0m H05VV-F 3G 1,5mm²

800.2395	16	4		20	746x44x44 mm
800.2396	16		4	20	746x44x44 mm
800.2135	24	4**		28	958x44x44 mm

16A/400V | 3,0m H05VV-F 5G 2,5mm²

800.2398	18	3		21	978x44x44 mm
800.2399	18		3	21	978x44x44 mm
800.2400	24	6		30	1360x44x44 mm
800.2401	24		6	30	1360x44x44 mm
800.2402	24	6	6	36	1787x44x44 mm
800.2403	36	6		42	1616x44x44 mm
800.2404	36		6	42	1616x44x44 mm

32A/230V | 3,0m H05VV-F 3G 4mm²

800.2405	16	4		20	916x44x44 mm
800.2406	16		4	20	916x44x44 mm
800.2407	24	4		28	1086x44x44 mm

32A/400V | 3,0m H05VV-F 3G 4mm²

800.2408	24	6		30	1787x44x44 mm
800.2409	24		6	30	1787x44x44 mm
800.2410	36	6		42	2042x44x44 mm



800.2054

* Keine Lagertypen

** mit integriertem IEC Lock

Piktogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 279.



IT PDU Basic 1HE

BACHMANN bietet mit der IT PDU Basic 1HE eine riesige Auswahl an PDUs in einem hochwertigen Aluminium- Profil. Aufgrund der äußerst kompakten Bauform von nur 1 Höheneinheit, 44 mm Tiefe und 19" Breite sind die PDUs platzsparend in Ihrem IT-Rack integrierbar.

Mit Hilfe der Multifunktions-Haltewinkel sind unterschiedliche Einbauvarianten (z.B. nach innen versetzte Montage) problemlos möglich. Unsere hohe Qualitätsanforderung garantiert Ihnen einen sicheren Kontakt.

- Verwindungssteifes 1HE Alu-Profil, 19" Format
- Bis zu 9 St. Steckdoseneinsätze im 19" Format
- Flexible Positionierung und universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Mit der modularen Plattform können individuelle Lösungen projektiert werden

Verfügbare Ausführungen:

- Eloxierte Profile in schwarz oder grau
- Endstücke genietet oder wiederanschließbar
- Schutzkontakt und IEC60320 Steckdosen
- Verschiedene Länderausführungen
- Beleuchteter Schalter 2-polig
- Verriegelung der IEC60320 Stecker
- 3-fach und 12-fach Varianten (kein 19" Format)
- Überspannungsschutz Typ III 6,5 KA
- Netz- und Frequenzfilter
- Protection mit Feinsicherung
- FI-Schutzschalter 30mA
- Leitungsschutzschalter
- Master + Slave Funktion
- Steckdosen um 35° gedreht

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

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
- Phase(n): 1
- Nennspannung: 230 V
- Strom je Phase: 16 A

#	Stecker	Leitungsschutzschalter B16A	RCD 30mA	Thermosicherung in A	Schalter	C13	mit Verriegelungs-laschen 940,103	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Farbe Profil*
333.401	CEE 7/7								9	9	grau
333.506	CEE 7/7								9	9	schwarz
333.400	CEE 7/7				•				8	8	grau
333.505	CEE 7/7				•				8	8	schwarz
333.539	CEE 7/7					9				9	grau
333.616	CEE 7/7					12	•			12	grau
333.815	C20							8		8	grau
800.2332	C20					8		3		11	grau
800.2333	C20							3	6	9	grau
333.416	Anschluss-klemme								8	8	grau
333.830	Anschluss-klemme					12				12	grau
Mit Überspannungsschutz											
333.404	CEE 7/7								8	8	grau
333.534	CEE 7/7								8	8	schwarz
333.405	CEE 7/7				•				7	7	grau
333.535	CEE 7/7				•				7	7	schwarz
Mit Überspannungsschutz Netz- und Frequenzfilter											
333.402	CEE 7/7								6	6	grau
333.536	CEE 7/7								6	6	schwarz
333.403	CEE 7/7				•				5	5	grau
333.537	CEE 7/7				•				5	5	schwarz
Mit Netz- und Frequenzfilter											
333.406	CEE 7/7								7	7	grau
Mit Sicherung											
333.411	CEE 7/7		•						6	6	grau
333.412	CEE 7/7	•							6	6	grau
333.408	CEE 7/7			10		8				8	grau
800.2331	CEE 7/7			10		12	•			12	grau
333.410	C14			10					8	8	grau
333.538	C14			10					8	8	schwarz
333.540	C14			10		8				8	grau
800.2284	C14			10		12	•			12	grau



Weitere 19" Steckdosenleisten >1HE finden Sie ab Seite 250.

IT PDU Basic (230 V / 50 Hz)

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
- Stecker: CEE 7/7
- Phase(n): 1
- Strom je Phase: 16 A

#	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße
333.413	12	12	565x44x44 mm
10"			
333.417	3	3	208x44x44 mm
333.0122	4	4	208x44x44 mm
Mit Überspannungsschutz			
800.2334	12	12	608x44x44 mm



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

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
- Trennt nach dem Herunterfahren / Abschalten des Master-Gerätes dieses, sowie auch alle Slave-Geräte automatisch vom Stromnetz
- Schaltet nach dem Einschalten des Master-Gerätes dieses, sowie auch alle Slave-Geräte automatisch ein
- Schaltzustandsanzeige durch integrierte LED

#	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	CEE 7/3	Outlets Gesamt
333.407	CEE 7/7	1	230	16	1+4	5



19" Fusebox (32 A / 400 V / 50 Hz)

- Kabeltyp: 2,0 m H05VV-F 5G 4,0 mm²
- Platzsparende Möglichkeit um eine 32 A / 400 V Einspeisung auf zwei 16 A / 400 V Einspeisungen aufzuteilen
- 6 x 16 A Leitungsschutzschalter mit C-Charakteristik

#	Stecker	Phase(n)	Nennspannung (V)	Strom je Phase (A)	Leitungsschutzschalter	CEE	Outlets Gesamt
800.0120	3xCEE 32A	3	400	32	6xC16	6x16A	6



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

· Phase(n): 1

#	Kabeltyp H05VV-F	Leitungslänge (m)	Stecker	Strom je Phase (A)	Schalter	Thermo- sicherung (A)	T13	T23	Outlets Gesamt
800.1259	3G 1,0mm ²	2,0	T12	10		10	8		8
800.1262	3G 1,5mm ²	3,0	T23	16				8	8
800.1263	3G 1,0mm ²	2,0	T12	10	•	10	7		7
800.1264	3G 1,5mm ²	3,0	T23	16	•			7	7

Mit Überspannungsschutz

800.1260	3G 1,0mm ²	2,0	T12	10		10	7		7
800.1258	3G 1,5mm ²	3,0	T23	16				7	7

Mit Überspannungsschutz | Netz- und Frequenzfilter

800.1261	3G 1,0mm ²	2,0	T12	16		10	5		5
800.1265	3G 1,5mm ²	3,0	T23	16				5	5



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

· Phase(n): 1

#	Kabeltyp H05VV-F	Leitungslänge (m)	Stecker	Strom je Phase (A)	Schalter	UK	Outlets Gesamt
333.804	3G 1,5mm ²	2,0	UK	13		7	7
333.805	3G 1,5mm ²	2,0	UK	13	•	6	6



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

· Kabeltyp: 2,0m H05VV-F 3G 1,50mm²

· Phase(n): 1

· Strom je Phase: 16A

#	Stecker	Leitungsschutz- schalter	RCD 30mA	Schalter	UTE	Outlets Gesamt
333.418	CEE 7/7				9	9
333.819	Anschluss- klemme				8	8
333.419	CEE 7/7			•	8	8

Mit Überspannungsschutz

333.4061	CEE 7/7				8	8
333.838	CEE 7/7			•	7	7

Mit Überspannungsschutz | Netz- und Frequenzfilter

333.4063	CEE 7/7				6	6
333.840	CEE 7/7			•	5	5

Mit Sicherung

333.4065	CEE 7/7		•		6	6
333.4066	CEE 7/7	B16			6	6





IT PDU Basic 1HE Vertikal

Für eine zukunftsorientierte, hochgradig effiziente Energieverteilung im Datacenter, Server-Rack, Netzwerk-Rack.

Das Maß des hochwertigen und sehr stabilen Aluprofils beträgt kompakte 44 x 47 mm.

Die platzsparende Bauweise bietet dadurch Raum für Datenverkabelung und Luftführung zur Klimatisierung des Serverracks.

VOORTEILE

- **Platzsparende und modular erweiterbare Integration der PDU ins Serverrack**
- **Hochwertiges und sehr stabiles Alu-Profil**
- **Farbliche Kennzeichnung der Phasen**
- **PDU mit einfacher oder doppelter Einspeisung zur Leistungserhöhung oder Abbildung von Redundanzen, bis zu 96 A pro PDU**
- **Individuelle- und länderspezifische Lösungen in Serienqualität auf Anfrage**



IEC60320 C19 mit IEC-Lock

Das IEC-Lock System bietet Schutz für Computer, da Server und elektrische Geräte durch Vibrationen versehentlich getrennt werden können.

IEC60320 C13 verriegelbar

Mit zwei Verriegelungslaschen werden zwei Anschlusskabel gesichert. Optional IEC60320 C13 mit IEC-Lock lieferbar.



Power Distribution Units

#	Kabeltyp H05VV-F-	Leitungslänge (m)	Stecker	Phasen	Leitungsschutz- schalter C16A	C13	mit Verrriegelungs- laschen 940.103	C19	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße (mm)
---	----------------------	-------------------	---------	--------	----------------------------------	-----	--	-----	---------	----------------	-----------

16A/230V/50Hz

800.1657	3G2,5mm ²	3	CEE	1		24	●	3*		27	1075x44x47
800.2335	3G2,5mm ²	3	CEE	1		16			4	20	735x44x47

19" | 16A/400V/50Hz

800.0111	5G2,5mm ²	3	CEE	3				6*		6	482,6x44x47
----------	----------------------	---	-----	---	--	--	--	----	--	---	-------------

16A/400V/50Hz

800.0104	5G2,5mm ²	3	CEE	3		18		3*		21	821x44x47
800.0105	5G2,5mm ²	3	CEE	3		18				18	821x44x47
800.0107	5G2,5mm ²	3	CEE	3					15	15	821x44x47
800.0109	5G2,5mm ²	3	CEE	3		12			6	18	821x44x47
800.1656	5G2,5mm ²	3	CEE	3		24		3*		27	1075x44x47
800.0113	2x5G2,5mm ²	2x3	2xAEH**	6		36			12	48	1840x44x47
800.0114	2x5G2,5mm ²	2x3	2xAEH**	6		48				48	1840x44x47
800.2337	5G2,5mm ²	3	CEE	3		18			3	21	734x44x47
800.2282	5G2,5mm ²	3	CEE	3		24		6		30	1116x44x47
800.2339	5G2,5mm ²	3	CEE	3		24			6	30	1203x44x47
800.2283	5G2,5mm ²	3	CEE	3		24		6	6	36	1457x44x47
800.1453	5G2,5mm ²	3	CEE	3		36		6	6	48	1713x44x47
800.2341	5G2,5mm ²	3	CEE	3		36		6		42	1457x44x47
800.2342	5G2,5mm ²	3	CEE	3		36			6	42	1458x44x47

32A/230V/50Hz

800.0119	3G4mm ²	3	CEE	1	2	20				20	778x44x47
800.2336	3G4mm ²	3	CEE	1	2	24		4		28	1119x44x47

32A/400V/50Hz

800.0100	5G4mm ²	3	CEE	3	6			12*		12	1075x44x47
800.0101	5G4mm ²	3	CEE	3	6			6*		6	820x44x47
800.0102	5G4mm ²	3	CEE	3	6	36				36	1586x44x47
800.2338	5G4mm ²	3	CEE	3	6	24		6		30	1586x44x47
800.2340	5G4mm ²	3	CEE	3	6	24			6	30	1586x44x47



800.0113



800.0100



800.0107



800.0105

IEC60320 und **Schutzkontaktstecker-Anschlussleitungen** in Grau/Schwarz zur Unterscheidung der Stromversorgung (A/B) finden Sie auf Seite 174.

IT PDU Basic >1HE ALU

Power Distribution Units

- Verwindungssteifes Profil >1HE (52 mm), Profiltiefe 44 mm
- Modularer Aufbau der Steckdosen
- Steckdosen Standardfarbe weiß, in weiteren Farben schwarz, gelb, rot, braun, blau, grün erhältlich
- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig
- Hochwertig integrierte Elektronikbauteile wie z. B. Überspannungsschutz Typ III, Netz- und Frequenzfilter
- Haltewinkel inklusive
- Endstücke genietet, nicht zu öffnen

19" PDU >1HE ALU (230V/50Hz)

- Stromeingang: 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² | grau | mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- Phase(n): 1
- Strom je Phase: 16A
- 35° gedreht

#	Schalter	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße
333.001		8	8	440x52x44 mm
333.000	●	7	7	440x52x44 mm
Mit Überspannungsschutz				
333.004		7	7	440x52x44 mm
333.005	●	6	6	440x52x44 mm
Mit Überspannungsschutz Netz- und Frequenzfilter				
333.002		5	5	440x52x44 mm
331.0202	●	4	4	440x52x44 mm



IT PDU Basic >1HE PVC

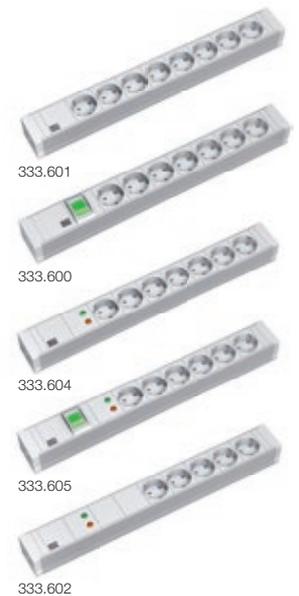
Power Distribution Units

- Verwindungssteifes Profil >1HE (52 mm) aus hochwertigem PVC, Profiltiefe 44 mm
- Wahlweise mit beleuchtetem Schalter, 2-polig
- Steckdosen lichtgrau ähnlich RAL7035
- Hochwertig integrierte Elektronikbauteile wie z. B. Überspannungsschutz Typ III, Netz- und Frequenzfilter
- Haltewinkel inklusive
- Endstücke genietet, nicht zu öffnen

19" PDU >1HE PVC (230V/50Hz)

- Stromeingang: 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² | grau | mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- Phase(n): 1
- Strom je Phase: 16 A
- 35° gedreht

#	Schalter	CEE 7/3	Outlets Gesamt	Maße
333.601		8	8	440x52x44 mm
333.600	●	7	7	440x52x44 mm
Mit Überspannungsschutz				
333.604		7	7	440x52x44 mm
333.605	●	6	6	440x52x44 mm
Mit Überspannungsschutz Netz- und Frequenzfilter				
333.602		5	5	440x52x44 mm



Haltewinkel aus Edelstahl



Montage in unterschiedlichen Höhen und Winkeln mittels Befestigung in den Schlitzen der Endkappe.

Zubehör

BlueNet BN2000 / BN2000 PLC

#	
329.3104	Kombinationssensor Temperatur- und Luftfeuchtigkeit 2,00m Kabel
329.3102	Temperatursensor 2,00m Kabel



329.3104



329.3102

BlueNet BN3000 – BN7500 Sensoren

#	
802.0100	GPIO Modul
Inkl. 2,0m CAT 5e Zuleitung mit RJ45 Stecker beidseitig	
802.0101	Temperatursensor
802.0102	Kombinationssensor Temperatur- und Luftfeuchtigkeit



802.0100



802.0102

Steckerverriegelungen

#	
940.103	Verriegelungsglaschen C13 2-fach rot Set für 12 C13 Outlets
802.0010	Verriegelung C13/C19 Universalthöhe (6 Stück)
940.191	SecureSleeve C14 rot 6 Stück
940.192	SecureSleeve C14 schwarz 6 Stück
940.193	SecureSleeve C20 rot 6 Stück
940.194	SecureSleeve C20 schwarz 6 Stück



940.103

802.0010



940.191

940.192

Verschlusskappe IEC60320 C13 & C19

#	
800.0050	C19 Verschlusskappen 10 St. inkl. Entriegelungswerkzeug
800.0051	C13 Verschlusskappen 10 St. inkl. Entriegelungswerkzeug
800.0052	Entriegelungswerkzeug für Verschlusskappe



800.0050

800.0051



800.0052

RackFix werkzeuglose Montage an der 19" Schiene

· Selbstsichernde Befestigungsstecker zur werkzeuglosen Befestigung von PDUs im 19" Rack

#	
940.166	Befestigungsclip VPE 50 Stück
940.167	Demontagewerkzeug für Befestigungsclip



940.166



940.167

Schaltsperr

· Zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Schalten von Leitungs- und FI-Schutzschaltern

#	
940.140	Betätigungssperre für Sicherungsautomaten und Schalter 1-polig zum Schutz gegen unerlaubtes Betätigen des Schalthebels



940.140

Montagekits für IT PDUs

· Mittels Schraubverbindung werden die Winkel an der Endkappe der PDU verschraubt (Schrauben werden mitgeliefert)

#	
940.142	Befestigungswinkel links und rechts (1HE)
940.096	Befestigungswinkel links und rechts (>1HE)

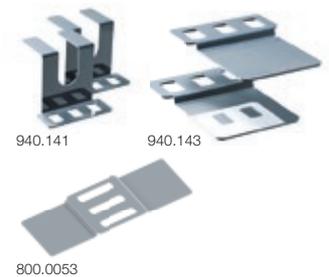


940.142

Befestigungswinkel für Profilvarianten Vertikal-/Universalmontage

· Befestigung an der Steckdosenleiste durch Einschieben in die vorgesehene Profillnut
 · Keine zusätzlichen Schrauben notwendig

#	
940.141	Montagewinkel links und rechts (1HE)
940.143	Montagewinkel links und rechts (1HE) für Vertikalmontage
800.0053	Verbindungslasche zur Verbindung zweier vertikal montierter PDUs (1HE)



940.141

940.143

800.0053

Ersatz-Montagezubehör (BN3000 – BN7500)

#	
802.0001	Universal-Montageset
802.0002	Montageset Rückseite
802.0003	Montageset Seitlich
802.0004	Universal-Montageset mit Doppelaufnahme



802.0001

802.0002

802.0003

Montagemöglichkeiten



802.0001



802.0002



802.0003



802.0004

Glossar

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 Anschraublöchern zum Anschrauben an 10" Racks. Wird in der Veranstaltungs-, Medien- und Labortechnik oder in Rechenzentren eingesetzt. In der Regel haben die Panels eine Höhe von 1 HE (1 Höheneinheit/1 Unit) und sind mit 1,75" = 44,5 mm spezifiziert.

19-Zoll-Panel (19")

Einbaurahmen mit genormter Breite 19" = 482,6 mm mit Anschraublöchern zum Anschrauben an 19" Racks. Wird häufig in der Veranstaltungs-, Medien- und Labortechnik oder in Rechenzentren eingesetzt. In der Regel haben die Panels eine Höhe von 1 HE (1 Höheneinheit/1 Unit) und sind mit 1,75" = 44,5 mm spezifiziert.

BNC-Steckverbinder – Bayonet Neill Concelman

sind koaxiale Steckverbinder mit einem Bajonetverschluss für Hochfrequenzen bis etwa 1 GHz, teilweise bis 4 GHz, mit einem definierten Wellenwiderstand von 50 oder 75 Ω (untereinander steckbar). Sie werden hauptsächlich in der Funk- und Videotechnik eingesetzt. Die BNC-Technik hat sich auch zur Übertragung von schwachen Gleichströmen, niederfrequenten Wechselströmen und Impulsen im Laborbetrieb durchgesetzt, weil der Außenleiter elektrische Störungen abschirmt. Der koaxiale Aufbau bietet so Schutz gegen externe elektrische Felder. Aus diesem Grund sind auch die Anschlüsse an Messgeräten wie Oszilloskop, Frequenzzähler und Funktionsgenerator in der Regel in BNC-Technik ausgeführt.

Bandbreite

Die Differenz zweier Frequenzen, die einen bestimmten, kontinuierlich zusammenhängenden Frequenzbereich bilden.

BAS

Siehe **Cinch (RCA)**

Blank

Funktion bei Bildausgabegeräten um auf ein schwarzes Standbild umzuschalten.

CAT

Grundsätzlich werden in der Datenanschluss technik folgende Kategorien und Klassifizierungen vorgenommen:

Kategorie	Klasse	MHz	GB
CAT5e	D	100	1
CAT6	E	250	1
CAT6a	E	500	10
CAT7	F	600	10
CAT7a	F	1.000	

Der Unterschied zwischen Kategorie und Klasse ist: die einzelnen Komponenten wie Kabel, Datenanschlussdose (Buchse), Stecker usw. werden in Kategorien eingestuft. Der Zusammenschluss dieser Komponenten, also das komplette 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 zusammengesetzt, so erreicht das gesamte Netzwerk nur Klasse D. Man unterscheidet in der Datenanschluss technik 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 Datenanschluss technik sind in der EN 50173 zusammengefasst.

Cinch (RCA)

Für ungenormte Steckverbinder zur Übertragung von elektrischen Signalen, vorrangig an Koaxialkabeln. Einsatz: Audio weiß = linker analoger Kanal (manchmal auch schwarz); Audio rot = rechter analoger Kanal; Orange = digital Audio; Video gelb = Composite Video, analoges, unmoduliertes TV-Bildsignal im Basisband (BAS oder FBAS); Video grün = Y (Helligkeit); Video Blau = Pb (Farbdifferenz); Video Rot = Pr (Farbdifferenz)

Coaxial-Kabel (COAX)

Das Coaxial-Kabel ist ein spezielles Kabel, das als konzentrischer Leiter zur Übertragung hochfrequenter Signale, wie in der Fernsehtechnik zur Übertragung von analogen FBAS-Signalen oder zur Übertragung digitaler Studiosignale (DSC), eingesetzt wird.

Composite Video

Siehe **Cinch (RCA)**

Controller

Siehe **Mediensteuerung**

Crossover

Als Crosskabel oder Crossoverkabel bezeichnet man in der Computernetz-Technik ein achtadriges Twisted-Pair-Kabel, das zwar auf jeder Seite einen RJ45-Stecker besitzt, wobei allerdings in einem Stecker gewisse Kabeladern vertauscht werden. Es wird benötigt, um z. B. zwei Computer direkt miteinander zu verbinden. 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 Switcheinsetzen zu müssen. Die beiden so miteinander verbundenen Computer bilden zusammen ein vollwertiges Netzwerk im allerkleinsten Rahmen. Bei Gigabit-Ethernet kann auf Crosskabel meist verzichtet werden, da Auto-MDI-X im Standard definiert ist und von den meisten Geräten unterstützt wird. In einem Crossover-Kabel werden also an einem Ende die Sendedaten mit den Empfangsdaten vertauscht, damit bei einer Direkt-Verbindung auch der Datenaustausch erfolgt. Würde man die Send-/Empfangsdaten an einem Ende nicht tauschen, würde keine Verbindung untereinander entstehen.

DVB – Digital Video Broadcasting

Bis 2010 sollen Radio- und Fernsehprogramme in ganz Deutschland über DVB ("Digital Video Broadcasting") übertragen werden. Als Übertragungswege stehen grundsätzlich terrestrische Frequenzen (DVB-T), Kabel (DVB-C) und Satellit (DVB-S) zur Verfügung. Noch in der Erprobung ist ein Mobilfunkstandard (DVB-H). Der Empfang setzt in jedem Fall einen speziellen Receiver voraus.

DVB-T ermöglicht die Übertragung von bis zu 24 Fernsehprogrammen über die herkömmliche Hausantenne. Die Programme werden unverschlüsselt ausgestrahlt und sind somit kostenfrei. Privatsender beteiligen sich aber bislang nur in Ballungsgebieten an DVB-T.

DVB-C bietet mehr Programme – theoretisch bis zu 500. Voraussetzung für den Empfang ist ein kostenpflichtiger Kabelanschluss. Privatsender senden im digitalen Kabelnetz meist verschlüsselt und sind nur mit einer Smartcard des Netzbetreibers zu sehen.

DisplayPort

DisplayPort 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.

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 oder FireWire).

FBAS

Siehe **Cinch (RCA)**

F-Steckverbinder

Full-HD-Modelle stellen Fernseh- und Videobilder mit 1.920x1.080 Bildpunkten dar, also mit der derzeit höchsten Pixelzahl von HDTV-Übertragungen oder High-Definition-Zuspielungen. Diese Bildqualität entspricht der fünffachen

Auflösung herkömmlicher Fernsehbilder. Selbst aus geringem Betrachtungsabstand erkennt der Zuschauer keinerlei sichtbare Pixelstrukturen. Videoprojektionen profitieren von der vollen HD-Auflösung besonders. Mit dem Begriff wird zumeist die Eigenschaft eines HDTV-fähigen Gerätes bezeichnet, die höchst mögliche HD-Auflösung ausgeben zu können.

Hardware detect

Automatische Erkennung von Eingangssignalen, wenn z. B. ein Laptop im laufenden Betrieb angeschlossen wird, erkennt das Ausgabegerät automatisch das neu angeschlossene Gerät.

HDMI – High Definition Multimedia Interface

Schnittstelle für die Übertragung von Bild- und Tondaten bei HDTV und HD-Fernsehern. Es ermöglicht die völlig digitale Übertragung von Videodaten und Digitalton mit bis zu acht Kanälen. Der digitale Kopierschutz HDCP ist integriert.

HDTV – High Definition Television

HDTV hat eine deutlich höhere Auflösung, zeigt das Bild schärfer und detailreicher und wird im Format 16:9 statt im bisherigen Maß 4:3 ausgestrahlt. Die Auflösung beträgt bis zu 1.920x1.080 Pixel. Um die HD-Bilder zu sehen, benötigt man einen Fernseher mit dem Siegel „HD ready“.

HiFi – High Fidelity

Engl. hohe (Klang-) Treue, kurz HiFi ist ein Qualitätsstandard für Audio-Wiedergabegeräte.

Hosiden

Siehe **S-Video**.

Impedanz

Die Impedanz, auch Wechselstromwiderstand genannt, gibt das Verhältnis von elektrischer Spannung an einem Verbraucher (Bauelement, Leitung usw.) zum aufgenommenen Strom an. Die Impedanz hat Bedeutung bei der Anpassung von Hochfrequenzleitungen, aber auch bei der Wellenausbreitung im freien Raum. Wenn zum Beispiel die Eingangsimpedanz eines Gerätes nicht mit der Impedanz der Leitung übereinstimmt, kommt es zu Reflexionen, was die Leistungsübertragung mindert und was zu Resonanzerscheinungen und damit zu einem nichtlinearen Frequenzgang führen kann.

ISDN – Integrated Services Digital Network

Internationaler Standard für ein digitales Telefonnetz. Bietet die Möglichkeit mehrere Kanäle gleichzeitig zu übertragen. Beim Basisanschluss stehen Nutzern zwei unabhängig voneinander verfügbare Kanäle für das Telefonieren oder das Internet zur Verfügung. Die Bandbreite fasst 64 (kb/s).

Keystone

Universelles Einbaumaß für Montageausschnitte von 19,3x14,7 mm.

Klinke (TRS Connector oder Audio Jack)

International weit verbreitete elektrische Steckverbinder zur Übertragung von Wechsel- oder Gleichspannung im SELV-Bereich (Safety Extra Low Voltage, Schutzkleinspannung). Zum Anwendungsbereich von Klinkensteckern, -buchsen und -kupplungen gehören beispielsweise die Weiterleitung von Audiosignalen oder die Verbindung zu einem Netzteil zur Stromversorgung eines Kleingerätes. Häufig wird der Klinkenstecker zum Anschluss von Kopfhörern eingesetzt. Ausführungen: **3,5 mm (Miniklinke)** für tragbare Geräte (MP3-Player, Discman), Soundkarten und kleine Kopfhörer. **6,35 mm (Klinke)** für Stereoanlagen, Geräte aus der Musikproduktion (Mischpulte, Effektgeräte, Synthesizer, Keyboards, E-Pianos, E-Gitarren und Gitarrenverstärker).

KNX

Die KNX-Technologie entstand aus der technischen Zusammenführung der drei europaweit etablierten Bus-Standards EIB (Elektroinstallationstechnik), EHS (Haushaltsgeräte und Unterhaltungselektronik) und Batibus (Heizung/Lüftung/Klima) und bildet somit eine einheitliche technologische Plattform für alle Bereiche der Haus- und Gebäudesystemtechnik in Form eines internationalen Industriestandards. KNX ermöglicht die zentrale Steuerung nahezu aller Komponenten der Haus- und Gebäudesystemtechnik von der Beleuchtung über die Heizung bis zur Alarmanlage und bietet sowohl im Zweckbau als auch im Wohnungsbau ein erhebliches Plus an Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Die KNX-Spezifikation wurde im Frühjahr 2002 durch die damals neu gegründete KNX Association vorgestellt. Basierend auf dem EIB-Standard, mit dem die neue Technologie-Plattform nach wie vor in vollem Umfang kompatibel ist, entstand KNX durch die Erweiterung mit neuen Konfigurationsmechanismen und Übertragungsmedien, die ursprünglich für Batibus und EHS entwickelt

worden waren. Bereits 2003 wurde KNX von der CENELEC, dem europäischen Komitee für elektrotechnische Normung mit Sitz in Brüssel, als europäischer Standard EN 50090 ratifiziert. Kurze Zeit später folgte die Ratifizierung durch das Normungsinstitut CEN nach EN 13321-1 als europäischer Standard für die Gebäudeautomation.

LAN – Local Area Network

Computernetzwerk, das auf räumlich begrenztem Gebiet über Kabelverbindung oder per Funk verschiedene Computer und Peripheriegeräte verbindet.

LAUTSPRECHERANSCHLUSS

Stereo (rot+weiß) mit Schraubverschluss für Tonsignalübertragung.

LC

Dieser Stecker ist ähnlich der SC-Technik, nur kleiner.

LWL – Lichtwellenleiter

Sind aus Lichtleitern bestehende oder zusammengesetzte, teilweise konfektionierte, mit Steckverbindungen versehene Kabel und Leitungen zur Übertragung von Licht im sichtbaren sowie ultravioletten oder infraroten Bereich. Lichtleitkabel bilden mehr oder weniger stark biegsame Verbindungen zur Übertragung optischer Signale oder auch hoher optischer Strahlungsleistungen.

Mediensteuerung

Steuerung von Video-, Strom-, Licht- und Tontechnik im Gebäude. Ton, Licht und Video werden entsprechend durch Befehle gesteuert. Über die Mediensteuerung können alle, an einer Präsentation beteiligten, Geräte zusammengefasst und in einem zeitlichen Ablauf gesteuert werden.

Miniklinke

Buchse 3,5 mm für Tonübertragung (z.B. vom Laptop, PC zum Lautsprecheranschluss).

Mini-USB

Ist eine kompakte Stecker- bzw. Buchsenvariante des USB-Standards. Sie wurde für Geräte mit geringem Platzangebot entwickelt, etwa für Handys oder Digitalkameras.

MTRJ

Dieser Stecker nimmt zwei Fasern auf, die Übergänge sind in einem gemeinsamen Kunststoffblock eingebettet, der die Form eines RJ45-Steckers hat. Diese Bauform verhindert ebenfalls das Vertauschen der Hin- und Rückleiter, einfach zu stecken und wieder zu entriegeln. Der Stecker ist für Monomode- und für Multimodefasern geeignet.

MUTE

Stummschaltung bei Audio-Geräten.

PAL – Phase Alternating Line

Herkömmlicher Fernsehstandard in Europa für analoge Fernsehsignale mit einer Auflösung von 720x576 Pixeln.

Potentialfreier Kontakt

Dient der Übertragung eines Zustandes zwischen elektrischen Geräten. Der Kontakt wird üblicherweise über ein Relais oder Optokoppler realisiert. Dabei werden die elektrischen Stromkreise der zu verbindenden Geräte galvanisch voneinander abgekoppelt. Diese Lösung ist die einfachste und sicherste Methode um z. B. digitale Datenpunkte elektrisch zu übertragen.

Power Con

3-polige Netz-Steckverbindung mit Codierung und Verriegelung. Wird hauptsächlich in der Bühnentechnik eingesetzt. Die Verriegelbarkeit der Stecker bietet Schutz vor versehentlichem Abziehen.

PS/2-Schnittstelle (PS/2-Anschluss, PS/2-Port, ursprünglich Auxiliary Port). Weit verbreitete serielle 6-polige Schnittstelle für Eingabegeräte (z. B. Maus und Tastatur) bei Personal Computern.

RCA

Siehe **Cinch (RCA)**

RGB – Signal

Beim RGB-Signal werden die Farben rot, grün und blau jeweils in einem eigenen Kanal übertragen beziehungsweise gespeichert. RGB-Signale werden zum Beispiel bei Computern über den VGA-Anschluss oder in der Videotechnik über den SCART-Anschluss übertragen.

RJ-Steckverbindungen (Registered Jack)

Sind genormte Steckverbindungen für Telekommunikationsverkabelungen. Die Standards beschreiben die Bauformen von Steckern und Buchsen sowie deren Kontaktbelegungen und werden mit den Buchstaben RJ in Verbindung mit

einer Zahl (z. B. RJ-45) – teilweise auch ohne Bindestrich – bezeichnet. Beispiele: RJ12 6P6C/RJ45 8P8C

RJ12

siehe **RJ-Steckverbindungen (Registered Jack)**

Router

Ein Gerät, das Datenpakete über verschiedene Netzwerke weiterleitet. Der Router dient dabei als Verknüpfungsrechner zum Beispiel zwischen zwei lokalen Netzwerken (LAN) und legt automatisch den optimalen Weg für die Versendung der Datenpakete fest.

RS-232

Serieller Schnittstellenstandard mit 25- oder 9-poliger Verbindung für die serielle Übertragung von Computer-Daten – auch V.24 genannt. Zum Einsatz kommen 1 zu 1 Pin – Belegung als auch gekreuzte Belegung (Crossover).

SC

Dieser Stecker wird bei LAN-Neuinstallationen verwendet. Das rechteckige Design kann für Multimode- und Monomode-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 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). Switches 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 Geräten. 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

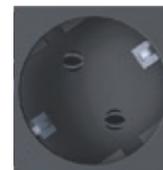
Industriestandard für elektrische Steckverbindungen. Einsatz in der professionellen Beschallungs- und Tonstudio-Technik. 3-polige XLR-Steckverbindungen werden für analoge Mikrofon- und Lautsprechersignale sowie digitale AES/EBU-Signale eingesetzt, 5-polige XLR-Steckerverbindungen für digitale Lichtsteuerdaten DMX.

Internationale Steckdosentypen

M-Schutzkontakt | Deutschland/Typ F

Leistungsdaten: 16A/250V max. 3680W
Norm: DIN VDE 0620-1/Bauart DIN 49440/CEE 7/3
Farbe: schwarz, rot, weiß, grau
Ausrichtung: 35° oder 90° gedreht

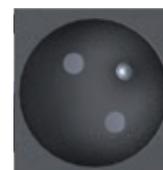
Modulbreite: 42,5mm
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-UTE | Frankreich/Typ E

Leistungsdaten: 16A/250V max. 3680W
Norm: NF C 61-314 / CEE 7/5
Farbe: schwarz, rot, weiß, grau
Ausrichtung: 35° gedreht

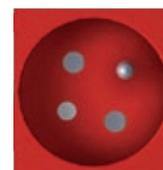
Modulbreite: 42,5mm
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-UTE EDV | Frankreich/Typ E

Leistungsdaten: 16A/250V max. 3680W
Norm: NF C 61-314/CEE 7/5
Farbe: rot
Ausrichtung: 35° gedreht

Modulbreite: 42,5mm
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)
Mit zusätzlicher mechanischer Stecksicherung



M-CH T13 | Schweiz/Typ J

Leistungsdaten: 10A/250V max. 2500W
Norm: SEV 1011
Farbe: schwarz, rot
Ausrichtung: 0° gedreht

Modulbreite: 35mm
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-CH T23 | Schweiz/Typ J

Leistungsdaten: 16A/250V max. 3680W
Norm: SEV 1011
Farbe: schwarz, rot
Ausrichtung: 90° gedreht

Modulbreite: 42,5mm
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-USA | USA/Typ B

Leistungsdaten: 15A/125V
Norm: NEMA 5-15r
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 0° gedreht

Modulbreite: 32mm



M-UK FUSE | England/Typ G

Leistungsdaten: 13A/250V max. 3200W
(sicherungsabhängig)
Norm: BS 1363/Sicherung gemäß BS 1362
Farbe: schwarz

Ausrichtung: 45° oder 90° gedreht
Modulbreite: 54mm
Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-UK | England/Typ G

Leistungsdaten: 13 A/250 V max. 3200 W
Norm: BS 1363
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 90° gedreht

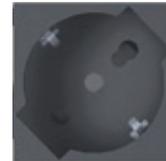
Modulbreite: 54 mm
 Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-IT | Italien/Typ L/F

Leistungsdaten: 10(16) A/250 V max. 2500(3680) W
Norm: CEI 23-50
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 35° gedreht

Modulbreite: 45 mm
 Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-AUS | Australien/Typ I

Leistungsdaten: 10 A/250 V max. 2500 W
Norm: AS/NZS 3112
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 90° gedreht

Modulbreite: 44,8 mm



M-CN | China/Typ I

Leistungsdaten: 10 A/250 V max. 2500 W
Norm: CPCS-CCC
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 90° gedreht

Modulbreite: 42,5 mm



M-DK | Dänemark/Typ K

Leistungsdaten: 10 A/250 V max. 2500 W
Norm: DS 107-2-D1
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 35° gedreht

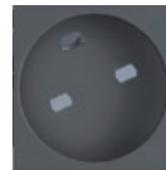
Modulbreite: 42,5 mm
 Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-DK EDV | Dänemark/Typ K

Leistungsdaten: 10 A/250 V max. 2500 W
Norm: DK 2-5a (DK EDV)
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 35° gedreht

Modulbreite: 42,5 mm
 Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter)



M-IEC C13

Leistungsdaten: 10 A/250 V max. 2500 W
Norm: IEC 60320
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 90° gedreht

Modulbreite: 42,5 mm



M-IEC C19

Leistungsdaten: 16 A/250 V max. 3680 W
Norm: IEC 60320
Farbe: schwarz
Ausrichtung: 90° gedreht

Modulbreite: 42,5 mm



Internationale Steckertypen

Schutzkontakt-Winkelstecker | CEE 7/7 (Typ E/F)

BACHMANN Typ: 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 | CEE 7/7 (Typ E/F)

BACHMANN Typ: 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
H05VV-F 3G 1,50 mm²
H07RN-F 3G 1,50 mm²
H07BQ-F 3G 1,50 mm²
H07RN-F 3G 2,50 mm²



BACHMANN Typ: 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 | CEE 7/3 (Typ F)

BACHMANN Typ: 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



Schweizer Stecker | SEV 1011 T11 (Typ J)

BACHMANN Typ: Typ 11, 10A
2-polig

Zum Beispiel passend für:
H03VH2-F 2x 0,75 mm²
H05VH2-F 2x 1,0 mm²
H05VV-F 2x 1,00 mm²



Schweizer Stecker | SEV 1011 T12 (Typ J)

BACHMANN Typ: Typ 12, 10A
2-polig mit Schutzkontakt

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



Schweizer Kupplung | SEV 1011 T11 (Typ J)

BACHMANN Typ: Typ 11 D
2-polig

Zum Beispiel passend für:
H03VH2-F 2x 0,75 mm²
H03VV-F 2x 0,75 mm²
H05VV-F 2x 1,00 mm²



Schweizer Stecker | SEV 1011 T23 (Typ J)

BACHMANN Typ: Typ 23, 10A/16A
2-polig mit Schutzkontakt

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



Schutzklasse 0-Stecker | CEE 7/2 (Typ C)

BACHMANN Typ: Typ 44 2-polig	Zum Beispiel passend für: H03VV-F 2x 0,75 mm ² H05VV-F 2x 0,75 mm ²	H05VV-F 2x 1,00 mm ² H05VV-F 2x 1,50 mm ²
--	--	--



England-Stecker | BS 1363 (Typ G)

BACHMANN Typ: Typ 45-2, 13A 2-polig Angespritzt mit eingebauter 13A-Sicherung	Zum Beispiel passend für: H03VVH2-2x 0,75 mm ² H05VVH2-2x 0,75 mm ² H03VV-F 2x 0,75 mm ²	H05VV-F 2x 0,75 mm ² H05VV-F 2x 1,00 mm ²
--	---	--



BACHMANN Typ: Typ 45, 13A 2-polig mit Schutzkontakt Angespritzt mit eingebauter 13A-Sicherung	Zum Beispiel passend für: H03VV-F 3G 0,75 mm ² H05VV-F 3G 0,75 mm ²	H05VV-F 3G 1,00 mm ² H05VV-F 3G 1,50 mm ²
--	--	--



USA-Stecker UL/CSA | NEMA 1-15p (Typ A)

BACHMANN Typ: Typ 46-2 2-polig	Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.	
--	--	--



USA-Stecker UL/CSA | NEMA 5-15p (Typ B)

BACHMANN Typ: Typ 46 2-polig mit Schutzkontakt	Leistungstypen gemäß Ihrer Anfrage.	
--	--	--



Italien-Stecker | CEI 23-50 S11 (Typ L)

BACHMANN Typ: Typ 49, 10A 2-polig mit Schutzkontakt	Zum Beispiel passend für: H05VV-F3G0,75mm ² H05VV-F3G1,00mm ²	
---	--	--



Italien-Stecker | CEI 23-50 S17 (Typ L)

BACHMANN Typ: Typ 50, 16A 2-polig mit Schutzkontakt	Zum Beispiel passend für: H05VV-F3G1,50mm ²	
---	--	--



Dänemark-Stecker | DS 107-2D1 (Typ K)

BACHMANN Typ: Typ 47, 10A 2-polig mit Schutzkontakt	Zum Beispiel passend für: H05VV-F3G 0,75mm ² H05VV-F3G 1,00mm ² H05VV-F3G 1,50mm ²	
---	---	--



Dänemark-Winkelstecker | DS 107-2D1 (Typ K)

BACHMANN Typ: Typ 47W, 10A 2-polig mit Schutzkontakt	Zum Beispiel passend für: H05VV-F3G 0,75mm ² H05VV-F3G 1,00mm ² H05VV-F3G 1,50mm ²	
--	---	--



Dänemark EDV-Stecker | DK 2-5a

BACHMANN Typ: Typ 48, 10A 2-polig mit Schutzkontakt	Zum Beispiel passend für: H05VV-F3G 0,75mm ² H05VV-F3G 1,00mm ² H05VV-F3G 1,50mm ²	
---	---	--



Dänemark EDV-Winkelstecker | DK 2-5a

BACHMANN Typ: Typ 48W, 10A
2-polig mit Schutzkontakt

Zum Beispiel passend für:
H05VV-F3G 0,75mm²
H05VV-F3G 1,00mm²
H05VV-F3G 1,50mm²



Euroflachstecker | CEE 7/16 (Typ C)

BACHMANN Typ: Typ 20 F

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



Konturenstecker | CEE 7/17

BACHMANN Typ: 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



BACHMANN Typ: Typ 24 K

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



BACHMANN Typ: Typ 24 S
Spritzwassergeschützt
Schlagfest

Zum Beispiel passend für:
H07RN-F 2 x 1,00 mm²
H07RN-F 2 x 1,50 mm²



Kaltgeräte-Kupplung zentral | IEC 60320-C13

BACHMANN Typ: Typ 35
2-polig mit Schutzkontakt
70 °C

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



Kaltgeräte-Kupplung Winkel | IEC 60320-C13

BACHMANN Typ: Typ 35 W
2-polig mit Schutzkontakt
Rechts, links
70 °C

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



Kaltgeräte-Stecker zentral | IEC 60320-C14

BACHMANN Typ: Typ 35 S
2-polig mit Schutzkontakt
70 °C

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



Kaltgeräte-Kupplung zentral | IEC 60320-C17

BACHMANN Typ: 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-Kupplung Winkel | IEC 60320-C17

BACHMANN Typ: 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-Stecker zentral | IEC 60320-C18

BACHMANN Typ: 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



Heißgeräte-Kupplung | IEC 60320-C15a

BACHMANN Typ: Typ 37
2-polig mit Schutzkontakt
155 °C
Montiert

**Leistungstypen gemäß
Ihrer Anfrage.**



Kleingeräte-Kupplung | IEC 60320-C7

BACHMANN Typ: Typ 25 D
120 °C
Montiert

Zum Beispiel passend für:
H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²



BACHMANN International

Intercompany | Partner | Country Managers

 **ALBANIA**
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **ASIA PACIFIC**
BACHMANN HONG KONG LTD
8/F, No. 88 Hing Fat Street
Causeway Bay, Hong Kong
Telephone +852 28 022 638
Fax +852 28 342 938
Email en@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **AUSTRIA**
BACHMANN GMBH
Tobias Herd – Country Manager
Telephone +49 711 86 602-912
Email tobias.herd@bachmann.com
Web www.bachmann.com

BURISCH ELEKTRO SYSTEMTECHNIK GMBH
Percostraße 16
1220 Vienna
Telephone +43 1250 010
Fax +43 125 001 250
Email office@burisch.co.at
Web www.burisch.co.at

 **BELGIUM**
VANDER ELST NV – SA
Oostvaarddijk 42
1850 Grimbergen
Telephone +32 2 242 79 59
Fax +32 2 242 26 24
Email info@vanderelst-electric.eu
Web www.vanderelst-electric.eu

 **BOSNIA-HERZEGOVINA**
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **BULGARIA**
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **CROATIA**
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **CZECH REPUBLIC**
BACHMANN GMBH
Tobias Herd – Country Manager
Telephone +49 711 86 602-912
Email tobias.herd@bachmann.com
Web www.bachmann.com

ELEKTRO-SYSTEM-TECHNIK S.R.O.
Pod Pekarnami 338/12
19000 Praha 9-Vysocany
Telephone +420 266 090 711
Fax +420 266 090 717
Web www.est-praha.cz

 **DENMARK**
BACHMANN GMBH
Janina Steinhilber – International Sales
Ernstthaldestraße 33
70565 Stuttgart
Telephone +49 711 86 602-915
Fax +49 711 86 602-34
Email janina.steinhilber@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **ESTONIA**
BACHMANN GMBH
Margo Kõrgesaar – Country Manager
Tempera 5
51011, Tartu
Telephone +372 51 78 489
Email margo.korgesaar@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **FINLAND**
BACHMANN GMBH
c/o Petri Helin – Country Manager
Liikälankuja 6
00950 Helsinki
Finland
Mobile +35 850 55 30 500
Email petri.helin@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **FRANCE**
BACHMANN S.A.R.L.
Showroom address:
Micro Parc – Bâtiment E
33, Rue des Chardonnerets
93290 Tremblay en France
Postal address:
BP60364 Tremblay en France
95942 ROISSY CDG CEDEX
Telephone +33 1 48 63 17 00
Fax +33 1 48 63 17 08
Email contact@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **GERMANY**
BACHMANN GMBH
Ernstthaldestraße 33
70565 Stuttgart
Telephone +49 711 86 602-0
Fax +49 711 86 602-34
Email info@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **GREECE**
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **HUNGARY**
BACHMANN GMBH
Tobias Herd – Country Manager
Telephone +49 711 86 602-912
Email tobias.herd@bachmann.com
Web www.bachmann.com

BURISCH VILLANYSZERELÉSI RENDSZEREK
Kereskedelmi kft.
Schweidel u. 2
1047 Budapest
Telephone +36 1 399 8020
Fax +36 1 369 5731
Email burischkft@burisch.hu
Web www.burisch.net

 **IRAN**
FARED COMPANY
F10, No 8, Kooshesh Alley
Sohrevardi North st
Tehran
Telephone +98 21 88 752 720
Fax +98 21 88 752 849
Email info@fared.ir
Web www.fared.ir

 **IRELAND**
LMC ELECTRICAL SYSTEMS
Les McCormack
Oak House, Unit 1 Oak Park Industrial Estate
Oak Rd, Western Industrial Estate
Dublin 12
Telephone +353 14 242 414
Fax +353 14 242 411
Email sales@lmces.com
Web www.lmces.com/en

 **ITALY**
BACHMANN GMBH
Antonello Longo – Country Manager
Mobile +39 392 0040266
Email antonello.longo@bachmann.com
Web www.bachmann.com

HÄFELE ITALIA S.R.L.
Distribution FACILITY & KITCHEN SOLUTIONS
Via della Valle, 69
20841 Carate Brianza
Telephone +39 0362 57 741
Fax +39 0362 57 74 477
Email info@hafele.it
Web www.hafele.com

COMM-TEC S.R.L.
Distribution AUDIO/VIDEO
Via Proventa 90
48018 Faenza
Telephone +39 0546 622 080
Fax +39 0546 622 090
Email commerciale@comm-tec.it
Web www.comm-tec.it

 **LATVIA**
BACHMANN GMBH
Margo Kõrgesaar – Country Manager
Tempera 5
51011, Tartu
Telephone +372 51 78 489
Email margo.korgesaar@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **LITHUANIA**
BACHMANN GMBH
Margo Kõrgesaar – Country Manager
Tempera 5
51011, Tartu
Telephone +372 51 78 489
Email margo.korgesaar@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **LUXEMBOURG**
MARCO ZENNER S.À.R.L.
Matériel électrique & informatique
Zone Industrielle Zare Est
4385 Ehlerange
Telephone +352 44 15 441
Fax +352 45 57 73
Email contact@zenner.lu
Web www.zenner.lu

 **MACEDONIA**
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **MONTENEGRO**
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **NETHERLANDS**
BACHMANN GMBH
Jeroen Deurloo – Country Manager
Mobile +31 614 389 276
Email jeroen.deurloo@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Office Cabling Systems BV
Distributiestraat 51F
4283 JN Giessen
Nederland
Telephone +31 183 309 425
Fax +31 183 309 424
Email info@ocsystems.nl
Web www.ocsystems.nl

 **NORWAY**
BACHMANN GMBH
Janina Steinhilber – International Sales
Ernstaldenstraße 33
70565 Stuttgart
Telephone +49 711 86 602-915
Fax +49 711 86 602-34
Email janina.steinhilber@bachmann.com
Web www.bachmann.com

ERGOLINE AS
Distribution FACILITY SOLUTIONS
Oksenøyveien 80
1366 Lysaker
Telephone +47 67 58 79 79
Email post@ergo-line.com
Web www.ergo-line.com

 **POLAND**
BACHMANN GMBH
Rafal Nowakowski – Country Manager
Telephone +48 508 121 066
Email rafal.nowakowski@bachmann.com
Web www.bachmann.com

P.P.U.H EL-TEAM SP. Z O.O.
Al.Mlodych 26-28
41-106 Siemianowice Sl
Telephone +48 32 204 36 28
Fax +48 32 220 00 05
Email el-team@el-team.com.pl
Web www.el-team.com.pl

 **PORTUGAL**
BACHMANN S.A.
Edificio Trade Center
Avda.Corts Catalanes 5-7, 1ª Planta
08173 Sant Cugat del Valles – Barcelona
Telephone +34 93 50 41 253
Fax +34 93 50 41 273
Email info@bachmann.es
Web www.bachmann.com

DNL – DUARTE NEVES, L.DA
Distribution to electrical wholesalers
Qta dos Estrangeiros
Rua D, 78
2665-601 Venda do Pinheiro
Telephone +351 219 668 100
Email info@duarteneves.pt
Web www.duarteneves.pt

 **ROMANIA**
BACHMANN ROMANIA S.R.L.
Str. Stadionului 88
551105 Medias
Telephone +40 269 806 730
Fax +40 269 846 730
Email info@bachmann.ro
Web www.bachmann.com

 **RUSSIA**
NORKPALM
Pavel Poslanchik
Ryabinovaya 61A
121471 Moscow
Telephone +7 495 92 13 999
Email p.poslanchik@norkpalm.ru
Web www.norkpalm.ru

 **SERBIA**
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **SLOVAKIA**
BACHMANN GMBH
Tobias Herd – Country Manager
Telephone +49 711 86 602-912
Email tobias.herd@bachmann.com
Web www.bachmann.com

EST ELEKTRO-SYSTEM-TECHNIK, S.R.O.
Mnešická 11
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Telephone +421 327 740 810
Fax +421 327 740 821
Email info@est-slovensko.sk
Web www.est-slovensko.sk

 **SLOVENIA**
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **SPAIN**
BACHMANN S.A.
Edificio Trade Center
Avda.Corts Catalanes 5-7, 1ª Planta
08173 Sant Cugat del Valles – Barcelona
Telephone +34 93 50 41 253
Fax +34 93 50 41 273
Email info@bachmann.es
Web www.bachmann.com

GUIJARRO HERMANOS S.L. (CENTRAL)
Distribution to electrical wholesalers
Calle Isaac Peral, 6
Poligono Industrial Nuestra Señora de Butarque
28914 Leganés – Madrid
Telephone +34 91 649 37 99
Fax +34 91 687 66 16
Email info@guijarrohermanos.es
Web www.guijarrohermanos.es

 **SWEDEN**
ANDERSSON SYSTEM
P. Andersson AB
Västra Rydsvägen 134
196 31 Kungsängen
Telephone +46 8 581 753 00
Mobile +46 70 438 20 65
Fax +46 8 581 753 01
Email info@p-andersson.se
Web www.p-andersson.se

 **SWITZERLAND**
BACHMANN GMBH
Steffen Moser – Country Manager
Mobile +49 160 95 087 993
Email steffen.moser@bachmann.com
Web www.bachmann.com

MAX HAURI AG
Weidstrasse 16
9220 Bischofszell
Telephone +41 71 42 42 525
Fax +41 71 42 42 590
Email verkauf@maxhauri.ch
Web www.maxhauri.ch

RIEDO NETWORKS LTD – BLUENET PARTNER
Route de la Fonderie 6
1700 Fribourg
Telephone +41 26 50 55 000
Email info@riedonetworks.com
Web www.riedonetworks.com

 **UK**
BACHMANN ELECTRICAL ENGINEERING LTD
Chloe Stratton – Customer Services
1 South Fens Enterprise Park
Fenton Way, Chatteris, Cambridgeshire PE16 6WA
Telephone +44 135 469 225
Fax +44 135 469 1614
Email chloe.stratton@bachmann.com
Web www.bachmann.com

BACHMANN GMBH
Hans-Georg Stöver – Country Manager
Mobile +49 170 943 50 29
Email hans-georg.stoever@bachmann.com
Web www.bachmann.com

E1E10 LIMITED
Distribution IT POWER SOLUTIONS
1 South Fens Enterprise Park
Fenton Way, Chatteris, Cambridgeshire PE16 6WA
Telephone +44 1223 421 838
Fax +44 1223 420 844
Email sales@e1e10.com
Web www.e1e10.com

 **UKRAINE**
V.E.S. GROUP LTD
Kharkovskoye shosse 201-203
02121 Kiev
Telephone +380 44 36 40 004
Email bachmann@vesgroup.com.ua
Web vesgroup.com.ua

Index

#	☰
344.175	166
346.170	166
346.171	166
346.172	166
347.170	166
347.171	166
347.172	166
348.171	166
348.172	166
116.270	176
116.271	176
116.272	176
116.280	176
118.270	176
119.270	176
119.271	176
119.272	176
119.274	176
119.280	176
119.281	176
130.080	177
130.081	177
131.080	177
131.081	177
132.080	177
132.081	177
133.080	177
133.081	177
150.070	177
150.072	177
151.070	177
151.072	177
190.270	44
190.271	44
190.273	198
202.174	173
202.175	173
202.184	173
202.185	173
202.274	173
202.275	173
202.284	173
202.285	173
211.174	174
211.274	174

#	☰
233.184	169
233.185	169
233.186	169
233.284	169
233.285	169
233.286	169
240.187	172
240.189	172
241.175	173
241.275	173
244.875	172
244.876	172
246.174	173
246.175	173
246.176	173
246.185	173
246.186	173
246.375	173
246.376	173
248.174	173
248.175	173
248.176	173
248.185	173
248.186	173
249.875	172
249.876	172
251.173	176
251.183	176
300.000	23
300.001	23
300.002	23
300.003	23
300.004	23
300.005	23
300.006	23
300.007	23
300.008	23
300.011	23
300.012	23
300.030	23
300.049	23
300.050	23
301.174	171
301.175	171
301.274	171

#	☰
301.275	171
301.974	171
302.174	172
302.274	172
304.174	171
304.175	171
304.176	171
304.184	171
304.185	171
304.274	171
304.275	171
304.276	171
304.284	171
304.285	171
304.974	171
305.174	171
305.175	171
305.176	171
305.184	171
305.185	171
305.274	171
305.275	171
305.276	171
305.284	171
305.285	171
305.974	171
305.975	171
311.273	171
312.174	171
312.175	171
312.275	171
313.176	172
317.000	89
317.001	89
317.006	89
317.007	89
317.100	90
317.101	91
317.102	90
317.117	91
320.174	170
320.175	170
320.176	170
320.185	170
320.186	170

Index

#	☰
321.174	170
321.175	170
321.176	170
322.174	170
322.175	170
322.176	170
322.184	170
322.185	170
322.186	170
323.185	170
323.186	170
327.875	170
327.876	170
328.875	170
328.876	170
329.2000	239
329.3009	241
329.3010	241
329.3012	241
329.3013	241
329.3056	241
329.3057	241
329.3058	241
329.3059	241
329.3060	239
329.3061	239
329.3062	239
329.3063	239
329.3102	252
329.3104	252
329.3111	238
329.3143	238
329.3144	238
329.3145	238
329.3146	238
329.3147	238
329.3148	238
329.3149	238
329.3150	238
329.3151	238
329.3152	238
329.3153	238
329.3154	238
329.3155	238
329.3156	238
329.3157	238
329.3158	238
330.070	21
330.071	21
330.072	21

#	☰
330.073	21
330.100	25
330.100F	25
330.101	25
330.101F	25
330.102	25
330.103	25
330.104	25
330.104F	25
330.105	25
330.106	25
330.106F	25
330.107	25
330.140	25
330.142	25
330.153	25
330.300	25
331.000	21
331.006	21
331.007	21
331.010	21
331.011	21
331.012	21
331.013	21
331.014	21
331.0202	250
331.032	21
331.035	21
331.040	21
331.055	21
331.071	21
331.072	21
331.074	21
331.089	21
331.154	21
332.071	21
333.000	250
333.001	250
333.002	250
333.004	250
333.005	250
333.0122	246
333.0500	81
333.071	21
333.1007	81
333.1008	81
333.400	245
333.401	245
333.402	245
333.403	245

#	☰
333.404	245
333.405	245
333.406	245
333.4061	247
333.4063	247
333.4065	247
333.4066	247
333.407	246
333.408	245
333.410	245
333.411	245
333.412	245
333.413	246
333.416	245
333.417	246
333.418	247
333.419	247
333.505	245
333.506	245
333.534	245
333.535	245
333.536	245
333.537	245
333.538	245
333.539	245
333.540	245
333.600	251
333.601	251
333.602	251
333.604	251
333.605	251
333.616	245
333.804	247
333.805	247
333.815	245
333.819	247
333.830	245
333.838	247
333.840	247
336.003	28
336.004	28
336.006	29
336.014	28
336.015	28
336.039	28
336.046	28
336.065	28
336.067	28
336.072	28
336.079	28

#	☰
336.088	28
336.600	27
336.601	27
336.603	27
336.604	27
336.606	27
336.626	27
338.0080	83
338.0081	83
338.0200	69
338.0201	69
338.0203	75
338.0204	75
338.0205	75
338.0206	75
338.0210	69
338.0212	69
338.0219	69
338.0221	69
338.0230	69
338.0231	69
339.1000	118
339.1001	118
339.1002	118
339.1004	118
339.1005	118
339.1006	118
339.1018	117
339.1020	117
339.110	117
341.184	168
341.185	168
341.186	168
341.189	168
341.200S	168
341.201S	168
341.202S	168
341.203S	168
341.281	168
341.284	168
341.285	168
341.286	168
341.287	168
341.288	168
341.289	168
341.870	168
341.879	168
341.880	61
343.170	167
343.171	167

#	☰
343.172	167
343.173	167
343.174	167
343.175	167
343.176	167
343.177	167
343.179	167
343.191	167
343.192	167
343.370	168
343.371	168
343.372	168
343.373	168
344.170	166
344.171	166
344.172	166
344.174	166
349.006	63
349.007	63
349.008	45
349.009	45
349.010	45
349.011	45
349.012	63
349.013	46
349.017	63
349.018	63
349.020	45
349.027	63
349.028	63
349.029	63
349.035	63
349.044	37
349.045	37
349.046	37
349.183	63
349.184	37
349.185	37
349.203	50
349.300	46
349.301	46
349.302	46
349.303	46
349.304	46
349.310	46
349.311	46
349.311	46
351.174	174
351.184	174
351.974	174

#	☰
351.984	174
352.174	175
352.175	175
353.175	174
353.185	174
353.975	174
353.985	174
354.127	174
356.119	169
356.120	169
356.127	169
356.169	169
356.171	169
356.172	174
356.1721	174
356.1722	174
356.1723	174
356.1731	169
356.1732	169
356.1733	169
356.174	169
356.175	169
356.183	169
356.1971	175
356.1972	175
356.1973	175
356.1974	175
356.1975	175
356.900	169
356.901	169
356.902	169
356.903	169
356.904	169
356.905	174
356.906	174
356.907	174
356.908	174
356.909	174
356.910	169
356.911	169
356.918	169
356.935	169
356.936	169
356.937	175
356.938	175
356.939	175
356.940	175
356.941	175
356.974	169
356.975	169

#	
361.174	175
361.184	175
372.174	175
372.184	175
373.174	175
375.000	182
375.003	182
375.005	182
375.007	182
375.016	182
375.017	182
375.018	182
375.038	183
375.039	182
375.040	183
375.044	182
375.045	182
375.046	182
375.050	183
375.053	183
375.055	183
375.064	183
375.068	182
375.069	182
375.070	182
375.071	183
375.072	183
375.073	183
375.075	182
375.076	183
375.079	183
375.080	183
375.081	183
375.082	183
375.083	183
375.101	184
375.102	184
375.105	184
375.106	184
375.115	182
375.116	182
375.117	182
375.127	183
375.128	183
375.129	183
375.500	184
375.501	183
375.502	29
375.503	184
375.504	55

#	
375.505	55
375.506	55
375.507	55
375.514	55
375.515	184
375.516	184
375.517	55
375.518	183
375.529	29
381.109	37
381.121K	31
381.130K	31
381.141S	33
381.144S	33
381.147K	31
381.148K	31
381.149K	31
381.150K	31
381.151K	31
381.152K	31
381.221K	31
381.223K	31
381.230K	31
381.241S	33
381.244S	33
381.246K	31
381.247K	31
381.248K	31
381.249K	31
381.2501K	31
381.2507K	31
381.250K	31
381.2512K	31
381.251K	31
381.252K	31
381.450K	31
381.800	30
381.801	30
382.204	32
382.205	32
384.272S	33
385.170	31
385.270	31
387.170	31
387.171	31
387.172	31
387.270	31
387.270S	33
387.271	31
387.271S	33

#	
387.272	31
387.274S	33
387.275S	33
388.170	31
388.171	31
388.172	31
388.270	31
388.271	31
388.272	31
388.371	31
388.471	31
392.180	40
392.181	40
392.182	40
392.183	40
392.187	41
392.189	41
392.190	41
392.191	41
393.002	41
393.006	41
394.175	36
394.179	185
394.180	36
394.182	36
394.183	193
394.184	193
394.187	193
394.188	193
394.190	193
394.191	193
395.180	40
395.181	40
396.181	40
396.182	40
396.183	40
396.184	39
396.187	40
397.003	39
398.180	40
398.181	40
398.182	40
398.183	40
398.186	40
398.200	38
399.000	38
399.003	38
399.004	38
399.005	38
399.006	38

#	☰
399.007	38
399.009	38
399.010	38
399.012	38
399.180	39
399.181	39
399.182	39
399.186	39
399.189	39
420.0012	19
420.0013	19
420.0014	19
420.0017	19
420.0018	19
420.0019	19
420.0021	19
420.0022	19
420.0068	19
420.0069	19
624.871	179
641.1701	198
641.1711	198
641.2701	198
641.2711	198
654.180	181
654.181	181
654.182	181
654.280	181
654.281	181
654.282	181
654.283	181
654.284	181
663.170	179
663.171	179
663.270	179
665.870	179
665.871	179
672.180	178
672.181	178
672.271	179
672.280	178
672.281	178
681.880	180
681.881	180
681.882	180
682.880	180
682.881	180
682.882	180
683.880	180
683.881	180

#	☰
683.882	180
684.880	180
684.881	180
684.882	180
685.880	180
685.881	180
685.882	180
692.180	181
692.181	181
692.182	181
692.280	181
692.281	181
692.282	181
693.180	180
693.181	180
693.182	180
693.280	180
693.281	180
693.282	180
693.283	181
720.000	198
720.006	193
720.013	195
720.020	194
720.021	194
720.022	194
720.025	196
720.026	196
720.029	196
720.030	196
720.031	196
720.035	195
720.036	195
720.037	195
722.009	195
730.004	195
730.005	198
730.008	198
740.000	197
740.001	197
740.002	197
740.003	197
740.004	197
740.005	197
740.006	197
740.010	197
740.011	197
740.012	197
740.015	197
740.017	197

#	☰
800.0050	252
800.0051	252
800.0052	252
800.0053	253
800.0100	249
800.0101	249
800.0102	249
800.0104	249
800.0105	249
800.0107	249
800.0109	249
800.0111	249
800.0113	249
800.0114	249
800.0119	249
800.0120	246
800.1258	247
800.1259	247
800.1260	247
800.1261	247
800.1262	247
800.1263	247
800.1264	247
800.1265	247
800.1453	249
800.1656	249
800.1657	249
800.2054	243
800.2055	243
800.2063	243
800.2067	243
800.2068	243
800.2135	243
800.2154	243
800.2282	249
800.2283	249
800.2284	245
800.2331	245
800.2332	245
800.2333	245
800.2334	246
800.2335	249
800.2336	249
800.2337	249
800.2338	249
800.2339	249
800.2340	249
800.2341	249
800.2342	249
800.2395	243

#	☰
800.2396	243
800.2398	243
800.2399	243
800.2400	243
800.2401	243
800.2402	243
800.2403	243
800.2404	243
800.2405	243
800.2406	243
800.2407	243
800.2408	243
800.2409	243
800.2410	243
802.0001	253
802.0002	253
802.0003	253
802.0004	253
802.0010	252
802.0100	252
802.0101	252
802.0102	252
802.3004	228
802.3004-S	228
802.3005	228
802.3005-S	228
802.3006	228
802.3007	228
802.3010	228
802.3011	228
802.3012	228
802.3012-S	228
802.3013	228
802.3013-S	228
802.3014	228
802.3015	228
802.3016	228
802.3018	228
802.3018-S	228
802.3019	228
802.3019-S	228
802.3020	228
802.3022	234
802.3023	234
802.3024	234
802.3024-S	234
802.3025	234
802.3025-S	234
802.3030	234
802.3030-S	234

#	☰
802.3031	234
802.3031-S	234
802.3032	234
802.3039	235
802.3041	228
802.3042	228
802.3055	234
802.3055-S	234
802.3065	235
802.3067	229
802.3068	229
802.3069	229
802.3070	229
802.3071	235
802.3072	235
802.3500	227
802.3500-S	227
802.3501	227
802.3501-S	227
802.3502	227
802.3503	227
802.3506	227
802.3507	227
802.3508	227
802.3508-S	227
802.3509	227
802.3509-S	227
802.3510	227
802.3511	227
802.3514	227
802.3514-S	227
802.3519	227
802.3520	227
802.3522	233
802.3522-S	233
802.3525	233
802.3526	233
802.3527	233
802.5002	226
802.5003	226
802.5004	226
802.5005	226
802.7000	225
802.7000-S	225
802.7001	225
802.7001-S	225
802.7002	225
802.7003	225
802.7006	225
802.7007	225

#	☰
802.7008	225
802.7008-S	225
802.7009	225
802.7009-S	225
802.7010	225
802.7011	225
802.7014	225
802.7014-S	225
802.7021	225
802.7022	225
802.7024	233
802.7025	233
802.7026	233
802.7027	233
802.7500	224
802.7500-S	224
802.7501	224
802.7501-S	224
802.7502	224
802.7503	224
802.7506	224
802.7507	224
802.7508	224
802.7508-S	224
802.7509	224
802.7509-S	224
802.7510	224
802.7511	224
802.7514	224
802.7514-S	224
802.7521	232
802.7523	224
802.7524	224
802.7530	232
802.7531	232
802.7532	232
821.000	23
821.001	23
821.002	23
821.003	23
821.017	23
821.032	23
821.033	23
852.101	58
852.103	58
852.104	58
852.107	58
852.9821	59
900.002	50
900.003	50

#	☰
900.004	50
900.005	50
900.010	50
900.011	50
900.012	50
900.013	50
900.1077	59
900.180	41
900.181	41
900.187	41
900.400	85
900.401	85
900.402	85
900.403	85
900.404	85
900.405	85
900.406	85
900.407	85
900.408	85
900.409	85
900.410	85
900.411	85
902.000	117
902.001	117
902.002	117
902.003	117
902.004	117
902.0048	117
902.0049	117
902.005	117
902.0050	117
902.006	117
902.007	117
902.008	117
902.0089	117
902.009	117
902.0096	118
902.010	117
902.0142	118
902.0161	117
902.0168	118
902.017	117
902.0182	117
902.0183	117
902.0184	117
902.0185	117
902.0192	117
902.0218	118
902.0219	118
902.0220	118

#	☰
902.0221	118
902.0222	118
902.0234	118
902.024	117
902.0243	118
902.0245	118
902.0250	118
902.026	118
902.0260	118
902.0261	117
902.0382	117
902.054	118
902.0562	117
902.0578	117
902.068	117
902.1017	117
902.1076	117
902.1309	117
902.1313	117
902.1432	118
902.166	117
902.1804	117
902.1992	117
902.200	113
902.201	113
902.202	113
902.203	113
902.204	113
902.2048	113
902.205	113
902.206	113
902.207	113
902.208	113
902.209	113
902.211	113
902.213	113
902.214	113
902.228	113
902.229	113
902.230	113
902.231	113
902.232	113
902.300	113
902.301	113
902.302	113
902.3641	113
902.380	113
902.400	114
902.401	114
902.402	114

#	☰
902.403	114
902.404	114
902.4048	114
902.405	114
902.406	114
902.407	114
902.408	114
902.409	114
902.411	114
902.428	114
902.429	114
902.430	114
902.431	114
902.432	114
902.500	114
902.501	114
902.502	114
902.5711	114
902.5712	114
902.600	114
902.602	114
902.603	114
902.611	114
902.705	114
902.706	114
902.725	114
902.726	114
903.003	35
903.107	188
903.108	188
903.109	188
903.110	188
903.201	162
903.203	162
903.204	153
903.205	153
903.206	153
903.211	162
903.212	162
904.000	108
904.0001	108
904.001	108
904.002	108
904.003	108
904.004	108
904.005	108
904.006	108
904.007	108
904.008	109
904.009	109

Index

#	☰
904.010	109
904.0100	108
904.011	109
904.012	109
904.020	108
904.021	108
904.022	108
904.023	108
904.024	108
904.025	108
904.026	108
904.027	108
904.045	108
904.052	109
904.100	184
904.900	109
906.000	28
906.001	28
906.002	28
906.003	28
906.005	29
906.0055	27
906.0059	27
906.0060	27
906.009	28
906.0113	28
906.014	28
906.024	28
906.031	28
906.067	28
906.0703	28
906.0704	28
906.071	28
906.080	28
906.093	28
906.1075	28
906.1086	28
906.1109	28
906.1306	27
906.150	28
909.000	73
909.001	72
909.002	73
909.0023	73
909.0024	73
909.0026	72
909.0027	72
909.0028	72
909.0029	72
909.003	73

#	☰
909.004	73
909.005	72
909.0056	73
909.0057	72
909.0058	72
909.0059	73
909.006	72
909.0060	72
909.007	72
909.008	72
909.009	72
909.010	73
909.011	73
909.012	72
909.013	72
909.014	72
909.015	72
909.016	72
909.017	73
909.0170	73
909.0172	72
909.0180	73
909.0191	72
909.020	72
909.025	73
909.028	73
909.029	73
909.033	72
909.050	72
909.058	73
909.065	73
910.002	46
910.100	49
910.1011	193
910.105	41
910.106	41
910.170	49
910.174	51
910.175	51
910.176	51
910.177	51
910.178	51
910.179	51
910.182	51
910.200	49
910.270	49
910.275	51
910.276	51
910.277	51
910.282	51

#	☰
910.470	49
910.971	49
911.000	75
911.001	75
911.002	75
911.003	75
911.004	75
911.005	75
911.025	79
911.026	79
911.028	79
911.029	79
911.170	49
911.171	49
911.172	49
911.270	49
911.271	49
911.272	49
911.273	49
911.470	49
911.500	83
911.501	83
911.502	83
911.503	83
911.900	76
911.901	76
911.903	76
911.904	76
911.905	76
911.906	76
911.907	76
911.908	76
911.909	76
911.910	76
911.913	76
912.000	81
912.000	128
912.001	80
912.001	128
912.002	81
912.003	81
912.004	80
912.005	80
912.0055	81
912.006	80
912.007	80
912.008	80
912.0080	81
912.009	81
912.010	81

#	☰
912.011	80
912.012	80
912.013	80
912.014	80
912.015	81
912.0156	81
912.016	81
912.0167	81
912.0168	80
912.0169	80
912.017	80
912.0171	81
912.0172	80
912.018	80
912.019	80
912.021	80
912.022	80
912.0221	80
912.023	81
912.024	80
912.025	80
912.0280	80
912.035	80
912.037	81
912.0400	81
912.045	81
912.170	50
912.173	51
912.174	51
912.1781	81
912.270	50
912.273	51
912.274	51
912.470	50
912.971	50
913.169	51
913.170	48
913.171	49
913.172	49
913.173	48
913.174	49
913.175	48
914.670	60
914.672	60
915.000	89
915.001	89
915.003	89
915.004	89
915.005	89
915.006	89

#	☰
915.022	87
915.170	52
915.171	52
915.172	52
915.173	52
915.174	52
915.175	52
915.270	52
915.271	52
915.500	87
915.501	87
915.502	87
915.503	87
915.504	87
915.970	52
915.971	52
915.973	52
916.000	90
916.001	90
916.002	90
916.003	90
916.0039	90
916.004	90
916.0040	90
916.0041	90
916.0042	90
916.005	90
916.006	90
916.007	90
916.010	90
916.023	90
916.024	90
916.025	90
916.0270	90
916.030	90
916.0361	90
916.0411	90
916.047	90
916.048	90
916.0510	90
916.0514	90
916.0516	90
916.0519	90
916.0520	90
916.059	91
916.060	91
916.0601	91
916.061	91
916.0611	91
916.062	91

#	☰
916.0621	90
916.0628	90
916.063	91
916.082	90
916.0821	90
916.086	90
916.091	90
916.100	90
916.1000	90
916.111	91
916.1110	90
916.112	91
916.1129	90
916.1192	91
916.1193	91
916.1227	90
916.1229	90
916.123	90
916.170	53
916.173	90
916.970	53
917.000	145
917.001	145
917.003	145
917.005	145
917.006	145
917.007	145
917.008	145
917.009	161
917.010	161
917.011	149
917.012	156
917.018	154
917.019	154
917.021	150
917.022	152
917.023	152
917.024	152
917.026	150
917.027	151
917.028	151
917.030	151
917.031	156
917.032	156
917.033	156
917.035	151
917.036	152
917.037	154
917.038	145
917.039	145

Index

#	
917.040	161
917.041	161
917.045	149
917.046	155
917.047	155
917.056	155
917.057	161
917.060	155
917.061	145
917.062	145
917.064	158
917.065	158
917.066	158
917.067	158
917.068	158
917.069	149
917.070	149
917.071	149
917.072	149
917.073	149
917.075	156
917.076	156
917.078	150
917.081	151
917.082	156
917.083	151
917.085	150
917.088	151
917.089	152
917.090	151
917.091	152
917.094	153
917.095	153
917.096	152
917.098	153
917.099	152
917.100	153
917.101	152
917.102	153
917.110	153
917.111	161
917.112	154
917.113	154
917.114	153
917.116	156
917.117	151
917.120	144
917.1203	186
917.1205	186
917.134	149

#	
917.135	155
917.139	158
917.140	158
917.141	154
917.143	150
917.145	150
917.150	149
917.152	155
917.153	145
917.157	143
917.158	145
917.159	145
917.161	150
917.162	151
917.163	152
917.164	152
917.165	152
917.166	161
917.167	161
917.168	158
917.169	158
917.170	52
917.171	52
917.172	52
917.173	52
917.182	154
917.183	150
917.193	155
917.195	155
917.198	155
917.214	143
917.222	149
917.224	154
917.400	144
917.401	144
918.001	119
918.002	76
918.003	185
918.006	185
918.007	185
918.008	185
918.009	188
918.015	189
918.016	189
918.017	188
918.018	188
918.019	187
918.0191	187
918.0192	187
918.0193	187

#	
918.020	187
918.0201	187
918.025	29
918.033	143
918.033	185
918.034	143
918.034	185
918.035	143
918.041	143
918.045	144
918.066	188
918.067	188
918.068	188
918.069	188
918.071	144
918.072	144
918.073	144
918.074	144
918.081	186
918.082	186
918.083	186
918.0951	187
918.0952	187
918.0953	187
918.106	115
918.107	115
918.110	115
918.111	115
918.122	115
918.123	29
918.124	115
918.170	53
918.171	53
918.176	186
918.177	186
918.178	186
918.900	97
918.900	99
918.900	101
918.900	104
918.900	109
918.900	111
919.014	61
919.015	61
919.016	61
919.018	61
919.021	57
919.022	57
919.023	57
919.024	57

#	
919.025	57
919.027	57
919.1000	129
919.1100	129
919.1101	129
919.169	51
919.171	48
919.176	49
919.177	48
919.178	48
919.179	48
919.183	62
919.189	62
919.190	62
919.2000	128
919.2001	128
919.2002	128
919.2003	128
919.2004	128
919.2005	128
919.273	32
919.284	62
919.371	185
921.000	60
921.003	60
921.004	59
921.005	59
921.010	59
921.011	59
921.012	60
921.271	32
922.0071	35
922.0111	35
922.0181	35
922.0231	35
922.082	35
922.083	35
922.096	35
922.097	35
922.098	35
923.000	42
923.001	42
923.002	42
923.006	121
923.007	121
923.008	121
923.010	121
923.011	121
923.012	121
923.174	48

#	
924.001	214
924.004	214
924.005	214
924.009	214
924.010	214
924.011	214
924.012	214
924.0161	202
924.0163	203
924.0164	203
924.0165	203
924.0166	202
924.0167	202
924.023	205
924.024	205
924.025	205
924.026	205
924.027	205
924.028	205
924.029	205
924.031	205
924.032	206
924.033	206
924.034	206
924.036	205
924.037	205
924.038	205
924.039	205
924.043	206
924.044	206
924.045	206
924.046	206
924.047	206
924.048	206
924.049	206
924.050	206
924.051	206
924.052	206
924.053	206
924.054	207
924.055	207
924.056	207
924.057	207
924.058	207
924.059	207
924.060	207
924.061	207
924.062	207
924.063	207
924.064	207

#	
924.065	207
924.066	207
924.067	207
924.068	207
924.069	207
924.071	209
924.072	209
924.073	209
924.074	209
924.075	204
924.076	204
924.077	204
924.078	204
924.079	204
924.080	204
924.081	204
924.082	204
924.083	202
924.090	211
924.091	211
924.092	211
924.094	211
924.095	211
924.096	211
924.097	211
924.098	211
924.099	211
924.101	214
924.1016	123
924.1018	125
924.103	209
924.1038	125
924.1041	124
924.1046	125
924.109	211
924.110	212
924.111	211
924.112	211
924.113	211
924.114	211
924.115	211
924.116	211
924.118	211
924.120	211
924.127	211
924.128	211
924.129	212
924.131	212
924.132	212
924.133	212

#	☰
924.134	212
924.136	212
924.137	210
924.1370	210
924.1371	213
924.1372	213
924.138	210
924.140	209
924.141	209
924.142	210
924.143	210
924.144	210
924.145	210
924.146	209
924.149	210
924.151	208
924.152	208
924.153	208
924.154	208
924.155	208
924.156	208
924.157	208
924.158	208
924.159	208
924.160	210
924.161	210
924.162	210
924.163	210
924.164	215
924.167	215
924.168	215
924.171	215
924.172	214
924.1740	60
924.181	212
924.182	212
924.183	212
924.184	213
924.185	213
924.186	213
924.187	213
924.188	213
924.201	214
924.203	209
924.224	199
924.225	199
924.250	199
924.259	205
924.260	205
924.261	206

#	☰
924.264	207
924.265	204
924.266	204
924.267	204
924.327	207
924.329	215
924.330	215
924.332	199
924.334	199
924.336	204
924.338	203
924.340	203
924.342	203
924.343	203
924.344	203
924.349	36
924.3491	36
924.350	199
924.351	184
924.352	199
924.353	203
924.354	202
924.355	199
924.4000	124
924.4001	124
924.4002	124
924.4003	124
924.4004	124
924.4009	124
924.5002	125
924.5003	125
924.6000	125
925.0022	71
925.0023	71
925.0034	71
925.0044	71
925.0047	71
925.0049	71
925.100	71
925.101	71
925.500	71
925.501	71
925.800	71
925.801	71
926.000	101
926.001	101
926.002	101
926.003	101
926.004	101
926.005	101

#	☰
926.006	101
926.007	101
926.010	101
926.100	101
926.101	101
926.102	101
926.200	101
926.900	97
926.900	101
927.000	94
927.001	94
927.002	94
927.003	94
927.004	94
927.005	94
927.006	94
927.007	94
927.008	94
927.009	94
927.010	94
927.011	94
927.012	94
927.050	94
927.051	94
927.052	94
927.053	94
927.054	94
927.055	94
927.057	94
927.058	94
927.059	94
927.061	94
927.062	94
927.064	94
927.100	93
927.101	93
927.102	93
927.103	93
927.200	95
927.201	95
927.203	95
927.204	95
927.206	95
927.207	95
927.209	95
927.210	95
927.251	95
927.254	95
927.257	95
927.260	95

#	☰
927.300	93
927.301	93
927.302	93
927.400	95
927.402	95
927.500	93
928.002	103
928.003	103
928.004	103
928.005	103
928.006	103
928.007	103
928.008	103
928.009	103
928.010	103
928.017	103
928.020	103
928.024	103
928.026	103
928.035	103
928.039	103
928.046	103
928.900	104
928.900	111
928.902	105
929.000	97
929.002	97
929.004	97
929.010	97
929.012	97
929.100	97
929.101	97
929.102	97
930.016	131
930.017	131
930.018	131
930.019	131
930.020	131
930.021	131
930.022	131
930.023	131
930.024	132
930.025	132
930.026	132
930.027	132
930.028	132
930.029	132
930.030	131
930.031	131
930.032	131

#	☰
930.033	131
930.034	133
930.035	133
930.036	133
930.044	133
930.045	133
930.049	131
930.050	131
930.054	133
930.057	133
930.058	131
930.059	131
930.060	134
930.061	134
930.062	134
930.063	134
930.064	134
930.065	134
930.090	132
930.091	132
930.092	132
930.094	133
930.096	133
930.097	133
930.098	132
930.099	132
930.100	132
930.120	115
930.120	119
930.137	132
930.138	133
930.139	133
930.143	161
930.164	133
930.165	133
930.166	132
930.180	119
930.182	119
930.183	119
930.300	137
930.301	137
930.302	137
930.303	137
930.310	137
930.320	137
930.330	137
930.900	135
930.901	135
930.902	135
930.903	135

#	☰
930.904	135
930.905	135
930.906	135
930.907	135
930.908	135
930.909	135
930.910	135
930.911	135
931.000	99
931.001	99
931.002	99
931.003	99
931.008	99
931.009	99
931.016	99
931.021	99
931.100	99
931.101	99
931.102	99
931.103	99
931.200	99
931.201	99
931.202	99
931.203	99
931.900	99
933.001	47
933.002	47
933.003	47
933.004	47
933.005	47
933.006	47
933.007	47
933.008	47
933.009	47
933.010	47
933.011	47
933.012	47
933.013	47
933.014	47
933.015	47
934.000	111
935.000	67
935.100	67
936.001	67
936.002	67
936.003	67
936.004	67
936.005	67
936.006	67
936.007	67

Index

#	
936.008	67
936.009	67
936.010	67
936.011	67
936.012	67
936.013	67
936.014	67
936.015	67
940.024	29
940.040	185
940.041	185
940.044	143
940.047	188
940.048	188
940.049	189
940.052	185
940.053	185
940.057	143
940.070	55
940.071	55
940.073	55
940.074	55
940.083	143
940.085	143
940.089	185
940.096	29
940.096	253
940.097	29
940.099	73
940.103	252
940.104	189
940.105	189
940.108	29
940.112	143
940.140	253
940.141	253
940.142	253
940.143	253
940.166	252
940.167	252
940.191	252
940.192	252
940.193	252
940.194	252
950.000	198
950.002	198
950.003	198
950.004	198

Piktogramme und ihre Bedeutung



Artikelnummer



Netz- und Frequenzfilter



Ausführung



Farbe



Preis in Euro



Fehlerstromschutzschalter



Schutzkontaktsteckdose



Abschaltautomatik



UTE Steckdose



Wiederanschließbar



Schweizer Steckdose
(10A)

19"

19-Zoll-Rack kompatibel



UK Steckdose (3,15A)



Custom Modul



Euro Steckdose



Keystone



Italien / Schutzkontakt-
steckdose



USB Charger



Steckdosen-Ausrichtung



Breite



Schalter



Maße



Überspannungsschutz



Energieeffizient

Weitere Informationen



Custom Modul

Baustein der in ein Leerfeld einer Steckdoseneinheit eingeschraubt wird.



Keystone

Baustein der in ein Custom Modul mit Keystone-Aufnahme eingesetzt wird.



Unsere Steckdoseneinheiten verfügen grundsätzlich über einen **erhöhten Berührungsschutz (Shutter)**.

Ohne erhöhten Berührungsschutz erhalten Sie die **HANDWERKERLEISTE** (S. 22) sowie die PDUs der IT-Energieverteilung (ab S. 216).



Aus produktionstechnischen Gründen kann es bei Maßangaben und Abbildungen zu Abweichungen kommen. Vielen Dank für Ihr Verständnis.



 **Bachmann GmbH**
Ernstaldenstr. 33
70565 Stuttgart | Deutschland

 +49 711 86602-0
 +49 711 86602-34
 info@bachmann.com
 www.bachmann.com