



Catalogo completo **2018/2019**

We power your life.
.....
Italiano

**BACH
MANN**

**BACH
MANN**



Peter Bachmann | AD



La forza della community

Gentile lettore,

la forza della community è al centro della nostra filosofia aziendale. Ma cosa significa davvero “community” e perché è così importante per noi?

La BACHMANN Community è formata da un gruppo di persone meravigliose: uomini e donne che svolgono il proprio lavoro con passione e che lottano con la massima determinazione per semplificare e, cosa più importante, migliorare non solo la nostra vita, bensì anche quella dei nostri partner e clienti.

Questo approccio si riflette anche nel nostro nuovo claim: “We power your life”. A prima vista, può sembrare un po’ insolito per un’azienda che sviluppa, produce e vende prodotti elettrotecnici di alta qualità. Tuttavia, questo slogan è adatto alla nostra attività, perché vogliamo essere certi che tu possa avvantaggiarti sulla concorrenza lavorando con noi. Una collaborazione proficua è proprio ciò che vogliamo ottenere. Vogliamo capire cosa è davvero importante per te e suggerirti modi per soddisfare, o perfino superare, le tue aspettative. La conoscenza, l’esperienza e le idee di ogni membro della nostra community contribuiranno a raggiungere questo risultato.

E il bello è che, nel farlo, ci divertiremo insieme lungo il cammino! Almeno, questo è il nostro obiettivo. Dopo tutto, il prodotto migliore - e siamo certi di potertene offrire diversi - è ancora più prezioso se possiamo divertirci lavorando insieme, sebbene questo sia un argomento serio. Per noi è molto importante sottolineare che quando scegli BACHMANN sai che ci impegneremo a mantenere la nostra promessa in ogni circostanza.

Se poi stai cercando un’idea non convenzionale per fornire un’offerta unica sul mercato, perché non verificare come possiamo esserti di aiuto. Abbiamo fondato una nostra azienda, la Bachmann Systems, proprio a questo scopo. Qui gli impiegati possono pensare fuori dagli schemi ed essere creativi, agili e innovatori quanto vogliono mentre sviluppano le idee e i modelli commerciali di domani.

Solo una breve nota su questo catalogo: spero che nella nostra gamma troverai prodotti e idee in grado di offrirti valore aggiunto e ispirazione. Sono sempre grato di ricevere suggerimenti.

Spero che la lettura di questo catalogo sia gradevole e ti auguro ogni successo per il futuro!

I miei più cordiali saluti.

P.S. Se sei interessato e vorresti comprendere meglio la nostra filosofia aziendale, consulta la sezione “L’azienda” sul nostro nuovo sito web. Saremmo davvero lieti se ci dessi un’occhiata!

Indice

3 **Editoriale**
di Peter Bachmann, AD

6 **Chi siamo**
Fatti e cifre su BACHMANN

8 **Prodotti innovativi**
e nuove varianti di prodotto

10 **Tecnologie**
e moduli funzionali

12 **Monitor indipendente**
Una forma di presentazione innovativa

14 **Informazioni sulla struttura della pagina**
Guida rapida alle pagine del catalogo

16 **Distribuzione di corrente**
Prese multiple | Distributori | Adattatori | Spine/accoppiatori |
Cavi di alimentazione | Gestione cavi

64 **Pannelli di connessione**
Unità integrate | Unità a parete | Unità a pavimento

136 **Tecnologia di rete e multimediale**
Moduli personalizzati | Componenti attivi per tecnologie multimediali |
Cavi dati | Cavi audio/video

170 **Lampade**
Portatili | Fisse

182 **Distribuzione di corrente IT**
Unità di distribuzione di corrente AC (PDU) |
Unità di distribuzione di corrente DC (PDU)

224 **Glossario**
Spiegazioni dei termini tecnici

226 **Sistemi di connessione internazionali**
Tipi di prese | Tipi di spine

232 **BACHMANN International**
Intercompany | Partner | Country Manager

234 **Indice**
Divisi per codice articolo

247 **Pittogrammi**
e relativo significato



Ricerca rapida

Usa la linguetta sul lato destro per trovare la gamma di prodotti desiderata il più rapidamente possibile.

Distribuzione di corrente

Prese multiple | Distributori | Adattatori | Spine/accoppiatori |
Cavi di alimentazione | Gestione cavi

DISTRIBUZIONE DI CORRENTE

Pannelli di connessione

Unità integrate | Unità a parete | Unità a pavimento

PANNELLI DI CONNESSIONE

Tecnologia di rete e multimediale

Moduli personalizzati | Componenti attivi per tecnologie multimediali |
Cavi dati | Cavi audio/video

TECNOLOGIA DI RETE E MULTIMEDIALE

Lampade

Portatili | Fisse

LAMPADE

Distribuzione di corrente IT

Unità di distribuzione di corrente AC (PDU) |
Unità di distribuzione di corrente DC (PDU)

DISTRIBUZIONE DI CORRENTE IT

Chi siamo

1947

Anno di costituzione della BACHMANN

Oltre 2000

prodotti standard

20

diversi premi per il design

12

filiali

Oltre 800

dipendenti

25

partner commerciali in tutto il mondo



Ricerca e sviluppo

- Siti aziendali in Germania e Cina
- Laboratori aziendali per l'esecuzione di test funzionali e di sicurezza
- Certificazione in linea con gli standard più rigorosi (per es. DIN EN ISO 9001)
- Forte rete di sviluppo con partner esterni



Canali di vendita

- Filiali:
 - BACHMANN Romania S.R.L. (Medias, Romania)
 - BACHMANN Hong Kong Ltd. (Hong Kong, Cina)
 - BACHMANN S.A.R.L. (Tremblay, Francia)
 - BACHMANN Electrical Engineering Ltd. (Milton Keynes, UK)
 - BACHMANN S.A. (Barcellona, Spagna)
- Agenti internazionali:
 - Albania, Austria, Belgio, Bosnia ed Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Grecia, Iran, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Macedonia, Montenegro, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Russia, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Svezia, Svizzera, Regno Unito, Ucraina, Ungheria
- Stretta collaborazione con distributori di materiale elettrico
- Key account manager
- Soluzioni OEM personalizzate
- Soluzioni a progetto individuali

Per i dati di contatto di tutti i **contatti**,
v. pagina 232.

Produzione

- Siti produttivi in Germania, Romania e Cina
- Test funzionali al 100% durante la fase di produzione



Il nostro stabilimento produttivo tedesco di Gumpelstadt, in Turingia.

Prodotti innovativi



LOOP IN | p. 101

Ovunque ci siano persone al lavoro, solitamente ci sono dei cavi. Il passacavo LOOP ROUND mette ordine in qualsiasi postazione di lavoro: facile e veloce da installare, questo prodotto guida i cavi dove serve.

La cosa intelligente è che, in futuro, come accessorio per il passacavo sarà fornito anche l'inserto funzionale LOOP IN. Il passacavo standard si trasforma così facilmente e velocemente in una presa con uscite cavi integrate.



DESK 2 ALU BLACK | p. 120

DESK 2 ALU BLACK è un'elegante presa multipla che può anche essere configurata con vari moduli personalizzati. La presa multipla può così essere adattata per soddisfare svariate necessità. L'accattivante look bicolore del prodotto è frutto della combinazione

di alluminio e tappi di chiusura in plastica nera. Con un design simile a quello della "sorella" DESK 2, DESK 2 ALU BLACK si fissa anche al mobile con staffe di montaggio per risparmiare spazio.

Modulo GPIO | p. 191

Il modulo GPIO (General Purpose Input/Output) dispone di quattro ingressi e uscite programmabili ed è l'interfaccia centrale tra le unità di distribuzione elettrica BlueNet delle serie da BN3000 a BN7500 e dispositivi esterni (ad es. contatti porta o di segnale). Esso facilita anche il collegamento fisico al sistema di controllo dell'edificio per lanciare un allarme per valori soglia impostati, ad esempio in caso di superamento della corrente residua (monitoraggio della corrente residua – RCM).



380VDC Basic | p. 222

Oggi, l'uso e il magazzinaggio di energie rinnovabili da una parte, unito alle esigenze di risparmio energetico dall'altra, fanno sì che i moderni data centre debbano essere progettati e utilizzati in modo da soddisfare svariati requisiti completamente nuovi. Una risposta a questa esigenza è utilizzare la corrente continua, in quanto la conversione DC/DC comporta perdite di gran lunga minori rispetto alla conversione AC/DC. L'efficienza totale di un sistema può così essere accresciuta notevolmente.



Nuove varianti di prodotto

DUE | p. 96

DUE è la presa multipla ideale per la cucina. Garantisce un'alimentazione elettrica rapida ed elegante e può essere utilizzata con eguale efficacia sia in ufficio, che in altri ambienti. I coperchi divisi in due parti consentono di utilizzare i collegamenti secondo necessità. Oggi DUE può anche essere configurata su misura su specifiche precise e può essere equipaggiata con un modulo personalizzato, rendendola ancora più flessibile nell'uso.



TWIST | p. 98

TWIST è una presa multipla per ambienti domestici e lavorativi, come la cucina, l'ufficio o il soggiorno. Grazie al design compatto e la ridotta profondità di montaggio, è salvaspazio e si integra facilmente nelle scrivanie o nei top delle cucine. TWIST è ora disponibile anche con caricatore USB. Tra poco sarà disponibile in oltre 200 colori RAL su richiesta.



Protezione di sovratensione sostituibile | p. 191/214

Aumenta il livello di protezione su terminali sensibili e costosi utilizzando il nuovo scaricatore di sovratensione (SPD) che può essere integrato nelle PDU Basic e da BN3000 a BN7500. I moduli scaricatori di sovratensione possono essere sostituiti durante il funzionamento. L'ulteriore contatto di guasto assicura il monitoraggio dello stato della protezione.



Tecnologie e moduli funzionali

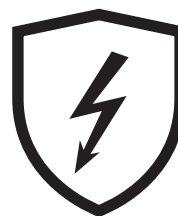
I prodotti BACHMANN si distinguono per la funzionalità e gli standard tecnici elevati. Per noi è importante realizzare i nostri prodotti il più possibile su misura sulle tue esigenze. Quindi, oltre alle funzionalità standard, i nostri prodotti possono essere configurati con le tecnologie e i moduli funzionali presentati in questo catalogo.

Il nostro obiettivo è soddisfare le tue esigenze individuali il meglio possibile.

Non trovi una funzionalità? Hai altre domande? Contattaci per un preventivo personalizzato!

Protezione di sovratensione

Possibili guasti a dispositivi elettrici ed elettronici rappresentano oggi una vera spada di Damocle. Proteggere questi dispositivi da una tensione elettrica eccessiva è quindi fondamentale. Nessun problema: le prese multiple BACHMANN con protezione di sovratensione integrata sono la soluzione.



Filtri di rete e di frequenza

I filtri di rete e di frequenza assicurano una schermatura e un livellamento efficaci della tensione di ingresso. Attraverso i nostri filtri di rete e di frequenza passa solo tensione "pulita". La stabilizzazione della tensione e il filtraggio delle frequenze di disturbo permette il funzionamento corretto e regolare del dispositivo collegato.



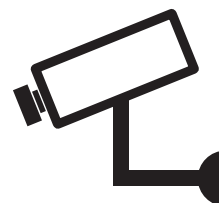
Interruttore differenziale/mini interruttori automatici

L'interruttore differenziale/il mini interruttore automatico integrato in una presa multipla BACHMANN ti permette di stare tranquillo. Puoi scegliere tra i due interruttori automatici o anche combinarli tra loro.



Staffa antifurto

La staffa antifurto si monta in modo permanente nel prodotto e consente di fissare un lucchetto Kensington. Protezione antifurto di hardware portatili quali computer portatili, PC da scrivania, proiettori, schermi LCD, tablet, ecc.



Modulo Wi-Fi

La tecnologia Wi-Fi consente di commutare le utenze elettriche a distanza con uno smartphone e/o un tablet. Gli adattatori SMART offrono un sistema facile da installare, in grado di soddisfare pienamente i requisiti di usabilità e flessibilità. Gli adattatori SMART Wi-Fi possono anche essere collegati agli adattatori SMART radio a 433 MHz e sono quindi la soluzione ideale per lo smart living.



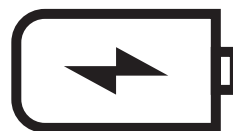
Moduli radio (868 MHz e 433 MHz)

I moduli radio consentono di commutare le prese manualmente e a distanza. Particolare attenzione è stata riservata alla portata e la penetrazione delle onde radio e all'affidabilità di commutazione. La flessibilità e la comodità di questa tecnologia radio diventa evidente utilizzandola per applicazioni quali il controllo di pompe di ricircolo (riscaldamento), dispositivi posizionati dietro mobili o in altri punti di difficile accesso, l'illuminazione di locali e di dispositivi dotati di modalità stand-by (per es. sistemi di intrattenimento).



Caricatore USB (installazione permanente)

Il caricatore USB è provvisto di 2 porte 5V max. 3,1 A. Integrato nei prodotti BACHMANN, la possibilità di ricaricare dispositivi portatili utilizzando il caricatore USB universale è assai pratica e l'adattatore di rete integrato fa anche risparmiare spazio per le prese di corrente.



Hub USB 3.0

L'hub USB 3.0 è un componente USB attivo. È provvisto di un adattatore di rete a spina che alimenta i dispositivi USB connessi.



Switch dati

Piccolo, compatto e facile da integrare nelle prese multiple BACHMANN: lo switch dati di rete ad alta velocità fornisce PoE (Power over Ethernet) ai dispositivi scelti.





Monitor indipendente

Una forma di presentazione innovativa

Che siano presentazioni, videoconferenze o siti web, condividere contenuti visivi con colleghi, clienti e partner è fondamentale nel mondo del lavoro di oggi. Il monitor indipendente di BACHMANN assicura un livello di flessibilità senza precedenti quando si tratta di lavoro di squadra: il pacco batterie consente di utilizzare il monitor dove serve, senza curarsi di infrastrutture rigide quali prese, connessioni di rete o dispositivi cablati. È facile da adoperare e, grazie alla durata delle batterie di 6-8 ore, può essere impiegato per presentare informazioni via Wi-Fi per un'intera giornata lavorativa. Il display di stato integrato nel pacco batterie consente di controllare l'autonomia residua del monitor indipendente in qualsiasi momento. Le batterie si ricaricano completamente durante la notte, garantendo così un funzionamento efficiente e affidabile durante il giorno. Un display ad alta risoluzione e altoparlanti integrati presentano i contenuti audio e video con una qualità elevata.

VANTAGGI

- **Massima funzionalità**
- **Massima mobilità**
- **Lunga durata delle batterie: 6-8 ore**
- **Compatibilità**
- **Regolazione elettrica dell'altezza**

La soluzione per i meeting

La soluzione ideale per aziende, hotel o istituzioni pubbliche: il monitor a batteria con sistema di presentazione Wi-Fi integrato di BACHMANN consente di mostrare i contenuti con grande flessibilità ovunque si tengano riunioni, eventi o conferenze.

Questo monitor portatile privo di cavi è adatto per l'uso sia in uffici open space, che in "stanze private", sale conferenze o mense.

I vantaggi a colpo d'occhio:

- Lo strumento perfetto per piccole conferenze o riunioni e presentazioni fornite nell'ambito di eventi più grandi
- I segnali audio e video sono trasmessi con tecnologia wireless
- Funzione plug-and-play per riprodurre e condividere i contenuti della presentazione ("presentazioni con un clic")
- Ripiano facoltativo per tastiera o dongle ClickShare Barco

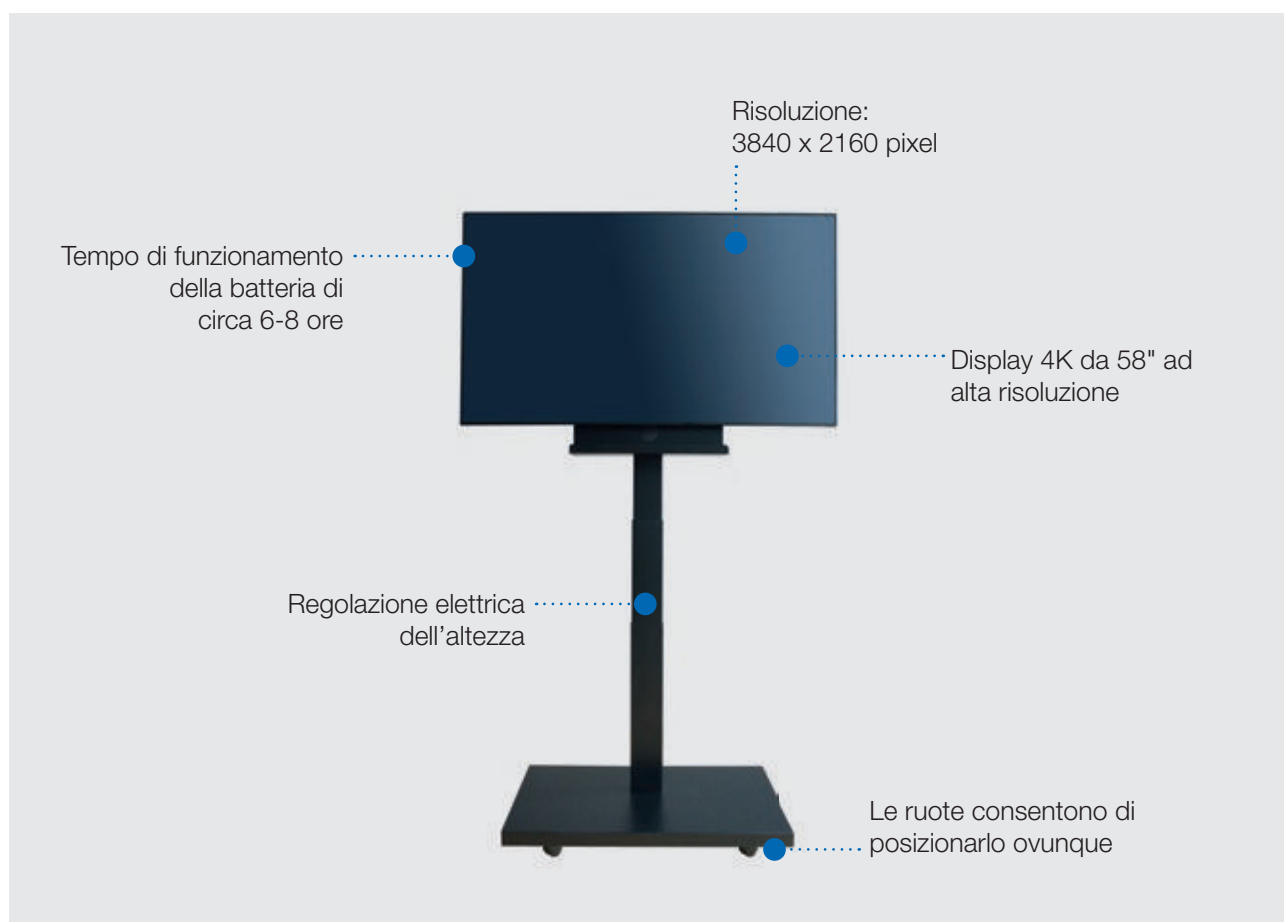
Soluzione per il digital signage

Vuoi riprodurre contenuti multimediali in vari punti tramite un sistema di controllo centrale?

Basta utilizzare il monitor indipendente come soluzione per il digital signage! Installando il monitor direttamente nel punto vendita, puoi condividere informazioni con clienti, parti interessate o altri partner in un modo intelligente e moderno. Per queste applicazioni, il monitor può anche essere montato in verticale.

I vantaggi a colpo d'occhio:

- Monitor a batteria con lettore di digital signage: lo strumento perfetto per campagne pubblicitarie e la condivisione di informazioni
- Funzione plug-and-play (basta inserire la scheda di memoria e il contenuto viene riprodotto automaticamente in loop)
- I contenuti sono riprodotti mediante un server esterno ("funzione comando remoto")



Informazioni aggiornate sul **monitor indipendente** sono disponibili sul nostro sito web **www.bachmann.com**

Informazioni sulla struttura della pagina

ORIENTAMENTO

La struttura del nuovo catalogo comprende tre livelli: gruppo di prodotti, categoria di prodotti e varianti di prodotto.

RICERCA RAPIDA

I sette gruppi di prodotti sono anche stampati sul margine esterno di entrambi i lati della pagina, per consentirti di trovare più velocemente i vari gruppi di prodotti nel catalogo.

DETTAGLI DEL PRODOTTO

Il corpo di testo contiene tutte le informazioni principali come il nome del prodotto, le speciali caratteristiche dello stesso, gli ambiti di utilizzo, i vantaggi e, se applicabile, i premi di design.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Tutte le specifiche tecniche di un prodotto sono raggruppate in fondo a sinistra nella pagina e sono contrassegnate dal simbolo di un ingranaggio.

Pannelli di connessione | Unità integrate | DUE

PANNELLI DI CONNESSIONE



DUE

DUE è la presa multipla ideale per la cucina. Garantisce un attacco elettrico elegante e può essere utilizzato in modo altrettanto efficace anche in ufficio o in altri ambienti. Grazie ai suoi coperchi intercambiabili, può essere abbinato ai colori dell'ambiente circostante o creare contrasti voluti, anche in seguito all'installazione.

Il suo doppio coperchio separato può essere aperto a scorrimento, a seconda dei propri bisogni, mantenendo il suo aspetto elegante anche durante l'uso. Grazie alla bassa profondità di montaggio (circa 45 mm) può essere integrato comodamente in top di cucine o a parete o installato sopra a cassette.

VANTAGGI

- Coperchi intercambiabili disponibili nelle finiture nero, bianco e simil acciaio inox
- Bassa profondità di montaggio (circa 45 mm)
- Design salvaspazio anche da aperto
- Fornito con dima di montaggio

RICONOSCIMENTI

DESIGN PLUS
premio by iF



Dimensioni (L x A x P): 139 x 67 x 49 mm
Profondità di montaggio senza cavo: 45 mm
Materiale: plastica
Spessore della scrivania: 10 - 40 mm

Colore presa: nero

Colori disponibili coperchio:



Prese multiple DUE

#					
Ingresso alimentazione: cavo da 0,2m con spina GST1813					
929.010	2			90°	
929.030	1			90°	•
929.034		1		90°	•
929.012			2	90°	
929.032			1	90°	•
Ingresso alimentazione: cavo da 2,0m con puntalini e spina di montaggio inclusa					
929.000	2			90°	
929.002			2	90°	
Ingresso alimentazione: cavo 2,0m con spina UK montata					
929.004		2 (13A)		90°	

Coperchio DUE

#	
929.100	superficie simili acciaio inox
929.101	nero (simile a RAL9005)
929.102	bianco (simile a RAL9010)

Accessori

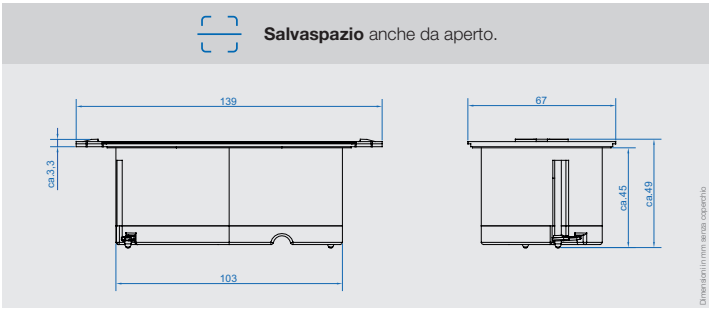
#	
Sega a tazza Per installare DUE	
926.900	In legno/plastica Profondità di taglio fino a 44 mm Diametro 56 mm
918.900	Utensile di montaggio per sega a tazza con punta di centraggio



PANNELLI DI CONNESSIONE

TABELLE DEI PRODOTTI

Qui puoi trovare informazioni specifiche sul prodotto quali codice articolo, versione, colore, prese ecc. per tutte le versioni del prodotto.



La presa multipla e il coperchio devono essere ordinati a parte

Per i cavi di alimentazione per apparecchi adatti, v. da pagina 50.

Per i moduli personalizzati* adatti, v. da pagina 136.

* Attenersi alla tabella di compatibilità a pagina 155 e segg. I pittogrammi e i relativi significati sono riportati a pagina 247. www.bachmann.com 97

ULTERIORI INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Sopra o sotto le tabelle dei prodotti troverai maggiori informazioni sul prodotto e i disegni di montaggio.

PRODOTTI AGGIUNTIVI COMPATIBILI

Tutte le informazioni e i riferimenti alle pagine di prodotti aggiuntivi compatibili si trovano in fondo a destra nella pagina.

PITTOGRAMMI E RELATIVO SIGNIFICATO

Qui puoi trovare i dettagli della pagina in questione per una spiegazione approfondita dei pittogrammi (simboli) utilizzati.

Distribuzione di corrente





Prese multiple

CONNECT LINE	18
PRIMO	20
CRAFTSMAN SOCKET	
OUTLET	22
CONNECTUS	24
STEP	26
SMART	30
SELLY	33
UNIVERSAL	34

Adattatori

Adattatore SMART	36
Timer	40
Misuratore di corrente	41
Adattatore termostatico	41
Spina multipla	41
Adattatori da viaggio	42

Spine / accoppiatori

Spine di montaggio / accoppiatori di montaggio	43
Dispositivi non riscaldanti / dispositivi riscaldanti	48
Sistema di connessione Wieland	50

Cavi di alimentazione

Sistema di connessione	
Wieland	52
Prolunghe	55

Gestione cavi

Guidacavi flessibili	56
GUIDACAVI rigidi	61
LOOP	62



CONNECT LINE

VANTAGGI

- Presa multipla compatta
- Componenti versatili
- Caricatore USB doppio o protezione di sovratensione
- Opzioni di installazione flessibili
- Plug-and-play



Dimensioni (L x A x P): v. *tabella* x 53 x 52 mm
Profilo: plastica

Colori disponibili: 



CONNECT LINE

· Cavo di alimentazione: H05VV-F 3G 1,5 mm², 2,0 m, con spina ad angolo retto e messa a terra

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

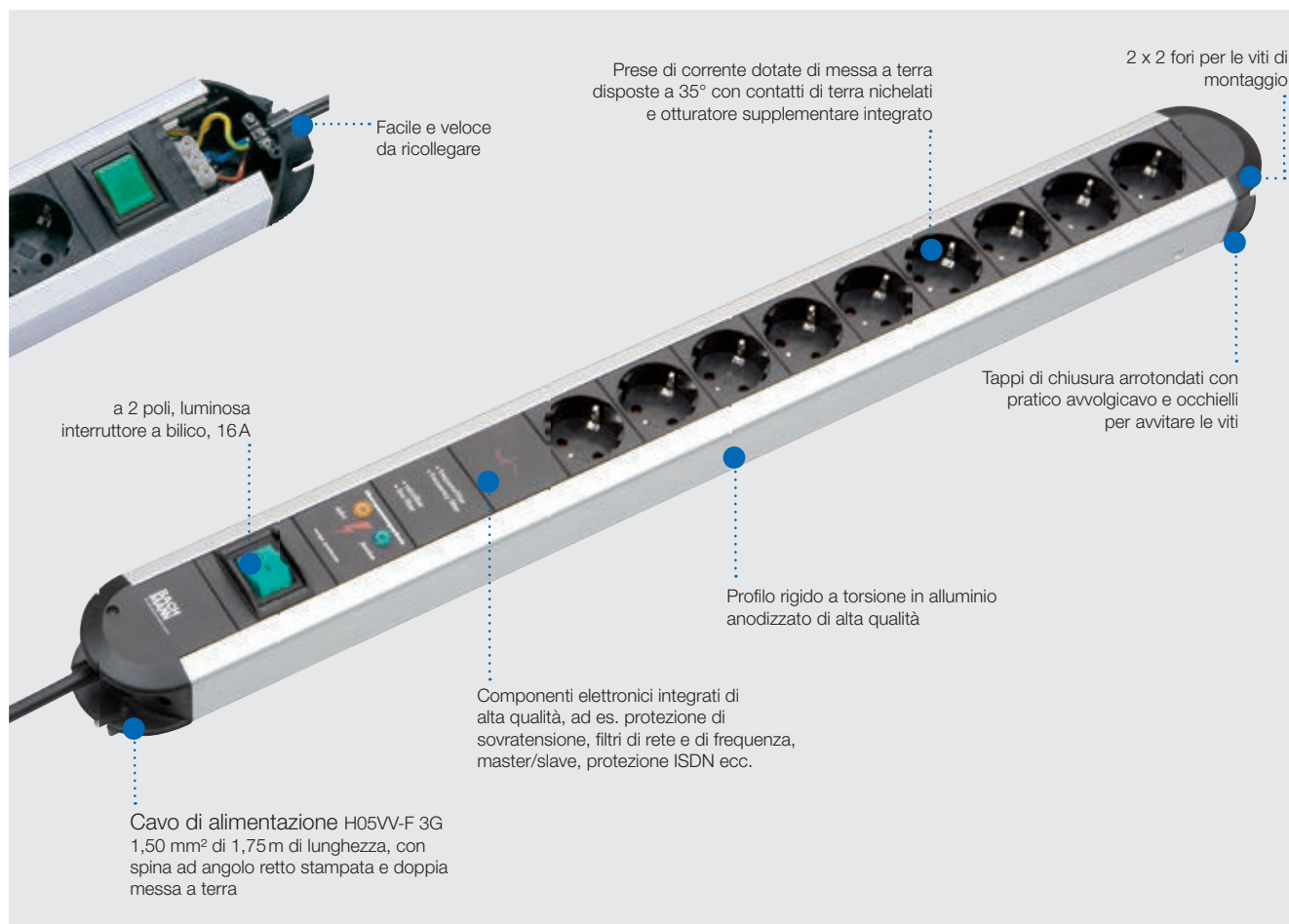


Tutti i pezzi comprendono le staffe di montaggio



Protezione di sovratensione con filtro:

protezione di sovratensione - conforme a DIN EN 61643-11:2013-04, VDE 0675-6-11:2013-04, tipo 3, corrente di scarica 6,5 kA, tempo di risposta < 25 nS. Adatta per 16 A (microfusibile su richiesta) con varistore, termofusibile, scaricatore di gas, indicatori di funzione e guasto a LED (segnale acustico disponibile su richiesta). Filtri di rete e di frequenza - conformi a DIN EN 60939-1:2011-04; VDE 0565-3:2011-04 per picchi di tensione fino a 30 MHz, diagramma di smorzamento nella scheda dati.



PRIMO

VANTAGGI

- **Componenti testati**
- **Prese alogene e prive di PVC**
- **Profilo rigido a torsione in alluminio anodizzato di alta qualità**
- **Varianti con:**
 - **protezione di sovratensione, tipo 3**
 - **filtri di rete e di frequenza per picchi di tensione fino a 30 MHz**
 - **caricatore USB con corrente di carica di 2.1 A**
- **Disponibili con prese più distanti tra loro, ideali per il collegamento di alimentatori**



Dimensioni (L x A x P): v. tabella
Profilo: alluminio

Colori disponibili:



PRIMO

· Cavo di alimentazione: H05VV-F 3G 1,50 mm², 2,0m, con spina ad angolo retto e messa a terra

#								
330.073	12	35°	●					690x71x54 mm
331.012	12	35°						690x71x46 mm
331.072	9	35°	●	●	●			690x71x54 mm
330.072	9	35°	●					560x71x54 mm
331.007	9	35°		●	●			645x71x47 mm
331.011	9	35°						560x71x46 mm
331.154	8	35°	●				●	560x71x54 mm
331.071	6	35°	●	●	●			560x71x54 mm
331.013	6	35°	●	●				474x71x54 mm
330.071	6	35°	●					431x71x54 mm
331.035	6	35°				●		516x71x83 mm
331.006	6	35°		●	●			515x71x47 mm
331.014	6	35°		●				474x71x54 mm
331.010	6	35°						431x71x46 mm
330.070	3	35°	●					304x71x54 mm
331.000	3	35°						304x71x46 mm

Master/slave

333.071	1 M+6 S	35°		●	●			695x71x47 mm
332.071	1 M+6 S	35°						573x71x47 mm

ISDN | 1 x ingresso ISDN | 3 x uscite ISDN

331.074*	6	35°	●	●	●			645x71x54 mm
----------	---	-----	---	---	---	--	--	--------------

distanza 15 mm

331.055	6	90°	●	●	●		●	690x71x54 mm
---------	---	-----	---	---	---	--	---	--------------

distanza 85 mm

331.032	5	35°						515x71x46 mm
---------	---	-----	--	--	--	--	--	--------------

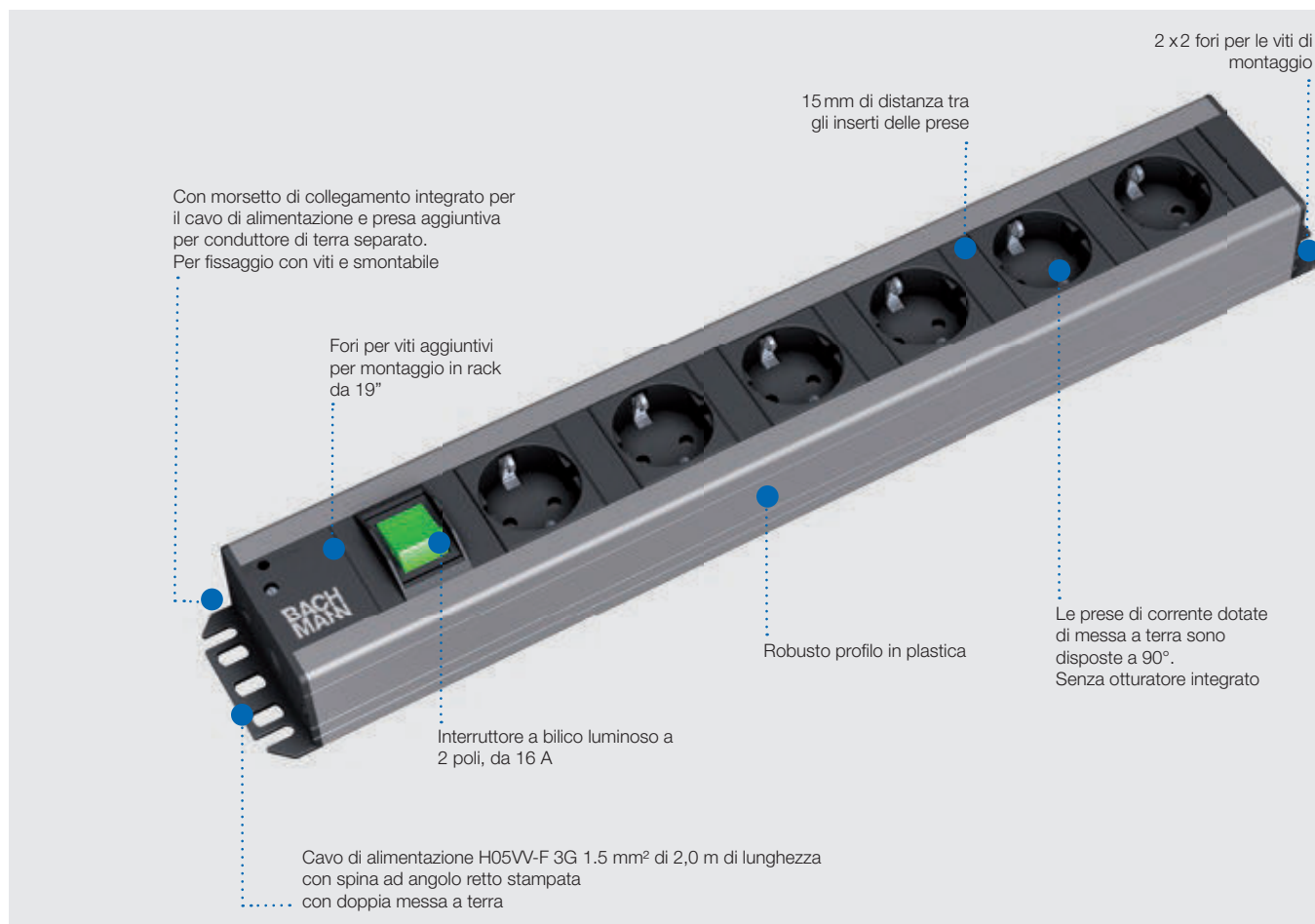
Per circuiti elettrici IT | Colore presa: rosso

331.040	6	35°						390x71x46 mm
---------	---	-----	--	--	--	--	--	--------------

Master/slave + interruttore a pedale | 2 x prese con messa a terra rosse per funzionamento continuo | Colore presa: rosso | 0,1 m con spina GST18i3 | 0,1 nero con spina GST15/2 | Interruttore a pedale con cavo di alimentazione di 2 m

331.089	1 M+5 S	35°						670x71x47 mm
---------	---------	-----	--	--	--	--	--	--------------





CRAFTSMAN SOCKET OUTLET

VANTAGGI

- Tappi di chiusura con fori per viti aggiuntivi per il montaggio in rack per data center
- Conduttore di messa a terra aggiuntivo collegabile senza aprire l'alloggiamento
- Strip da 19" disponibili
- Disponibili con distanza tra gli inserti delle prese di 15 mm, ideali per posizionare facilmente adattatori di rete e alimentatori



Dimensioni (L x A x P): v. tabella x 74 x 45 mm
Profilo: plastica

Colori disponibili:

CRAFTSMAN SOCKET OUTLET con distanza standard tra le prese

· Cavo di alimentazione: 2,0m, con spina ad angolo retto e messa a terra

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

CRAFTSMAN SOCKET OUTLET con distanza di 15 mm tra le prese

· Cavo di alimentazione: 2,0m, con spina ad angolo retto e messa a terra

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

Possono essere spente separatamente

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

Cavo di alimentazione e interruttore su lati opposti

300.008	6	90°	•					488 mm
---------	---	-----	---	--	--	--	--	--------



300.006



300.007



300.005



300.002



300.011



300.012



300.030



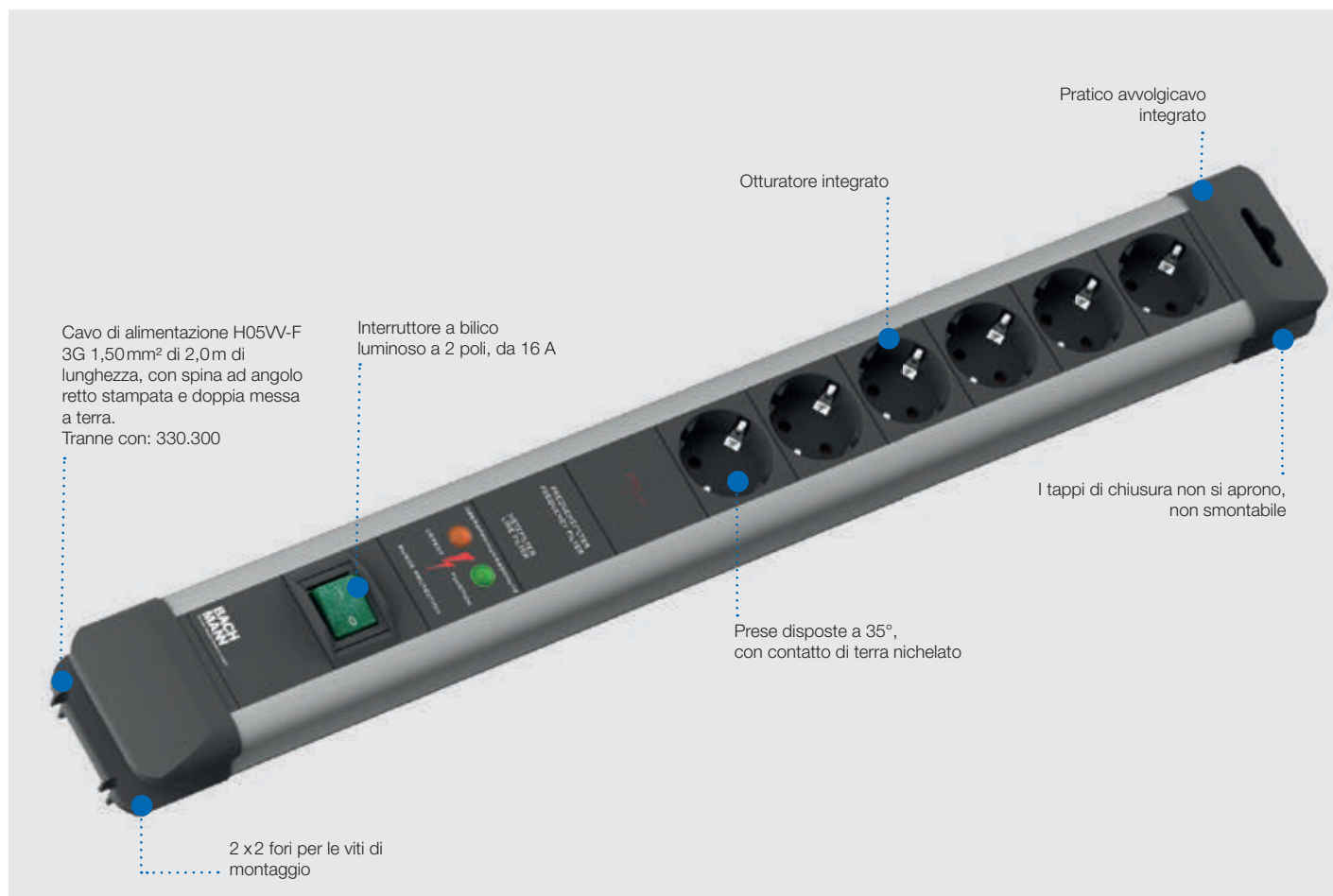
300.050



300.049



300.008



CONNECTUS

VANTAGGI

- **Ottimo rapporto qualità-prezzo**
- **Pratico avvolgicavo**
- **Facile da montare utilizzando i fori appositi**



Dimensioni (L x A x P): v. *tabella*
Profilo: plastica

Colori disponibili:



CONNECTUS

- Cavo di alimentazione: H05VV-F 3G 1,50 mm², 2,0m, con spina ad angolo retto e messa a terra
- Colore presa: nero

#							
330.103	12		•				695x72x49mm
330.102	9		•				570x72x49mm
330.105	6		•	•	•		568x72x49mm
330.104	6		•	•			480x72x49mm
330.101	6		•				440x72x49mm
330.100	4		•				355x72x49mm

Master/slave

330.107	1 M+4 S			•	•		610x72x49mm
330.106	1 M+4 S						480x72x42mm
330.106F*		1 M+4 S					480x72x49mm

Master/slave | Con pulsante esterno

330.140	1 M+4 S					•	538x72x49mm
---------	---------	--	--	--	--	---	-------------

Con pulsante esterno | 1,5m di cavo alla spina | 1,5m di cavo all'interruttore

330.142	6						442x72x49mm
330.153	6			•	•		572x72x49mm

Interruttore arancione

330.104F*		6	•	•	•		480x72x49mm
330.101F		6	•				440x72x49mm
330.100F		4	•				355x72x49mm

CONNECTUS

- Cavo di alimentazione: H05VV-F 3G 1.0mm² di 2,0m di lunghezza con spina C14 per dispositivi non riscaldanti
- Colore presa: rosso

#		
330.300	3	273x72x46mm

microfusibile da 10 A



STEP

STEP combina il principio di modularità con una coerenza assoluta. Pertanto il sistema rappresenta la soluzione ideale per l'alimentazione elettrica e la messa a disposizione di dati flessibili a postazioni di lavoro, pareti divisorie, pavimenti rialzati e altre tipologie di collegamento.

Il design modulare delle prese multiple STEP offre possibilità pressoché illimitate: da semplici set per l'alimentazione elettrica a prese multiple con attacchi dati integrati, RCD/MCB, protezione di sovratensioni, attacchi per tecnologie multimediali e molto altro.

STEP è provvista di Wieland GST18i3 di serie per l'alimentazione elettrica e può essere quindi fornita con cavi di lunghezza variabile. Su richiesta possono essere anche forniti altri tipi di connettori a spina.

VANTAGGI

- **Modularità**
- **Applicazioni versatili**
- **Sistema di connessione di serie**
- **Efficienza funzionale**



Dimensioni (L x A x P): v. tabella x52x44 mm

Profilo: STEP BASE: plastica
STEP ALU: alluminio

Ingresso alimentazione: GST18

Uscita alimentazione: GST18

Colori disponibili: 

STEP – il sistema versatile espandibile.**Fatto su misura per i migliori attacchi possibili**

La presa multipla STEP è disponibile con un profilo in alluminio o plastica. È possibile connettere diverse prese multiple creando un sistema modulare.

STEP è stato ideato principalmente come una semplice unità di alimentazione elettrica per le postazioni di lavoro di ufficio. A STEP possono essere collegati dispositivi installati permanentemente, quali computer, monitor, stampanti, ecc.

Le prese multiple STEP sono dotate di un ingresso e di un'uscita di alimentazione, ciascuna delle quali è integrata nei tappi di chiusura sul lato frontale.

I connettori a spina su misura Wieland GST18 sono soluzioni testate particolarmente a uso ufficio e sono dotate della codifica e della chiusura a scatto necessarie per soddisfare gli standard applicabili.

Varie opzioni di fissaggio

Le prese multiple STEP si adattano a diversi tipi di applicazione. Per esempio possono essere montate al di sotto di piani di lavoro, in canaline portacavi e pareti divisorie.

Sono disponibili diverse opzioni di attacco a seconda delle varie applicazioni (a pagina 29).

Prese multiple STEP BASE

#					
STEP BASE					
336.626	5			35°	305 mm
336.604	4			35°	263 mm
336.600	3			35°	220 mm
906.0055*		4		45°	322 mm
906.1306*		2		45°	220 mm
336.606			4	35°	263 mm
336.603			3	35°	220 mm
STEP BASE Colore presa: rosso					
336.601	3			35°	220 mm
STEP BASE + 2 interruttori					
906.0059*		2		45°	244 mm
STEP BASE + 1 interruttore					
906.0060*		4		45°	365 mm



336.604



336.600



336.601

Per i cavi di alimentazione per apparecchi **adatti**, v. da pagina 50.

Prese multiple STEP ALU

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

STEP ALU									
906.014	4					35°			263 mm
336.039	3					35°			220 mm
906.0113*	2					35°	●	1	263 mm
906.001	2					35°		2	263 mm
906.000	2					35°		1	220 mm
336.079		2				45°		1	285 mm
336.046			4			35°			263 mm
906.1075			3			35°			220 mm
906.009*			2			35°		2	263 mm
906.002			2			35°		1	220 mm
906.1086*				3		90°			220 mm
906.080*				2		90°		2	263 mm
906.071				2		90°		1	220 mm
906.1109							●		146 mm
906.1244					2	35°		2	285 mm
906.0028					2	35°		1	242 mm

STEP ALU | Colore presa: rosso

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

STEP ALU + 1 interruttore | L'interruttore commuta solo le prese di corrente

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

STEP ALU + 1 interruttore | L'interruttore commuta l'uscita di alimentazione e le prese

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

STEP ALU + 1 interruttore + RCD | L'interruttore commuta l'uscita di alimentazione e le prese

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

STEP ALU per moduli personalizzati disposti a 90° con presa di lato

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

Moduli di sicurezza STEP

#	
336.006	STEP ALU master/slave Larghezza: 220 mm Circuito master/slave con impostazione valore soglia 10-100 W
906.005	STEP ALU spegnimento automatico Larghezza: 263 mm a risparmio energetico 1 x spegnimento automatico con presa 1 x collegamento a pulsante con cavo di 0,5 m e connettore a spina per collegare il modulo 917.060



336.039



906.0113



906.001



906.000



336.067



906.003



906.150



906.024



336.006



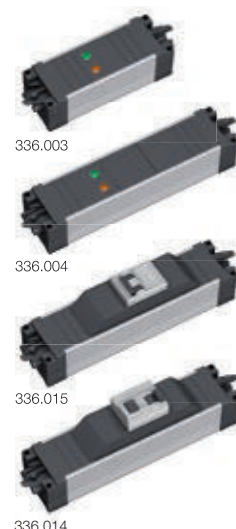
906.005

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.

Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 136.

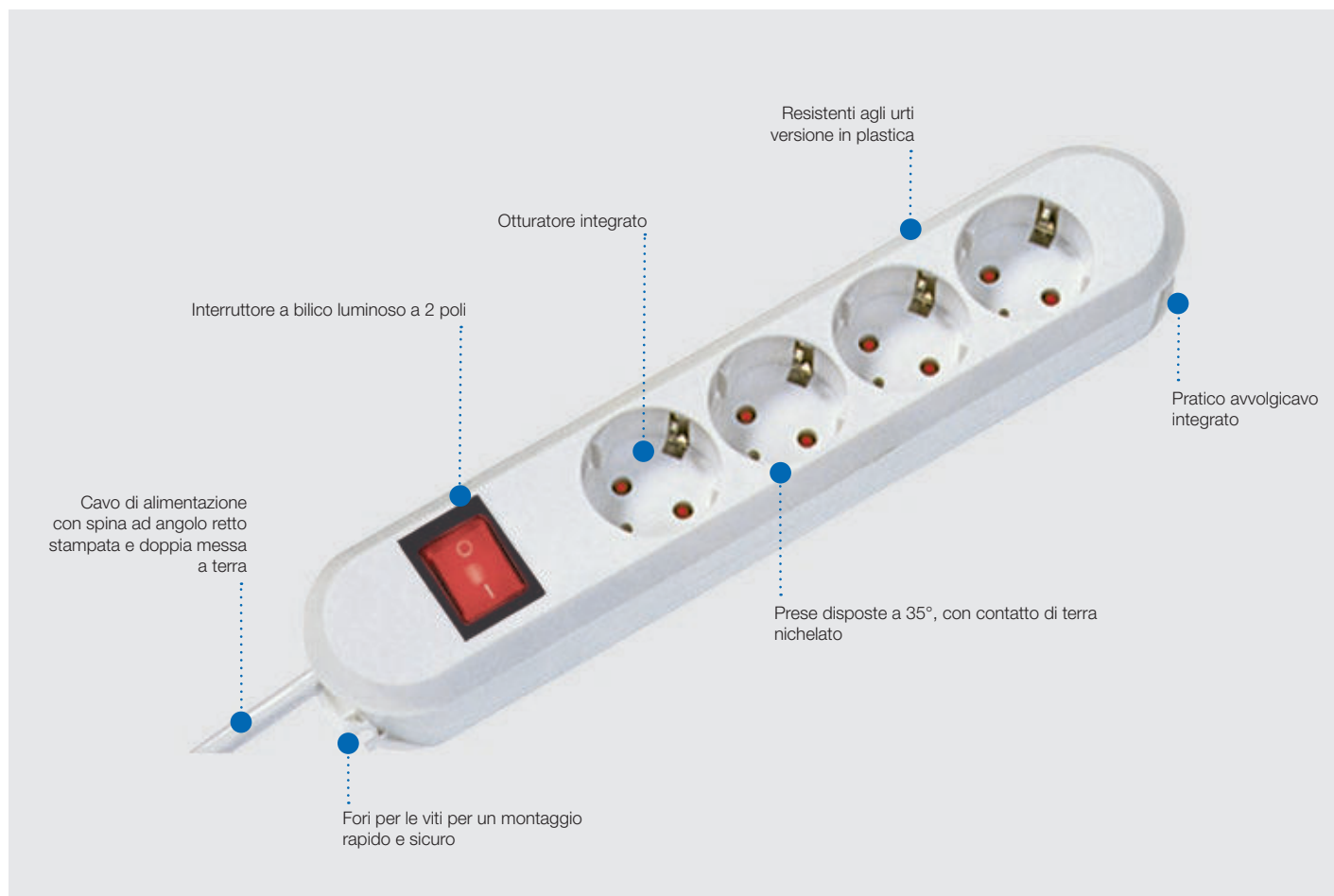
Moduli di sicurezza STEP

#	
336.003	Protezione di sovratensione STEP ALU Larghezza: 147 mm protezione di sovratensione 2 kV con spia di funzionamento e di guasto
336.004	Protezione di sovratensione STEP ALU Filtri di rete e di frequenza Larghezza: 220 mm protezione di sovratensione 2 kV con spia di funzionamento e di guasto filtro di rete 30 MHz
336.015	Mini interruttore automatico STEP ALU Larghezza: 220 mm Mini interruttore automatico, 16 A, 2 poli Caratteristica B
336.014	STEP ALU RCD Larghezza: 220 mm Interruttore differenziale Corrente di risposta 30 mA Tempo di risposta 30 ms 2 poli
906.067	STEP ALU RCD Larghezza: 220 mm Interruttore differenziale Corrente di risposta 10 mA Tempo di risposta 30 ms 2 poli
336.065	STEP ALU RCD Larghezza: 220 mm Interruttore differenziale Corrente di risposta 30 mA Tempo di risposta 30 ms 2 poli Mini interruttore automatico con corrente nominale 16 A Caratteristica B; 6 kA

**Accessori STEP**

#	
375.502	Accessori di montaggio 4 viti x 2,9x30 mm 2 x listelli di copertura per tappi di chiusura come finitura estetica (da posizionare sui tappi di chiusura nel punto di collegamento delle due prese multiple) 1 x tappo di chiusura 1 x tappo per la presa elettrica
940.096	Staffe di montaggio in acciaio inox Da collegare sul retro di un profilo STEP Ideali per l'uso con prese multiple dotate di attacchi dati Confezione: 2 unità
940.024	Staffa di montaggio in acciaio inossidabile dotata di foro allungato Da collegare sul retro di un profilo STEP Con foro allungato ("buco della serratura") per avvitare in posizione, ideali per l'uso con prese multiple dotate di attacchi dati Confezione: 1 x sinistra, 1 x destra
940.097	Staffe di montaggio diritte in acciaio inox Da collegare sul retro di un profilo STEP Per avvitare in posizione, ad es. sotto un tavolo Confezione: 2 unità
375.529	Listelli di copertura STEP Da posizionare sui tappi di chiusura della presa multipla STEP Finitura estetica Plastica nera Confezione: 2 unità
940.108	Piastra di montaggio in lamiera di acciaio Da inserire sul retro del profilo STEP Serrando il dado sulla vite filettata, si fissa in posizione la presa multipla 1 piastra di montaggio con vite M5, rondella e dado
918.025	Graffa di montaggio STEP in plastica Per fissare le prese multiple STEP BASE e STEP ALU Nei fori adatti sulla lamiera di acciaio (spessore 2,0 mm) 2 x graffe di montaggio in plastica 4 viti 2,9x30 mm
918.123	Nastro biadesivo per specchi Nastro biadesivo per specchi Dimensioni 200x30x3 mm





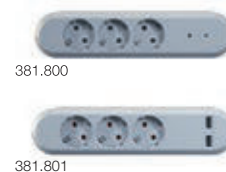
SMART

VANTAGGI

- **Varianti di prodotto: collegabile e non smontabile**
- **Protezione di sovratensione**
- **Facile da montare utilizzando i fori per le viti**
- **Pratico avvolgicavo**
- **Design robusto**

SMART

#	
Radio SMART 3x contatti di terra 433 MHz Presa multipla con interruttore radio remoto integrato, 10A/230V~	
381.800	IP20 Commutazione a polo singolo con spia a LED, commutabile manualmente 433,92 MHz, unidirezionale, portata radio in campo aperto 30 m Larghezza: 255 mm Commutabile mediante telecomando o app (configurata sull'adattatore Wi-Fi SMART a p. 38)
USB SMART 3x contatti di terra Presa multipla con caricatore USB a 2 vie integrato, 16A/230V~	
381.801	Bianco IP20 Larghezza: 255 mm Corrente di carica totale per caricatore USB: max. 3,1 A/5 V
i	Radio SMART è compatibile con gli adattatori Smart (p. 38).



Dimensioni (L x A x P): v. tabella x56x41 mm
Profilo: plastica

Colori disponibili:



SMART

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

Cavo di alimentazione: H05VV-F 3G 1,50 mm², 5,0m di lunghezza, con spina stampata ad angolo retto e messa a terra

381.152K	6		●		●	350 mm	nero
381.252K	6		●		●	350 mm	bianco
381.149K	6				●	350 mm	nero
381.249K	6				●	350 mm	bianco
387.172	3					188 mm	nero
388.172	3				●	188 mm	nero
387.272	3					188 mm	bianco
388.272	3				●	188 mm	bianco

Cavo di alimentazione: H05VV-F 3G 1,50 mm², 3,0m di lunghezza, con spina stampata ad angolo retto e messa a terra

381.151K	6		●		●	350 mm	nero
381.251K	6		●		●	350 mm	bianco
381.148K	6				●	350 mm	nero
381.248K	6				●	350 mm	bianco
387.171	3					188 mm	nero
388.171	3				●	188 mm	nero
387.271	3					188 mm	bianco
388.271	3				●	188 mm	bianco
388.471	3				●	188 mm	marrone
388.371	3				●	188 mm	rosso
381.2507K		6	●	●	●	350 mm	nero
381.2512K		6	●	●	●	350 mm	bianco

Cavo di alimentazione: H05VV-F 3G 1,50 mm², 1,5m di lunghezza, con spina stampata ad angolo retto e messa a terra

381.150K	6		●		●	350 mm	nero
381.250K	6		●		●	350 mm	bianco
381.450K	6		●		●	350 mm	marrone
381.2501K	6		●	●		390 mm	bianco
381.147K	6				●	350 mm	nero
381.247K	6				●	350 mm	bianco
381.130K	4		●		●	290 mm	nero
381.230K	4		●		●	290 mm	bianco
381.121K	4				●	290 mm	nero
381.221K	4				●	290 mm	bianco
387.170	3					188 mm	nero
388.170	3				●	188 mm	nero
387.270	3					188 mm	bianco
388.270	3				●	188 mm	bianco

Senza cavo di alimentazione

381.246K	6				●	350 mm	bianco
381.223K	4				●	290 mm	bianco
385.170	3				●	188 mm	nero
385.270	3				●	188 mm	bianco



381.248K



388.171



388.271



388.471



388.371



381.2512K



381.250K



381.2501K



381.230K



381.221K

Fissaggio a vite

- Si fissa al tavolo mediante viti, ad es. sul bordo di un tavolo
- Può essere posizionata in direzione longitudinale o trasversale

#	
919.273	Bianco Per tutte le prese multiple ricollegabili (viti riutilizzabili), versione in plastica



919.273

Pres a multipla SMART PLUG

- Con levetta e/o sistema di espulsione
- Componenti conformi a VDE

#	
---	--

Pres a multipla a 3 vie | Con cavo H05VV-F 3G 1.5 di 1,6m di lunghezza

933.014	nero
933.015	bianco



933.014

933.015

Pres a multipla FLAT PLUG

- Senza levetta e/o sistema di espulsione
- Componenti conformi a VDE

#	
---	--

Pres a multipla a 3 vie | Con cavo H05VV-F 3G 1.5 di 1,6m di lunghezza

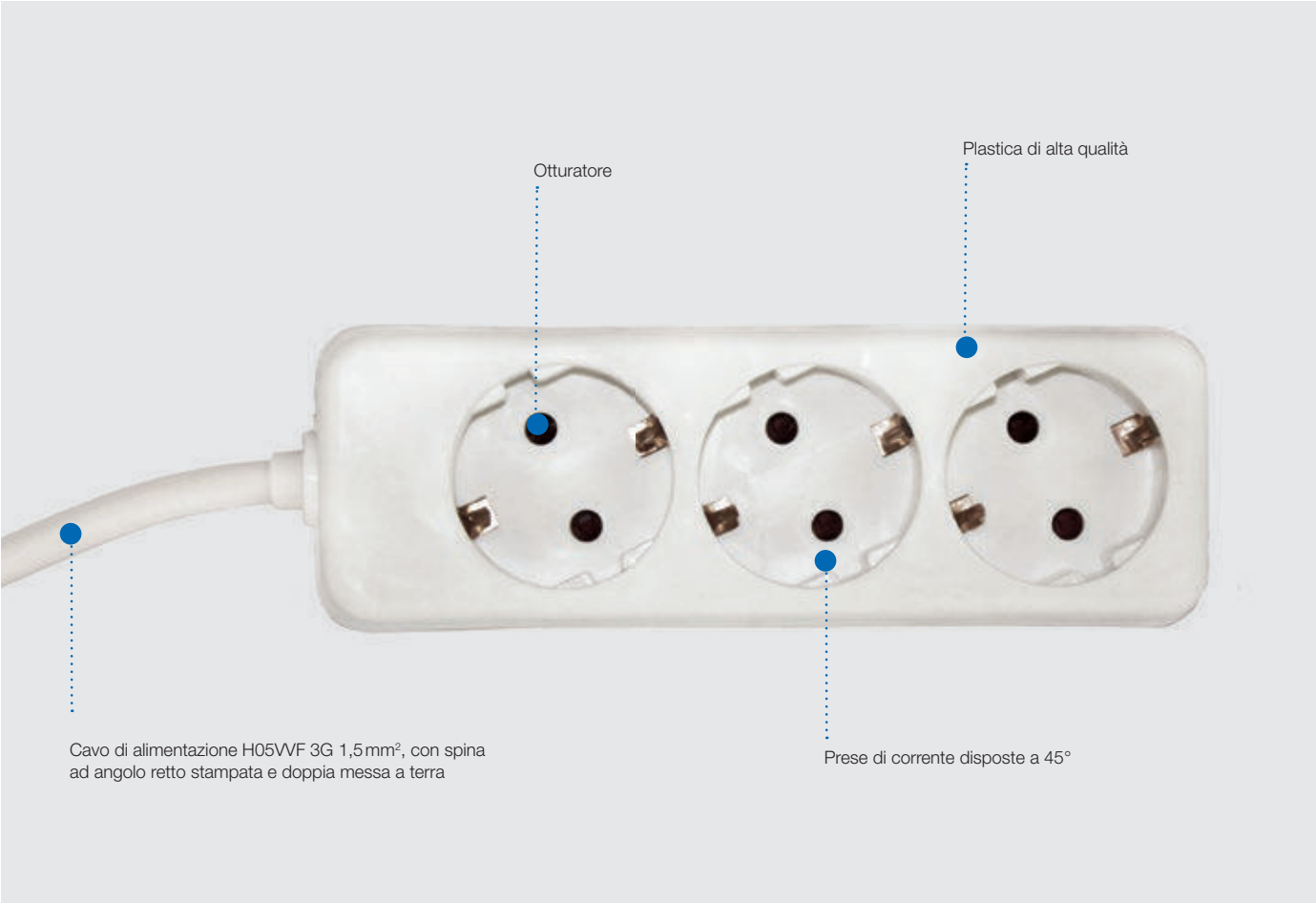
933.007	bianco
---------	--------



933.007



Per altre versioni di **SMART PLUG** e **FLAT PLUG**, v. pagine 43 e 55.



SELLY

SELLY

#				
Cavo di alimentazione: H05VV-F 3G 1,50 mm², 3,0m				
387.271S	3	45°		bianco
387.275S	3	45°		bianco
Cavo di alimentazione: H05VV-F 3G 1,50 mm², 1,5m				
381.244S	6	45°	●	bianco
381.144S	6	45°	●	nero
381.241S	6	45°		bianco
381.141S	6	45°		nero
384.272S	3	45°	●	bianco
387.270S	3	45°		bianco
387.274S	3	45°		bianco



 **Profilo:** plastica

...

Colori disponibili: 



Illustrazione con CONI COVER

UNIVERSAL

VANTAGGI

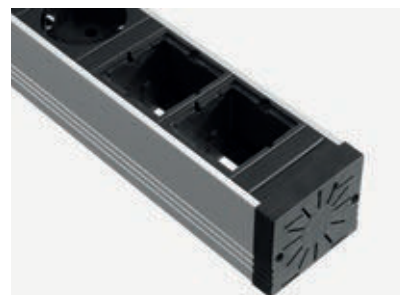
- **Unità completa per gli attacchi di alimentazione elettrica, dati e multimediali per scrivanie e tavoli da riunione**
- **Cavo di alimentazione elettrica di 3,0m incluso**
- **Massima flessibilità grazie all'uso dei moduli personalizzati BACHMANN**
- **Tante posizioni di attacco possibili a varie angolazioni grazie a staffe di fissaggio di metallo**
- **Ideali per canaline da tavolo**



Dimensioni (L x A x P): v. tabella x52 x44 mm
Profilo: alluminio

Colori disponibili:





Prese multiple UNIVERSAL Large

#							
Ingresso alimentazione: 3,0m con spina ad angolo retto dotata di messa a terra staffa di montaggio inclusa							
922.0181	5				35°	2	406mm
922.0071	4				35°	3	406mm
922.083		5			35°	2	406mm
922.082		4			35°	3	406mm
Ingresso alimentazione: 3,0m con spina italiana staffa di montaggio inclusa							
922.097			4		45°	3	428mm



922.0181



922.0071



922.083



922.082

Prese multiple UNIVERSAL Small

#							
Ingresso alimentazione: 3,0m con spina ad angolo retto dotata di messa a terra staffa di montaggio inclusa							
922.0111	3				35°	1	279mm
922.0231		3			35°	1	279mm
Ingresso alimentazione: 3,0m con spina italiana staffa di montaggio inclusa							
922.096			3		45°	1	295mm



922.0111

Rack multimediali / pannelli informatici

#	
Pannello del modulo personalizzato da 19" 1,5 H alluminio anodizzato	
903.003	Alloggia fino a 9 moduli personalizzati Staffe di montaggio incluse



903.003



La combinazione perfetta

I nostri telai di montaggio CONI COVER si abbinano perfettamente a UNIVERSAL.

Per i telai di montaggio **adatti**, v. da pagina 80.



Per i moduli personalizzati **adatti**, v. pagina 136.



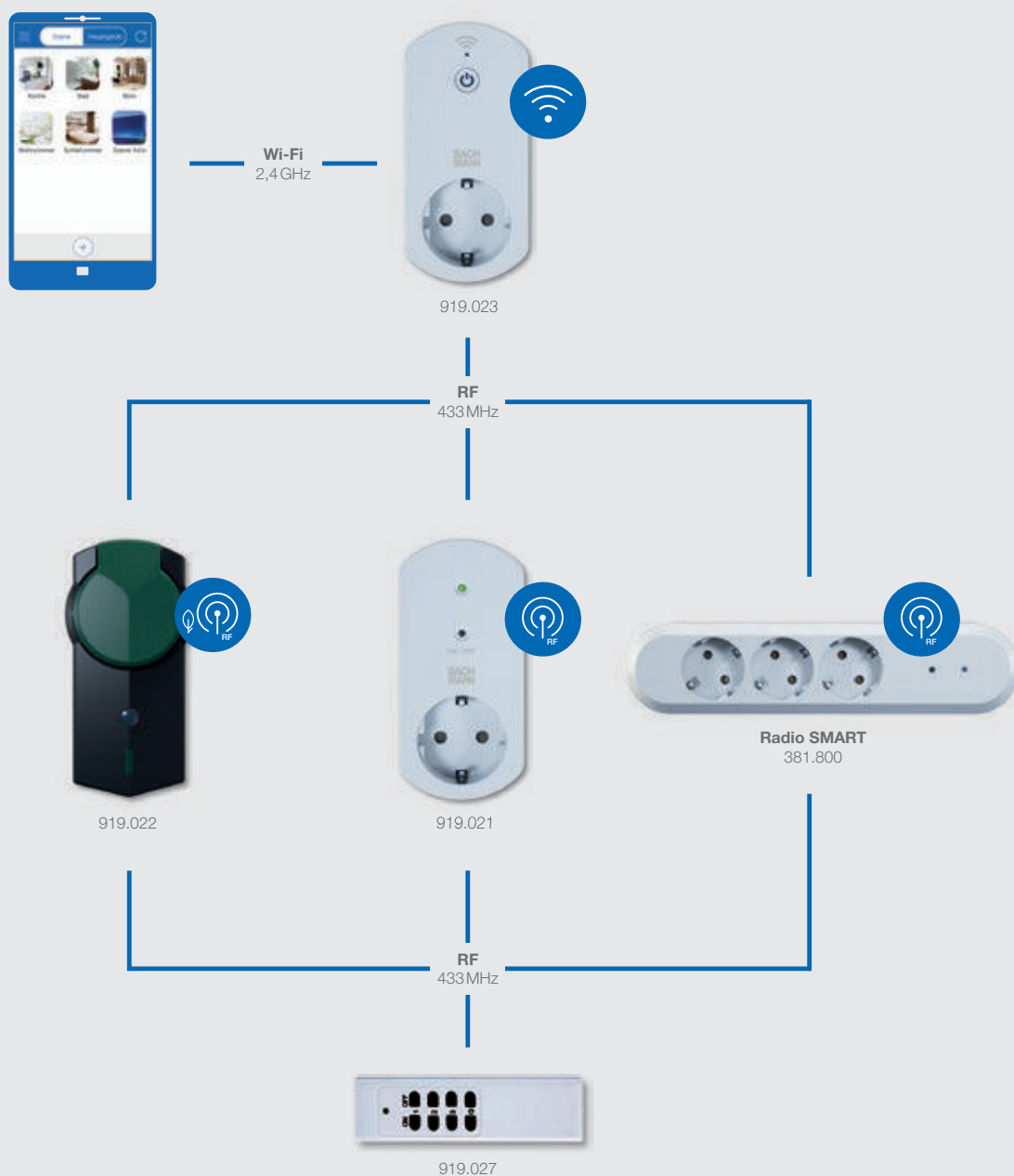
Adattatore SMART

La nuova serie di adattatori SMART offre praticità e sicurezza per rispondere alle esigenze dello smart living, il tutto confezionato in un design moderno senza tempo. Gli adattatori SMART offrono grande sicurezza per gli apparecchi elettronici multimediali e consentono di commutare facilmente i dispositivi elettrici a distanza con uno smartphone o un telecomando; infine, i terminali possono essere caricati con un USB standard.

I nostri adattatori SMART con interruttori radio remoti integrati possono essere facilmente attivati in una rete Wi-Fi con uno smartphone o un app per tablet oppure utilizzando l'opzione comando remoto ugualmente disponibile. Entrambe le soluzioni offrono la praticità di commutare gli apparecchi a distanza. Gli adattatori SMART Wi-Fi possono anche essere collegati agli adattatori SMART radio a 433 MHz. I dispositivi che devono essere caricati con un cavo USB possono essere ricaricati con una corrente fino a 3,4 A senza sacrificare una presa di corrente (1,7 A per porta). L'adattatore con protezione di sovratensione protegge i dispositivi elettronici con una tecnologia all'avanguardia.

VANTAGGI

- **Facile da installare e utilizzare**
- **Maggiore sicurezza grazie alla protezione di sovratensione**
- **Caricatore USB con corrente di carica totale di 3,4 A**
- **Grande praticità e flessibilità**
- **Compatibile con frequenza radio 433 MHz e Wi-Fi 2,4 GHz**
- **Fa risparmiare energia impedendo che gli apparecchi continuino a funzionare inutilmente in modalità stand-by**



Per le prese multiple **radio SMART adatte** (381.800), v. pagina 30.

Adattatore SMART

#	
Wi-Fi Spina adattatore con interruttore radio Wi-Fi remoto integrato, IP20	
919.023	1 x spina dotata di messa a terra sulla presa con contatto di terra (tipo F/E CEE 7/7 su 7/3) Capacità di commutazione max. 16 A/230 V~, commutazione a polo singolo con spia a LED, commutabile manualmente Wi-Fi 2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n, bidirezionale, portata di funzionamento all'interno della rete Wi-Fi Commutabile mediante app per cellulari iOS e Android Gateway supplementare per adattatore Radio SMART
Radio 433 MHz Spina adattatore con interruttore radio remoto integrato, IP20	
919.021	1 x spina dotata di messa a terra sulla presa con contatto di terra (tipo F/E CEE 7/7 su 7/3) Capacità di commutazione max. 10 A/230 V~, commutazione a polo singolo con spia a LED, commutabile manualmente 433,92 MHz, unidirezionale, portata radio in campo aperto 30 m Commutabile con il telecomando 919.027 Commutabile mediante app per cellulari iOS e Android con adattatore Wi-Fi (919.023) come gateway
Radio 433 MHz Spina adattatore con interruttore radio remoto integrato, IP44	
919.022	1 x spina dotata di messa a terra sulla presa con contatto di terra (tipo F/E CEE 7/4 su 7/3) Capacità di commutazione max. 10 A/230 V~, commutazione a polo singolo con spia a LED, commutabile manualmente 433,92 MHz, unidirezionale, portata radio in campo aperto 30 m Commutabile con il telecomando 919.027 Commutabile mediante app per cellulari iOS e Android con adattatore Wi-Fi (919.023) come gateway
USB Spina adattatore con caricatore USB a 2 vie integrato, IP20	
919.024	1 x spina dotata di messa a terra sulla presa di corrente dotata di messa a terra (tipo F/E CEE 7/7 su 7/3) Corrente di carica totale per caricatore USB: max. 3.4 A/5 V~ (1.7 A per porta)
Protezione di sovratensione Spina adattatore con protezione di sovratensione integrata, 16 A/230 V~, IP20	
919.025	1 x spina dotata di messa a terra su presa di corrente dotata di messa a terra (tipo F/E CEE 7/4 su 7/3) Con LED di funzionamento e tensione di rete SPD tipo 3 conforme alle norme EN 61643-11:2011/IEC 61643-1:2011 Up: L-N: 2,0kV; L/N-PE: 1,5kV, Uoc 6kV, UC 250 V AC, IL 16 A, Ip 6,5kA, Isc 1,5kA, Ta < 25 ns

Accessori

#	
Telecomando radio per adattatori Radio SMART Per il controllo remoto dei prodotti Radio SMART Bianco	
919.027	Funzionamento con batteria CR2032/3 V sostituibile 433.92 MHz, unidirezionale, portata radio in campo aperto 30 m 3 canali ON/OFF con 1 x adattatore Radio SMART o una presa multipla SMART 381.800 (v. p. 30) con interruttore radio remoto



919.023



919.021



919.022



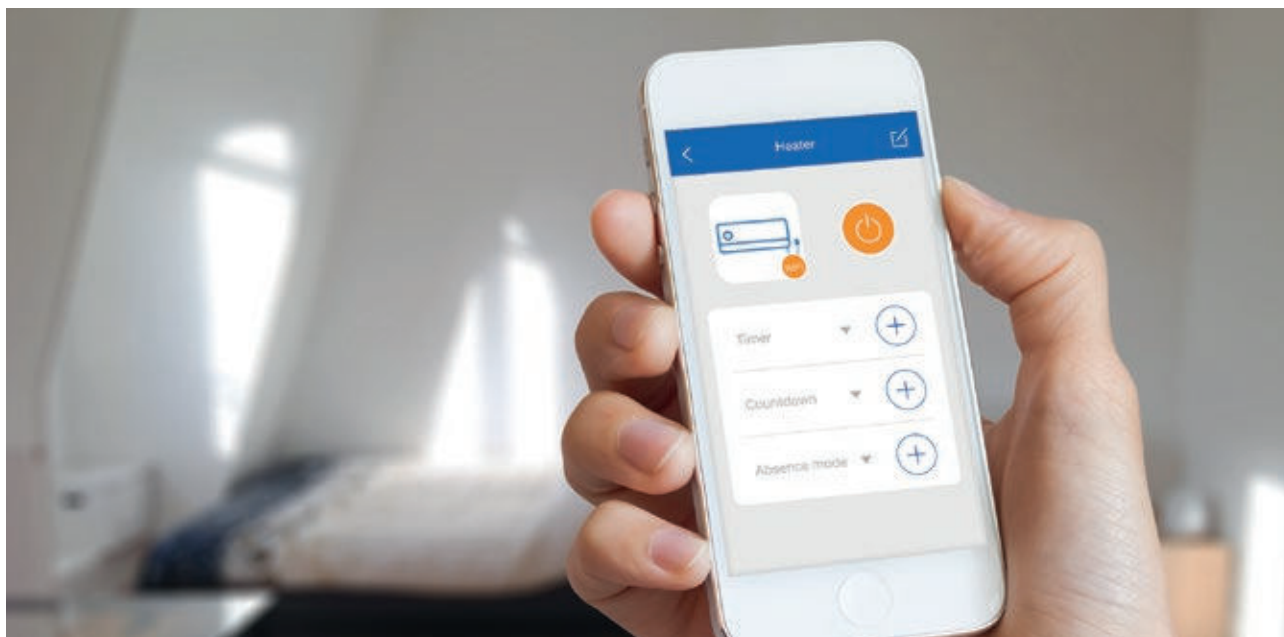
919.024



919.025

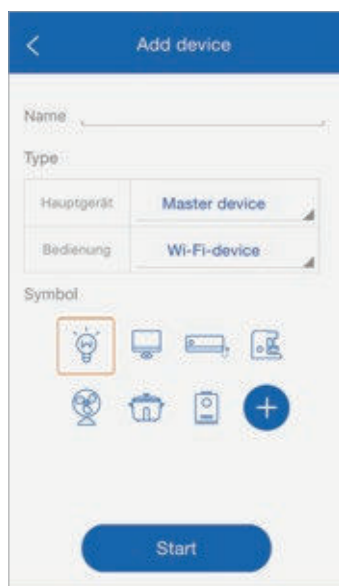
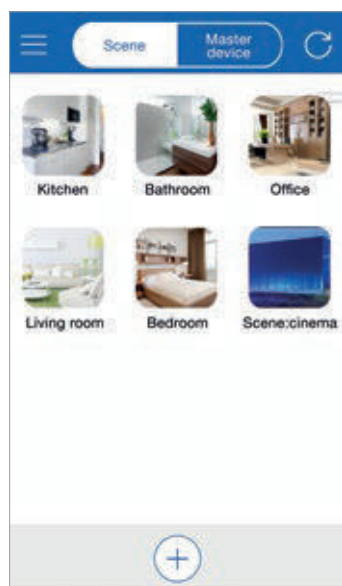


919.027



BACHMANN SMART APP

Controlla il tuo adattatore SMART BACHMANN via smartphone o tablet.



Funzioni:

- Accensione/spengimento dell'adattatore
- Configurazione di vari scenari
- Timer, conto alla rovescia e modalità assenza
- Portata all'interno dell'intera rete Wi-Fi
- Per adattatore SMART Wi-Fi (919.023)
- Per adattatore Radio SMART (919.021, 919.022) e presa multipla radio (381.800) con adattatore SMART Wi-Fi come gateway

Per iOS e Android.



Timer

Timer meccanici

- 24 h, 16 A/250 V~ / 3680 W
- Versione in plastica con otturatore
- Facile da utilizzare

#	
---	--

Timer

852.101	Bianco 121x74x76 mm (LxPxH) Minimo intervallo di commutazione: 15 minuti 96 accensioni e spegnimenti al giorno (24 h)
---------	---

Timer IP44

852.107	Protetto contro gli spruzzi d'acqua 129x59x86 mm (LxPxH) Con coperchio trasparente a cerniera Adatto per l'uso in ambienti umidi Intervallo temperatura di esercizio: da -25 °C a +55 °C Minimo intervallo di commutazione: 30 minuti 48 accensioni e spegnimenti al giorno (24 h)
---------	--

Mini timer

852.104	Bianco 103x54x70 mm (LxPxH) Minimo intervallo di commutazione: 30 minuti 48 accensioni e spegnimenti al giorno (24 h) Interruttore per la funzione di override del timer
---------	--

Timer digitale

- 24 h, 16 A/250 V~ / 3680 W
- Versione in plastica con display LCD, con otturatore
- Facile da utilizzare
- Batteria ricaricabile integrata

#	
852.103	Bianco 120x64x76 mm (LxPxH) Minimo intervallo di commutazione: 1 minuto Programmazione giornaliera settimanale Generatore casuale integrato Funzione conto alla rovescia Resettabile



852.101



852.107



852.104



852.103

Misuratore di corrente

Misuratore di corrente, 160 – 250V~

#	
852.9821	Bianco A risparmio energetico Grande display LCD retroilluminato blu Display digitale del consumo di corrente, dei costi (possono essere programmati con 2 tariffe diverse), tensione (V), corrente (A), potenza efficace (W) Misuratore di corrente e costo, può essere resettato Potenza nominale 3860 W, consumo interno <1 W



852.9821

Adattatori termostatici

Adattatore termostatico 16 A/250 V~ / 50 Hz/3680 W (9 A/2070 W)

• Presa controllata dalla temperatura

#	
924.1740	Presse Thermo serie 8141 Termostato integrato Temperatura impostabile tra 5°C–30°C Controller di temperatura regolabile manualmente e commutatore per caldo / freddo Indicatore a LED degli stati di funzionamento



924.1740

Spine multiple

Spine multiple

#	
921.271	Bianco max. 2.5 A/250 V~ 2x prese Euro



921.271



Gli adattatori non sono trasformatori di tensione. Non sono indicati per usi a lungo termine.

Adattatori da viaggio

Spine da viaggio / 3 poli

- Lato presa: presa dotata di messa
- Colore spina: bianco

#	
Nema	
921.004	15 A / 125 V~ Lato pin spina: USA
UTE	
921.005	10 / 16 A / 250 V~ Lato pin spina: Francia, Belgio, Repubblica Ceca, Polonia
UK	
921.010	13 A / 250 V~ Lato pin spina: UK, Irlanda, Malta, Hong Kong, Cipro Microfusibile da 13 A integrato, sostituibile
900.1077	13 A / 250 V~ Fusibile di ricambio/microfusibile da 13 A, 3,3x254 mm (fusibile rapido)
T12	
921.011	10 A / 250 V~ Lato pin spina: Svizzera



921.004



921.005



921.010



921.011

Adattatori per il sistema di messa a terra

- Lato pin presa: presa dotata di messa

#	
Spina da viaggio 10 / 16 A / 250 V~	
921.000	2 poli e 3 poli Grigia Lato pin spina: contatto di terra, Germania, Francia, Belgio, con sistema di doppia messa a terra Lato presa: universale, adatta per tutte le spine standard In tutto il mondo, con otturatore
Spina da viaggio 15 A / 125 V~	
921.003	3 poli Bianco Lato pin spina: contatto di terra, Germania, Francia, Belgio, con sistema di doppia messa a terra Lato presa: USA
Spina da viaggio 10 A / 250 V~	
921.012	3 poli Bianco Lato pin spina: contatto di terra Germania Lato presa: T12 (Svizzera)



921.000



921.003

Adattatori spine da viaggio

- Adattatore di sistema di messa a terra, custodia e adattatori intercambiabili specifici per paese

#	
Multicolore 16 A / 250 V~ Classe di isolamento 1	
914.670	Rosso: Liechtenstein, Svizzera Verde: Cile, Grecia, Italia Blu: Africa, Asia, paesi del Commonwealth, UK, Irlanda, Medio Oriente Nero: CSI, Giappone, Canada, America centrale e meridionale, Sud-Est asiatico, USA Giallo: Australia, Nuova Zelanda e parti della Cina
Nero 3 poli	
914.672	L'unica spina da viaggio approvata da KEMA Adatta per: Italia, UK, Irlanda, Africa, Asia USA, Canada, Giappone, Svizzera, Liechtenstein, Cina, Australia, Nuova Zelanda



914.670



914.672



Gli adattatori non sono trasformatore di tensione. Non sono indicati per usi a lungo termine.

Spine di montaggio / accoppiatori di montaggio

SMART PLUG

- Con levetta e/o sistema di espulsione
- Componenti conformi a VDE

#	
Spina di montaggio – smontabile	
933.008	nero
933.009	bianco



FLAT PLUG

- Senza levetta e/o sistema di espulsione
- Componenti conformi a VDE

#	
Spina di montaggio – smontabile	
933.001	nero
933.002	bianco



Può essere fornita all'utente finale solo precablata | Far cablare solo da tecnici qualificati

Per altre versioni di **SMART PLUG** e **FLAT PLUG**, v. pagine 32 e 55.

Spina in gomma piena 16A/250V~ | nero

#	
---	--

Spina

913.173	IP44, DIN 49441-2-AR1 Per montaggio su cavi fino a H07RN-F 3G 2,50mm² Inserto in gomma piena dotato di messa a terra Chiusura a scatto a norma di legge e bocchetta antistozatura Viti e morsettiere laterali Intervallo di temperatura: da -40 °C a 70 °C
---------	--

Spina ad angolo retto

919.171	IP44, DIN 49441-2-AR1 Per montaggio su cavi fino a H07RN-F 3G 2,50mm² Robusta versione industriale con inserto in gomma piena dotato di messa a terra Chiusura a scatto a norma di legge Morsetti superficiali e serracavo in metallo Viti e morsettiere laterali Intervallo di temperatura: da -40 °C a 70 °C
---------	--

919.178	Con sistema di doppia messa a terra IP44, DIN 49441-2-AR1 Per montaggio su cavi fino a H07RN-F 3G 2,50mm² Robusta versione industriale con inserto in gomma piena dotato di messa a terra Chiusura a scatto a norma di legge Morsetti superficiali e serracavo in metallo Viti e morsettiere laterali Intervallo di temperatura: da -40 °C a 70 °C
---------	--

Spina CEE 7/17, 2 poli

919.179	Per il montaggio su cavi fino a H07RN-F 2x 2,50mm², senza messa a terra Chiusura a scatto; può essere fornita all'utente finale solo precablata
---------	---



913.173



919.171



919.178



919.179

Accoppiatori in gomma piena 16A/250V~ | nero

- DIN 49440-2-D-AR1nik
- Per il montaggio su cavi fino a H07RN-F 2,50mm²
- Intervallo temperatura: -40 °C - 70 °C

#	
---	--

Accoppiatore

913.175	Inserto in gomma piena dotato di messa a terra e viti a lato Robusta versione industriale con morsetti superficiali e chiusura a scatto a norma di legge
919.177	IP44 Inserto termoplastico dotato di messa a terra e viti a lato e coperchio Robusta versione industriale con morsetti superficiali e chiusura a scatto a norma di legge

accoppiatore a 3 vie

913.170	IP44 Inserto in gomma piena dotato di messa a terra Robusta versione industriale robusta, dotata di coperchio incernierato, gancio, chiusura a scatto a norma di legge e bocchetta antistozatura Viti e morsettiere laterali Per uso permanente all'esterno e in cantieri edili
---------	---



913.175



919.177



913.170

Spine e accoppiatori in gomma da 16A/250V~ |nero

- Per il montaggio su cavi fino a H07RN-F 3G 2,50mm²

#	
---	--

Spina | IP44

913.171	DIN 49441 Inserto termoplastico con doppia messa a terra Adatto anche per Francia e Belgio Serracavo ruotabile per cavi di varie sezioni
---------	--

Accoppiatore | Inserto termoplastico dotato di messa a terra e serracavo

913.174	DIN 49440
919.176	IP44, DIN 49440 Con coperchio



913.171



913.174



919.176



Può essere fornita all'utente finale solo precablata | Far cablare solo da tecnici qualificati

Spina con messa a terra 16 A/250 V~

#	
Spina centrale Versione grande Plastica infrangibile Robusta Con serracavo e manicotto di protezione in gomma Con sistema di doppia messa a terra H05VV-F 3G 0.75/1.0/1,5 mm ²	
960.101	nero
960.201	bianco
960.301	grigio
Spina centrale DIN 49441 Versione grande Plastica infrangibile con serracavo H05VV-F 3G 1,0 mm ²	
910.971	grigio
Spina centrale DIN 49441 Versione piccola Plastica infrangibile con serracavo H05VV-F 3G 1,0 mm ²	
910.170	nero
910.270	bianco
910.470	marrone
Spina ad angolo retto Plastica infrangibile Robusta Con serracavo e manicotto di protezione in gomma Con sistema di doppia messa a terra H05VV-F 3G 0.75/1.0/1,5 mm ²	
960.102	nero
960.202	bianco
960.302	grigio
Spina ad angolo retto Versione piccola Plastica infrangibile, con messa a terra laterale H05VV-F 3G 1,5 mm ²	
911.172	nero
911.272	bianco
Spina piatta/ad angolo Costruzione infrangibile, con ingresso laterale H05VV-F 3G 1,50 mm ²	
911.170	nero
911.270	bianco
911.470	marrone
Spina ad angolo retto con interruttore Versione infrangibile in plastica, con interruttore a bilico a 2 poli H05VV-F 3G 1,50 mm ²	
911.171	nero
911.271	bianco
Spina ad angolo retto con interruttore di comando Versione infrangibile in plastica, con interruttore a bilico luminoso a 2 poli H05VV-F 3G 1,50 mm ²	
911.273	bianco
Spina di montaggio Versione piccola, plastica infrangibile con serracavo separato, non ci sono parti che possono andare perse H05VV-F 3G 0.75/1.0/1.5 mm ² Con sistema di doppia messa a terra e contatti nichelati, ad es. Germania e Francia	
910.100	nero
910.200	bianco



960.101



910.971



910.270



960.102



911.272



911.270



911.271



911.273



910.200



Può essere fornita all'utente finale solo precablata | Far cablare solo da tecnici qualificati

Accoppiatori dotati di messa a terra da 16A/250V~

#	
Versione grande Con otturatore Plastica infrangibile Con serracavo e manicotto di protezione in gomma Robusto H05VV-F 3G 0.75/1.0/1.5 mm ²	
960.103	nero
960.203	bianco
960.303	grigio
Versione grande Plastica infrangibile, con manicotto di protezione in gomma H05VV-F 3G 1.5 mm ²	
912.971	grigio
Versione piccola Plastica infrangibile H05VV-F 3G 1.5 mm ²	
912.170	nero
912.270	bianco
912.470	marrone



960.103



960.203



960.303



912.971



912.270

Spine e accoppiatori Euro da 2,5A/250V~

- Versione in plastica
- Versione confezionata: contiene 3 pezzi in sacchetto di plastica – forniti solo in confezioni da 3
- Per cavi piatti fino a H05VV-F 2x 0.75 mm²

#	
Spina	
900.010	nero Con morsettiera a vite, in confezione da 3 pz. per sacchetto
900.002	nero Con morsettiera a vite, non confezionata
900.011	bianco Con morsettiera a vite, in confezione da 3 pz. per sacchetto
900.003	bianco Con morsettiera a vite, non confezionata
Accoppiatore	
900.012	nero Con morsettiera a vite, in confezione da 3 pz. per sacchetto
900.004	nero Con morsettiera a vite, non confezionata
900.013	bianco Con morsettiera a vite, in confezione da 3 pz. per sacchetto
900.005	bianco Con morsettiera a vite, non confezionata



900.002



900.003



900.004



900.005

Spina Perilex con connettore di sicurezza da 16A | 400/230V~

- Ingresso laterale, 3 poli + N + PE secondo la norma VDE0100/5.73
- IP20

#	
349.203	bianco



349.203



Può essere fornita all'utente finale solo precablata | Far cablare solo da tecnici qualificati

Spina e accoppiatore internazionali in gomma piena da 16 A/250V~ | Nero

- Fino a max. H07RN-F 3G 2.5 mm²
- Sistema belga/francese
- Versione IP44, in termoplastica e gomma piena, con chiusura a scatto

#	
Spina	
913.169	Con doppia messa a terra Con raccordo laterale, morsetti femmina e piatti
Accoppiatore	
919.169	Con chiusura a scatto e protezione da contatto Con coperchio in termoplastica



913.169



919.169

Spine dotate di messa a terra internazionali

#	
Svizzera CH, 10 A/250V~ Cavi fino a 3G 1.00 mm ² Versione in termoplastica Con serracavo	
910.175	Spina T12, nero
910.275	Spina T12, bianco
UK, 13 A/250V~ Cavi fino a 3G 1.50 mm ² Versione in plastica Microfusibile da 13 A integrato Con serracavo	
910.176	nero
910.276	bianco
USA, 15 A/125V~ 3 poli Nema 5-15P Non-polarizzata Versione in termoplastica	
910.179	nero
USA 2 poli Non polarizzata, Duroplast	
910.178	nero
Italia, 10 A/250V~ 3 poli Versione in termoplastica	
910.174	nero
Australia, 10 A/250V~ 3 poli Con pin e isolatore passante isolati	
910.182	nero
910.282	bianco



910.275



910.176



910.276



910.179



910.178



910.174



910.282

Accoppiatori dotati di messa a terra internazionali

#	
Svizzera CH, 10 A/250V~ (T13)	
912.174*	nero
912.274	bianco
UK, 13 A/250V~ Con indicatore di funzione Versione in termoplastica	
910.177*	nero
910.277*	bianco
UTE/Belgio/Francia 16 A/250V~ con pin di messa a terra Con manicotto di protezione in gomma Versione in termoplastica	
912.173	nero
912.273	bianco



912.174



910.177



912.173



Può essere fornita all'utente finale solo precablata | Far cablare solo da tecnici qualificati

Dispositivi non riscaldanti / dispositivi riscaldanti

Spine e prese per dispositivi non riscaldanti 10A/250V~ | 70°C | 2 poli con messa a terra

#	
---	--

Spina C14 per dispositivi non riscaldanti con messa a terra | Per cavi fino a 3G 1.00 mm², versione in termoplastica | Morsettiere a vite, manicotto di protezione in gomma e serracavo

915.171	nero
915.271	bianco
915.971	grigio simile a RAL7035

Spina C14 ad angolo retto per dispositivi non riscaldanti con messa a terra | Per cavi fino a 3G 1.00 mm², versione in termoplastica | Morsettiere a vite, manicotto di protezione in gomma e serracavo, uscita cavo a destra

915.172	nero
---------	------

Preso C13 per dispositivi non riscaldanti con messa a terra | Per cavi fino a 3G 1.00 mm², versione in termoplastica | Morsettiere a vite, manicotto di protezione in gomma e serracavo

915.170	nero
915.270	bianco
915.970	grigio simile a RAL7035

Preso C13 ad angolo retto per dispositivi non riscaldanti con messa a terra | Per cavi fino a 3G 1.00 mm², versione in termoplastica | Morsettiere a vite, manicotto di protezione in gomma e serracavo, uscita cavo destra

915.173	nero
915.973	grigio simile a RAL7035

Spina C14 integrata per dispositivi non riscaldanti | E | Versione in termoplastica con morsettiere a vite

917.170	nero
---------	------

Preso C13 integrato per dispositivi non riscaldanti | E | Versione in termoplastica con morsettiere a vite

917.171	nero
---------	------

Spine e prese per dispositivi non riscaldanti 16A/250V~ | 70°C | 2 poli con messa a terra

#	
---	--

Spina C20 per dispositivi non riscaldanti | Versione in termoplastica | Con manicotto di protezione in gomma, per montaggio di cavi

915.175	nero
---------	------

Preso C19 per dispositivi non riscaldanti | Per cavi fino a 3G 1.50 mm² | Versione in termoplastica | Manicotto di protezione in gomma, per montaggio di cavi

915.174	nero
---------	------

Spina C20 integrata per dispositivi non riscaldanti | Versione in termoplastica

917.173	nero
---------	------

Preso C19 integrato per dispositivi non riscaldanti | J | Versione in termoplastica

917.172	nero
---------	------



915.271



915.270



915.973



917.170



917.171



915.175



915.174



917.173



917.172



Può essere fornita all'utente finale solo precablata | Far cablare solo da tecnici qualificati

Spine e prese per dispositivi riscaldanti | 2 poli con messa a terra

#	
Spina C16 integrata per dispositivi riscaldanti E 10A/250V~ 155 °C Versione in termoplastica con morsettiera a vite	
918.170	nero
Presa C15 per dispositivi riscaldanti 10A/250V~ 155 °C Per cavi fino a 3G 1.00 mm² Versione in termoplastica Morsettiera a vite, manicotto di protezione in gomma e serracavo	
916.170	nero
916.970	grigio (simile a RAL7035)
Presa C21 per dispositivi riscaldanti 16A/250V~ 155 °C Manicotto di protezione in gomma, per montaggio di cavi	
918.171	nero



918.170



916.970



918.171



Può essere fornita all'utente finale solo precablata | Far cablare solo da tecnici qualificati



Sistema di connessione Wieland

I cavi dotati di sistema di connessione Wieland GST18 sono disponibili per connettere i prodotti alla rete di alimentazione elettrica. I vantaggi di questi cavi e dei relativi connettori a spina utilizzati in tutto il mondo sono: flessibilità in termini di lunghezza, intercambiabilità in caso di cambiamento dei requisiti di lunghezza e disponibilità in numerosi paesi. Persino l'estensione dell'alimentazione elettrica ad altre prese multiple non costituisce un problema e solitamente può essere effettuata senza l'utilizzo di utensili.



wieland

Morsettieria a vite

- Pronto per il montaggio, con serracavo
- Per sezioni 0.75 – 2.5 mm², conduttori unifilari e a fili capillari possono essere collegati senza puntalini
- Per cavi di diametro 6.5 – 10.5 mm (H05VV, NYM)

#	
---	--

Spina per apparecchi GST18i3

375.504	nero Wieland 99.403.4396.1
375.517	bianco Wieland 92.932.3053.0

Accoppiatore per apparecchi GST18i3

375.505	nero Wieland 99.404.4396.1
375.514	bianco Wieland 92.931.3053.0



375.504



375.505

Morsetto a molla

- Pronto per il montaggio, con serracavo
- Per cavi rigidi 1.5 – 2.5 mm² o a fili capillari 1.5 mm² con puntalini
- 2 collegamenti per polo, non installati, per cavi H05VV, NYM (diametro 7.8 – 10.3 mm)

#	
---	--

Spina per apparecchi GST18i3

940.073	rosso brillante Wieland 92.934.0553.0
940.074	grigio ghiaia Wieland 92.934.0153.0

Accoppiatore per apparecchi GST18i3

940.070	rosso brillante Wieland 92.933.0553.0
940.071	grigio ghiaia Wieland 92.933.0153.0



940.073



940.070

Snap-in a molla

- Con interlock
- Cavi a filo capillare 0.5 – 1.5 mm² con puntalini
- Cavi rigidi 0.5 – 2.5 mm²

#	
---	--

Spina integrata, GST18i3

375.506	nero Wieland 92.032.9658.1
---------	------------------------------

Accoppiatore integrato, GST18i3

375.507	nero Wieland 92.031.9658.1
---------	------------------------------



375.506



375.507

Cavo di alimentazione per apparecchi, GST18

#



GST18 / spina dotata di messa a terra

Cavo: H05VV-F 3G 1.50 mm² | Estremità 1: spina ad angolo retto dotata di messa a terra | Estremità 2: presa Wieland GST18i3

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



375.000

GST18 / spina dotata di messa a terra | Cavo privo di alogeni

Cavo: S05Z1Z1-F 3G 1.50 mm² | Estremità 1: spina ad angolo retto dotata di messa a terra | Estremità 2: presa Wieland GST18i3

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

GST18/CH/spina svizzera

Cavo: H05VV-F 3G 1.00 mm² | Estremità 1: CH/spina svizzera | Estremità 2: presa Wieland GST18i3

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



375.016

GST18 / spina UK 13 A

Cavo: H05VV-F 3G 1.50 mm² | Estremità 1: spina UK 13 A | Estremità 2: presa Wieland GST18i3

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



375.068

GST18 Cavo d'alimentazione per dispositivo dotato di messa a terra supplementare

- Cavi di alimentazione elettrica preassemblati dotati di messa a terra integrata
- La presa multipla è messa a terra indipendentemente dall'impianto
- Ideale in combinazione con le prese multiple STEP (v. da pagina 26)
- I telai da tavolo possono essere messi a terra indipendentemente dalla presa multipla integrata

#



Spina dotata di messa a terra GST18

Cavo: H05VV-F 3G 1.50 mm² | Estremità 1: spina ad angolo retto dotata di messa a terra | Estremità 2: Presa Wieland GST18i3 da 0.3 m | 1.50 mm² verde/giallo, con capocorda ad anello M6

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



375.117

Prolunga per apparecchio GST18

#	
---	--

GST18/GST18Cavo: H05VV-F 3G 1.50 mm² | Estremità 1: Spina Wieland GST18 i 3 | Estremità 2: presa Wieland GST18 i 3

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

GST18/GST18 | Cavo privo di alogeniCavo: H05Z1Z1-F3G 1.50 mm² | Estremità 1: Spina Wieland GST18 i 3 | Estremità 2: presa Wieland GST18 i 3

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



375.050

Prolunga per apparecchio GST15 / GST18

#	
---	--

GST15/GST18Cavo: H05VV-F 3G 1.50 mm² | Estremità 1: Spina Wieland GST15 i 3 | Estremità 2: presa Wieland GST18 i 3

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



375.127

Cavo di alimentazione / prolunga per apparecchio ST18

· Vecchio sistema di connessione, non può essere collegato sotto carico

#	
---	--

ST18 / cavo di alimentazione per apparecchi con spina dotata di messa a terraCavo: H05VV-F 3G 1.50 mm² | Estremità 1: spina ad angolo retto dotata di messa a terra | Estremità 2: presa Wieland ST18/3

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



375.079

Prolunga per apparecchio ST18 / ST18Cavo: H05VV-F 3G 1.50 mm² | Estremità 1: Spina Wieland ST18/3 | Estremità 2: presa Wieland ST18/3

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



375.071

Interlock

#	
---	--

Interlock per spine e accoppiatori per apparecchi | Conforme a VDE 0628

375.518	Si innesta sui rispettivi accoppiatori e spine
---------	--

Gancio di innesto (interlock) | Conforme a VDE 0628

375.501	Nero Per spina e accoppiatore integrato snap-in
---------	---



375.518



375.501

Connettori / distributori

#	
---	---

Accoppiatore intermedio | Senza interlock | Consente di collegare facilmente ad es. 2 prese multiple STEP con sistema di connettori uguale o diverso | 1 x ingresso (parte maschio) e 1 x uscita (parte femmina)

375.500	GST/GST nero
375.515	GST/ST nero
375.516	ST/GST nero

Blocco di distribuzione, GST18i3

Per la distribuzione di corrente | Ingresso: parte maschio a 3 poli | Uscita: parte femmina a 3 poli

375.107	1 x ingresso, 2 x uscita (1) nero Con opzione di montaggio
375.102	1 x ingresso, 2 x uscita (2) nero
375.123	1 x ingresso, 3 x uscita (3) nero Con opzione di montaggio

Blocco di distribuzione, GST18i5

Cablaggio passante per alimentazione trifase, 5 e 3 poli | Ingresso: 1 x spina a 5 poli | Uscita: 1 x presa a 5 poli | 2 x presa a 3 poli per fase

375.106	1 x ingresso, 1 + 6 x uscita nero
---------	-------------------------------------



375.500



375.107



375.102



375.123



375.106

Accessori

#	
---	---

375.503	Tappo di chiusura nero Si inserisce nella spina e nell'accoppiatore montati a innesto
375.542	Piastra base per distributore GST18 con opzione di montaggio



375.503



375.542

Prolunghe

Prolunga SMART PLUG

- Con levetta e/o sistema di espulsione
- Componenti conformi a VDE

#	
Accoppiatore con messa a terra Con H05VV-F 3G 1.5 di 3,0m	
933.010	nero
933.011	bianco
Accoppiatore con messa a terra Con H05VV-F 3G 1.5 di 1,5m	
933.012	nero
933.013	bianco



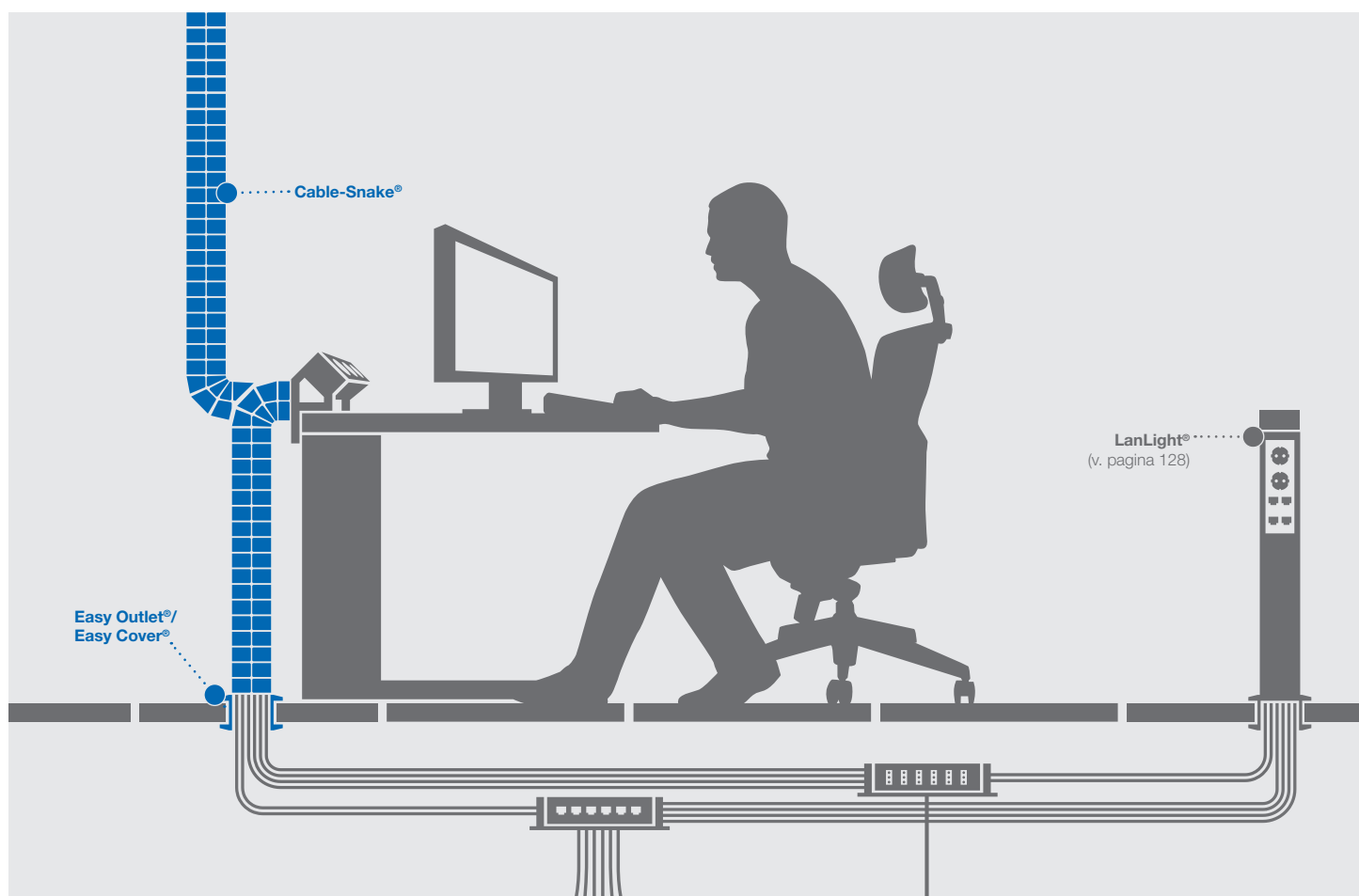
Prolunga FLAT PLUG

- Senza levetta e/o sistema di espulsione
- Componenti conformi a VDE

#	
Accoppiatore con messa a terra Con H05VV-F 3G 1.5 di 1,5m	
933.005	nero
933.006	bianco



Per altre versioni di **SMART PLUG** e **FLAT PLUG**, v. pagine 32 e 43.



Gestione cavi

BACHMANN non ammette cavi ingombranti dalle postazioni di lavoro. Il sistema di cavi CABLE-SNAKE® ottimizza la posa dei cavi nella postazione di lavoro tra la scrivania, la scatola di fondo, la traccia e i vari dispositivi.

BACHMANN è in grado di offrire il miglior sistema guidacavi per ogni situazione. Sia che i cavi passino sul pavimento o siano instradati dal pavimento alla scrivania, i vari sistemi sono reciprocamente compatibili. Una concezione della gestione cavi ben concepita e integrata è già disponibile per l'utente.

I vari sistemi sono disponibili con finiture in nero e argento come standard, ma siamo in grado di fornire colori personalizzati su richiesta.

VANTAGGI

- **Sistema guidacavi senza pericolo di rotture e schiacciamenti**
- **Collegamenti per mobili, pavimento e soffitto**
- **Guide in tessuto per legare e proteggere fili e cavi**

Sistema guidacavi flessibili

- Le maglie resistono al calpestio e sono infrangibili e possono essere spostate tra loro
- La presa multipla è messa a terra indipendentemente dall'impianto
- 2 spallamenti in innesto per la trasmissione delle forze, incluse coppie e forze laterali
- La speciale geometria consente di srotolare i singoli cavi attraverso i lati delle maglie senza rischiare di schiacciarli

#	
---	--

Cable-Snake® Classic | Guidacavo orizzontale e verticale | Sistema a 3 camere per separare i cavi di bassa corrente, dati e di alimentazione | 46 maglie, L x H: circa 53x23 mm | Lunghezza separati: circa 100 cm, uniti: circa 72 cm

930.030	nero
930.031	argento

Cable-Snake® Cube | Guidacavo orizzontale e verticale | Sistema a 2 camere per separare i cavi dati e di alimentazione | 34 maglie, L x H: circa 55x25 mm | Lunghezza separati: circa 100 cm, uniti: circa 69 cm

930.058	nero
930.059	argento

Cable-Snake® Pro | Guidacavo orizzontale e verticale | Maggiore resistenza al calpestio anche vicino alle giunzioni 5 maglie possono resistere carichi temporanei fino a 120 kg | Sistema a 2 camere per separare i cavi dati e di alimentazione | Può anche essere collegato direttamente a Cable-Snake® Classic | 34 maglie, L x A: circa 90x24 mm | Lunghezza separati: circa 100 cm, uniti: circa 70 cm

930.032	nero
930.033	argento

Set Cable-Snake® Premium | Guidacavo verticale | Set elegante di grande qualità: 16 maglie, L x A: circa 70x35 mm | 1 x piastra di base metallica in tinta | 1 x fissaggio al tavolo in tinta | Le maglie possono essere congiunte completamente in modo da formare una canalina ellittica autobloccante. | Sistema a 2 camere per separare i cavi dati e di alimentazione | Lunghezza inclusa piastra base e fissaggio al tavolo circa 78 cm | Lunghezza senza accessori circa 75 cm | Lunghezza uniti: circa 59 cm nel set

930.049	nero
930.050	argento

Set Cable-Snake® Quadro | Guidacavo verticale | Set funzionale con uno spiccato elemento di design: 23 maglie quadrate, L x A: circa 45x45 mm | 1 x piastra di base metallica in tinta | 1 x fissaggio al tavolo in tinta | Il sistema Quadro è molto robusto e, pertanto, può essere utilizzato per installazioni a soffitto in stanze di max. 5 metri di altezza. | Sistema a 2 camere per separare i cavi dati e di alimentazione | Lunghezza inclusa piastra base e fissaggio al tavolo circa 76 cm

930.016	nero
930.017	argento

Cable-Snake® Quadro | In aggiunta al set Quadro con codice articolo 930.016 e 930.017 | Per combinare la posizione da seduto/in piedi (altezza regolabile) o tavoli di altezza uguale o superiore a 75 cm e per sospensioni a soffitto | 32 maglie, lunghezza circa 100 cm

930.018	nero
930.019	argento

Set Cable-Snake® FLEX II | Guidacavo verticale | 38 maglie, L x A: circa 55x22 mm | 1 x piastra di base metallica in tinta | 1 x fissaggio al tavolo in tinta | Sistema a 2 camere per separare i cavi dati e di alimentazione e per sospensioni a soffitto | Lunghezza inclusa piastra base e fissaggio al tavolo circa 75 cm

930.022	nero
930.023	argento

Cable-Snake® FLEX II | In aggiunta al set con codice articolo 930.022 e 930.023 | Per combinare la posizione da seduto/in piedi | 54 maglie, lunghezza circa 100 cm

930.020	nero
930.021	argento



930.031



930.059



930.033



930.050



930.017



930.019



930.023



930.021



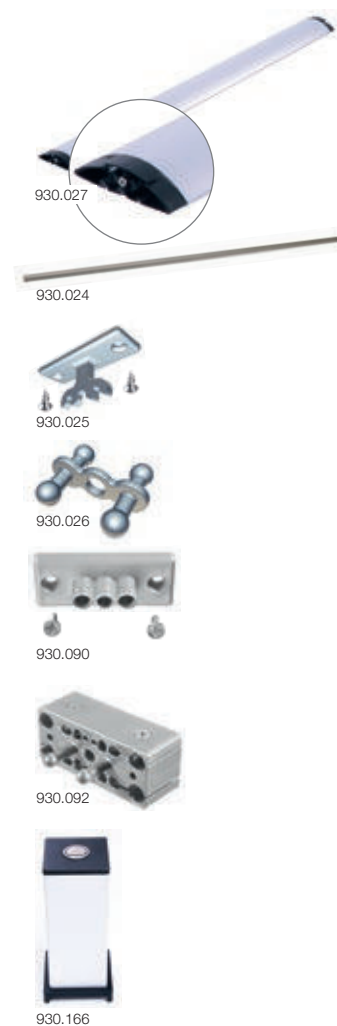
Collegare, accorciare, allungare –
completamente su misura sulle tue esigenze.

Collegamento ai mobili

#	
Easy-Bridge® per moquette Canalina a pavimento in alluminio, calpestabile, lunghezza 100 cm Si può collegare direttamente il Cable-Snake Pro®	
930.027	argento
Easy-Bridge® per pavimenti lisci Canalina a pavimento in alluminio, calpestabile, lunghezza 100 cm Si può collegare direttamente il Cable-Snake Pro®	
930.028	argento
Barra di montaggio Easy-Steel®	
930.024*	Lunghezza 750mm, diametro 5 mm
Easy-Desk-3G® Fissaggio per barra di montaggio Easy-Steel® Adattatore per collegamenti orizzontali	
930.025*	argento
Easy-Connect® Accoppiatore universale	
930.026*	argento
Easy-Desk-2B® Adattatore per collegamenti verticali sui mobili Può essere abbinato a Easy-Stop® e Easy-Steel® 2 viti 4 x 12 mm incluse	
930.029	nero
930.090	argento
Easy-Stop-2B2K® Serracavo in 3 parti per Cable-Snake® Classic, Cube e Pro Può essere abbinato a Easy-Desk-2B® e Easy-Steel® Viti di serraggio incluse Per max. 16 cavi	
930.091	nero
930.092	argento
Colonna di distribuzione E-Cube-K-540® per alimentazione elettrica e dati	
930.166	Supporto per prese interne (per es. articolo n.: 333.0122) Materiale: alluminio anodizzato/plastica Dimensioni: altezza circa 54 cm/ coperchio circa 22,3 x 22,3 cm/base circa 24 x 24 cm Diametro foro 80 mm incluso coperchio telescopico Easy Outlet®

Collegamento a pavimento

#	
Unità a pavimento Easy-Outlet® Unità di installazione a pavimento Fissaggio saldo rinforzato Adatto per pavimenti sopraelevati e rialzati trattati a secco	
930.098*	nero
930.099*	argento
Coperchio telescopico Easy-Cover® per unità a pavimento Set copertura telescopica per unità a pavimento Easy-Outlet®	
930.100*	nero
930.137*	argento



Collegamento a pavimento

#	
Easy-Cover-I® Abbinato all'unità a pavimento Easy-Outlet® Collegamento per 1 x Cube, Pro, Classic o Flex Materiale: PP da usare per prese da pavimento	
930.138*	argento
Easy-Cover-II® Abbinato all'unità a pavimento Easy-Outlet® Collegamento per 2x Cube, Pro, Classic o Flex Materiale: PP da usare per prese da pavimento	
930.139*	argento
Easy-Cover-Quadro® Abbinato all'unità a pavimento Easy-Outlet® Collegamento per 1 x Cube, Pro, Cable-Snake® Quadro Materiale: PP da usare per prese da pavimento	
930.164*	nero
Easy-Cover-Premium® Abbinato all'unità a pavimento Easy-Outlet® Collegamento per 1 x Cable-Snake® Premium Materiale: PP da usare per prese da pavimento	
930.165*	nero
Distributore Easy-Switch® Per Cable-Snake® Classic, Cube e Pro distributore a 3 vie Include 4 maglie di collegamento di Cable-Snake® Cube	
930.034*	nero
930.035*	argento
Distributore Easy-Switch® incluso collegamento verticale per Cable-Snake® Premium Per Cable-Snake® Classic, Cube e Pro Distributore a 4 vie con vite di fissaggio e piastra di base Include 4 maglie di collegamento di Cable-Snake® Cube	
930.057*	nero
Easy-Cap® Tappo per collegamenti Easy-Switch inutilizzati	
930.044*	nero
930.045*	argento
Easy-Clip-S® Adattatore per presa da pavimento per tutte le comuni prese da pavimento Per Cable-Snake® Classic	
930.036*	nero LxP: circa 86x47 mm
Easy-Clip-L® Adattatore per presa da pavimento per tutte le comuni prese da pavimento Per Cable-Snake® Pro e Cube	
930.054*	nero LxP: circa 91,5x51 mm



930.138



930.139



930.164



930.165



930.034



930.057



930.036

Collegamento a soffitto

#	
Easy-Cover-I® Fissaggio con bassa trasmissione di forza per controsoffitti Collegamento per 1 x Cube, Pro, Classic o Flex Materiale: POM per controsoffitti	
930.094*	bianco
Easy-Cover-Quadro® Fissaggio con bassa trasmissione di forza per controsoffitti Collegamento per 1 x Cable-Snake® Quadro Materiale: POM per controsoffitti	
930.096*	bianco
Easy-Cover-Premium® Fissaggio con bassa trasmissione di forza per controsoffitti Collegamento per 1 x Cable-Snake® Premium Materiale: POM per controsoffitti	
930.097*	bianco



930.094



930.096



930.097

Avvolgimento automatico

- Installazione semplice con costi e manodopera ridotti
- Maggiore flessibilità rispetto a soluzioni a spirale o arrotolate
- Sovrapposizione del 25% per un avvolgimento sicuro dei cavi
- Resistente a prodotti chimici e solventi
- Privo di alogeni
- Resistente a tagli e abrasioni
- Mantiene la forma nell'intervallo di temperatura di esercizio tra -75 °C e +125 °C

#	
---	---

Diametro 2,54 cm = 1 pollice | nero

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

Diametro 5,08 cm = 2 pollici | nero

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

**Avvolgimento manuale**

- Robusta chiusura in velcro per accessi frequenti
- Può essere allungata sopra spine e collegamenti
- Priva di alogeni
- Resistente a prodotti chimici e solventi
- Punto di fusione ~230 °C

#	
---	---

Diametro 3,18 cm = 1 ¼ pollice | nero

930.906*	1,0m
930.907*	2,0m
930.908*	3,0m

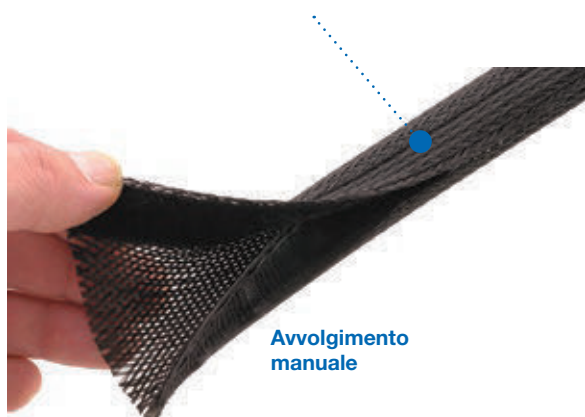
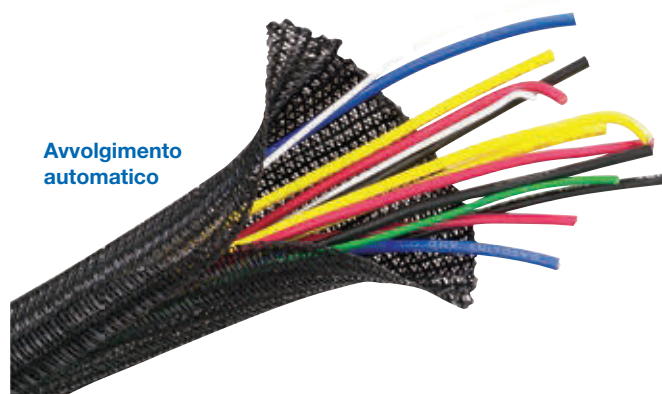
Diametro 5,08 cm = 2 pollici | nero

930.909*	1,0m
930.910*	2,0m
930.911*	3,0m



Manicotti avvolti in fibre tessili Fascio di manicotti avvolti in fibre tessili e cavi e fili protetti per uffici e ambienti e domestici.

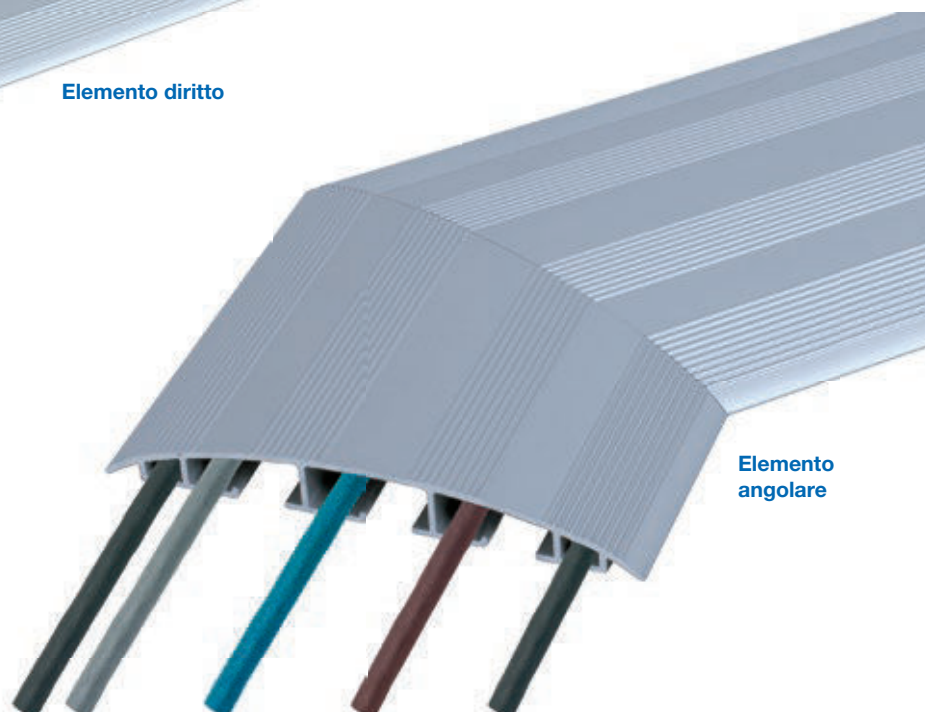
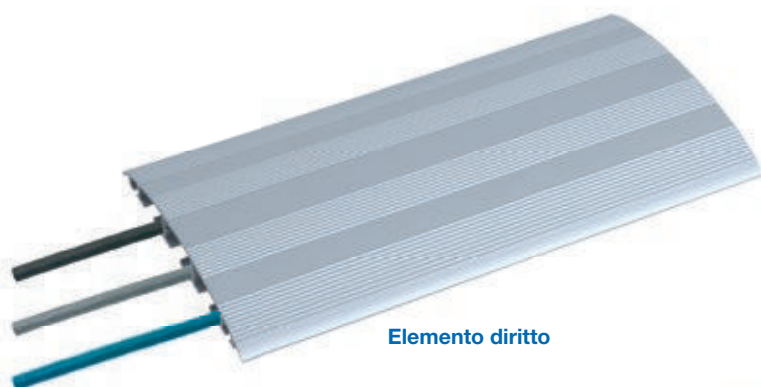
La calza elastica con fibre monofilamento assicura una resistenza al fuoco e alle abrasioni ed è quindi la soluzione ideale per usi professionali e industriali.

**Avvolgimento manuale****Avvolgimento automatico**

CABLE BRIDGE - la canalina portacavi

- LxA 146x19mm
- Profilo in alluminio anodizzato, con scanalature antiscivolo
- Sistema a 3 camere per consentire l'instradamento separato dei cavi di alimentazione e dati
- Può essere fissato (con nastro biadesivo) o avvitato in posizione sul pavimento (v. accessori di fissaggio)

#	
Elemento dritto	
930.060	1,0m
930.061	2,0m
Elemento angolare	
930.062	45°
930.063	90°
Elemento di collegamento Per collegare elementi dritti Si avvita in posizione con le viti Allen integrate	
930.064	Contiene: 2 unità
Accessori di fissaggio Per avvitare le canaline portacavi alle estremità	
930.065	Contiene: 4 unità





LOOP

I passacavi BACHMANN rendono ancora più facile accedere alle prese ecc. sotto la scrivania: disponibile in un elegante design anodizzato argento, il prodotto si inserisce facilmente e velocemente nel foro sulla scrivania nel telaio di montaggio e consente di accedere ai supporti per cavi standard già montati sotto la scrivania. I cavi possono essere posati attraverso il foro con grande facilità; grazie all'inserto a spazzola nero, ciò è possibile anche da chiuso.

VANTAGGI

- **Guidacavo semplice ed elegante**
- **Può essere utilizzato in qualsiasi stile di ufficio grazie al design semplice e moderno**
- **Adatto anche per cavi di sistema grazie al blocco**



LOOP SQUARE:

Dimensioni (P x A): v. *tabella* x120 mm

Profondità di montaggio: 25 mm

Materiale: alluminio

Dimensioni foro nel tavolo: 113/233/353x113 mm

Colori disponibili:

LOOP ROUND:

Profondità di montaggio: 21 mm

Diametro di montaggio: 80 mm

Diametro superficie di contatto: 88 mm

Materiale: lega pressofusa di zinco (Zamak)

Colori disponibili:

Passacavi – LOOP SQUARE

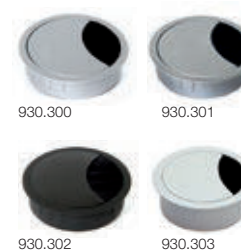
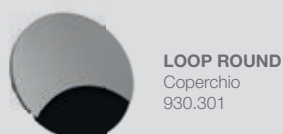
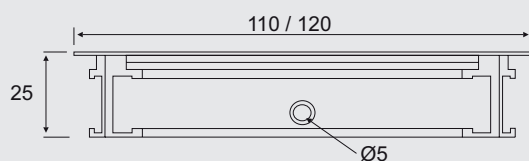
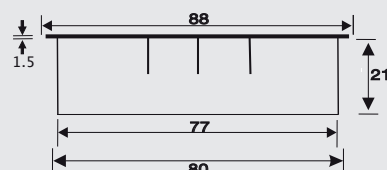
- Soluzione a ribalta semplice ed elegante
- Funzione soft close integrata per una chiusura silenziosa e discreta
- Può essere utilizzato in qualsiasi stile di ufficio grazie al design semplice e moderno
- I bordi arrotondati consentono la lavorazione a CNC della scrivania
- Alluminio anodizzato argento con coperchio incernierato diritto e portaspazzole, nero

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

**Passacavi – LOOP ROUND**

- Guidacavo semplice ed elegante; adatto anche per cavi rigidi spessi grazie al blocco
- Estremamente versatile perché si adatta a tutti i fori da 80 mm
- Flessibile, può anche essere montato di lato
- Coperchio richiudibile e portaspazzole integrato, nero

#	
930.300	grigio metallizzato (simile a RAL9006)
930.301	simil acciaio inox
930.302	nero (simile a RAL9005)
930.303	bianco (simile a RAL9016)

**Variante 1: LOOP ROUND****Variante 2: LOOP ROUND + LOOP IN****LOOP SQUARE****LOOP ROUND**

Dimensioni in mm



LOOP SQUARE può essere abbinato alle prese multiple BACHMANN STEP e UNIVERSAL.

Gli ingressi di alimentazione **LOOP IN** adatti per LOOP ROUND sono a pagina 101.

Pannelli di connessione





Unità integrate

VENID	66
CONFERENCE	68
TOP FRAME	70
CONI	74
CONI DUO	76
CONI COVER	80
CONEO	84
POWER FRAME COVER	86
POWER FRAME	88
KAPSA	92
DUE	96
TWIST	98
LOOP IN	101
PIX	102
ELEVATOR	106
LIFT	110
WIRELESS CHARGER Fs80	114

Unità montate a parete

DESK 2	116
DESK 2 ALU BLACK	120
DESK 1	122
CASIA	126

Unità a pavimento

LanLight®	128
Consolidation Point	132



VENID

Il pannello di connessione per scrivania VENID offre sia un design eccellente, che un'elevata funzionalità, perfetto quindi per un ambiente di lavoro e congressuale moderno. Il materiale della scrivania originale può essere integrato facilmente e rapidamente nel telaio di montaggio a formare un tutt'uno armonioso con il pannello di connessione.

Perfettamente integrato nella superficie, VENID non è solo elegante nell'aspetto ma offre anche un vantaggio pratico: i cavi utilizzati possono essere comodamente stivati nella vaschetta. Il coperchio, che può essere aperto in entrambi i sensi, si manovra facilmente e lascia spazio per posare i cavi di lato. Nella vaschetta VENID è possibile integrare e allestire singolarmente due prese multiple.

VANTAGGI

- **Superficie armoniosa grazie all'integrazione estetica**
- **Può essere utilizzato da entrambi i lati**
- **Vantaggio pratico: lo stivaggio dei cavi**
- **Flessibilità di allestimento della presa multipla**



Dimensioni della vaschetta (L x A x P): 334x173x79 mm
Dimensioni del telaio di montaggio (L x A x P): 371x180x57 mm
Materiale: Telaio di montaggio: plastica, alluminio anodizzato
 Vaschetta: lamiera di acciaio
Profondità di montaggio del telaio senza graffe di montaggio: 45 mm
Profondità di montaggio del telaio con vaschetta e presa multipla: 155 mm

Colore presa: nero

Colori disponibili: 

Spessore della scrivania: 14 – 25 mm

VENID

#	
935.000	Telaio di montaggio VENID alluminio nero (anodizzato, E6/EV6) Con scanalatura da agganciare al vassoio VENID Il coperchio con finecorsa si apre su entrambi i lati La parte tagliata della scrivania originale si inserisce nel telaio interno in cui viene avvitata Spessore max. scrivania fino a 25 mm
935.100	Vaschetta VENID Lamiera di acciaio, nera, verniciata a polvere Clip nel telaio di montaggio VENID Attacco per due prese multiple



935.000



935.100

Prese multiple VENID

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

Medium | Profilo in alluminio anodizzato | Ingresso alimentazione: cavo da 0,2 m e spina GST18 | Incl. staffa di montaggio | Larghezza 229 mm

936.009	3					35°		1
936.001	2					35°	●	1
936.007	2					35°		2
936.003	1					35°	●	2
936.011		2				45°		1
936.005		1				45°	●	1
936.010			3			35°		1
936.002			2			35°	●	1
936.008			2			35°		2
936.004			1			35°	●	2
936.015				3		0°		1
936.014				2		0°	●	
936.013				1		0°	●	2
936.012					2	35°		1
936.006					1	35°	●	1



936.007



936.005



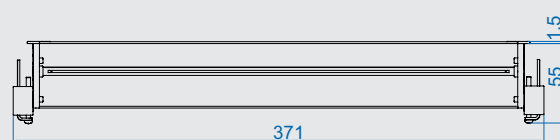
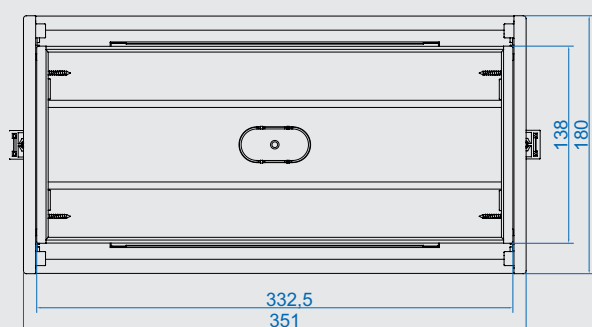
936.004



936.015



Il coperchio si **apre in entrambi i sensi.**



Telaio di montaggio VENID | Dimensioni in mm



Per migliorare la stabilità, si consiglia di utilizzare la vaschetta VENID unitamente al telaio di montaggio VENID.

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.



Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 136.



CONFERENCE

CONFERENCE è una soluzione discreta ed estremamente elegante per accedere alle singole connessioni elettriche e dati. Si utilizza in ambienti domestici e uffici, nelle scrivanie di conferenze o corsi di formazione o postazione di lavoro di grande qualità.

Quando non viene utilizzato, CONFERENCE può essere integrato nel piano del mobile. Quando si ha necessità di accedere all'alimentazione di corrente o a dati, basta applicare una lieve pressione con un dito per aprire il gancio magnetico. Lo sportello quindi si aprirà verso l'alto. Una volta collegati computer portatile, proiettore, microfono ecc. lo sportello di apertura potrà essere richiuso. Lo stretto sportello di chiusura sul lato opposto si adatta ai cavi inseriti, senza schiacciarli e il tavolo manterrà il suo elegante aspetto originario.

VANTAGGI

- Integrato nella superficie del mobile
- Apertura con un semplice tocco delle dita
- Lo sportello può essere chiuso con i cavi collegati
- Rapida sostituzione di prese multiple complete
- Adatto all'impiallacciatura



Profondità di montaggio con telaio: 110 mm
Profondità di montaggio senza telaio: 107 mm
Spessore della scrivania: 11 – 44 mm

Materiale: lamiera di acciaio

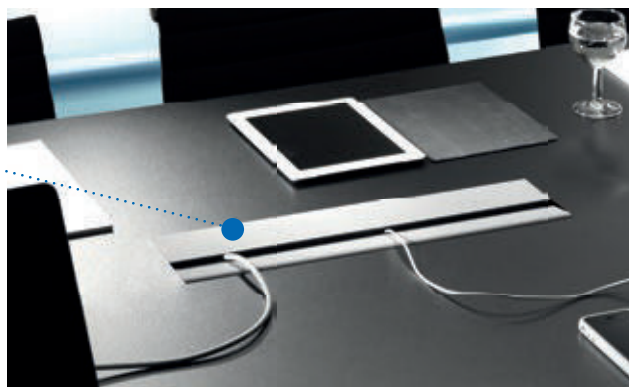
Colori disponibili:



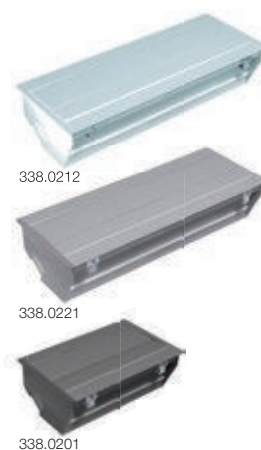
Frameless

Il CONFERENCE senza telaio si monta da sotto il piano di lavoro. Quindi, sul piano di lavoro sono visibili solo gli sportelli.

Se necessario, gli sportelli possono essere personalizzati per adattarli alla finitura della scrivania applicando uno strato di impiallacciatura di fino a 2 mm (questo lavoro non viene eseguito di fabbrica).

**CONFERENCE con telaio**

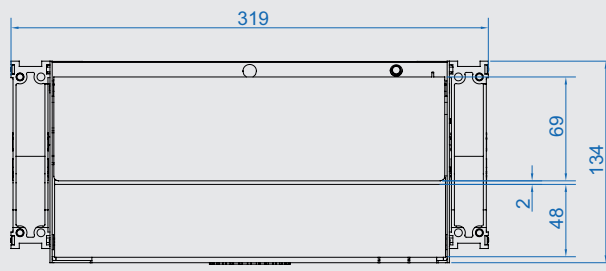
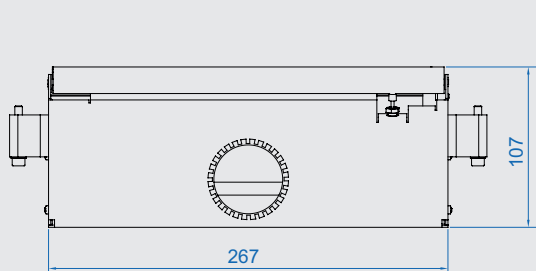
#	
X-large Dimensioni (PxA): 467 x 182 mm	
338.0212	finitura effetto cromato (verniciata a polvere)
338.0221	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)
338.0200	pietra di luna metallizzata (verniciato a polvere)
Medium Dimensioni (PxA): 285 x 182 mm	
338.0210	finitura effetto cromato (verniciata a polvere)
338.0219	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)
338.0201	pietra di luna metallizzata (verniciato a polvere)

**CONFERENCE senza telaio**

#	
X-large Dimensioni (PxA): 443 x 119 mm	
338.0230	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)
Medium Dimensioni (PxA): 267 x 119 mm	
338.0231	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)



Si può incollare un'impiallacciatura sulla superficie.



CONFERENCE senza telaio - Medium | Dimensioni in mm



Una guida per i colori della superficie si trova a pagina 105.

Per le prese multiple **adatte**, v. da pagina 72.



TOP FRAME

TOP FRAME è la nuova soluzione per l'alimentazione elettrica e dati per ambienti domestici e uffici, come le sale riunioni. Il coperchio può essere completamente nascosto, consentendo un comodo accesso alle prese di alimentazione elettrica e dati da ogni lato. La geometria equilibrata di TOP FRAME si adatta con eleganza alla superficie del mobile e i tavoli possono perfino essere impiallacciati con superfici di grande qualità.

TOP FRAME si apre anche con stile: basta premere TOP FRAME con un dito per aprirlo e poi richiuderlo in modo facile e silenzioso.

VANTAGGI

- **Accesso all'alimentazione elettrica e dati da qualsiasi lato**
- **Apertura silenziosa**
- **Integrato nella superficie del mobile**
- **Può essere installato a filo con la superficie del mobile**
- **Versione con telaio perimetrale adatta per un montaggio successivo**



Profondità di montaggio del telaio della versione montata sotto il tavolo: 98 mm (110 mm incl. presa multipla)
Profondità di montaggio del telaio della versione montata sul tavolo: 96 mm (108 mm incl. presa multipla)
Spessore della scrivania: 12 – 40 mm

Materiale: Alloggiamento: lamiera di acciaio
 Coperchio: alluminio

Colori disponibili: 



TOP FRAME senza telaio

#	
Base Alloggiamento nero (verniciato a polvere)	
925.101	X-large Dimensioni (LxAxP): 483x92x98 mm
925.100	Medium Dimensioni (LxAxP): 300x92x98 mm
Coperchio X-large Da montare sulla base TOP FRAME (n. 925.101) Con viti di fissaggio	
925.0034	alluminio (anodizzato e sabbiato/EV1)
925.0049	nero (anodizzato e sabbiato/EV6)
925.0023	alluminio (anodizzato, E1/EV1)
Coperchio medium Da montare sulla base TOP FRAME (n. 925.100) Con viti di fissaggio	
925.0044	alluminio (anodizzato e sabbiato/EV1)
925.0047	nero (anodizzato e sabbiato/EV6)
925.0022	alluminio (anodizzato, E1/EV1)



925.101



925.0034



925.0049



925.0023

TOP FRAME con telaio

#	
X-large Colore: grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006) Alloggiamento nero (verniciato a polvere)	
925.801	Simmetrico Dimensioni (LxAxP): 583x192x110 mm
925.501	Asimmetrico Dimensioni (LxAxP): 523x162x110 mm
Medium Colore: grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006) Alloggiamento nero (verniciato a polvere)	
925.800	Simmetrico Dimensioni (LxAxP): 401x192x110 mm
925.500	Asimmetrico Dimensioni (LxAxP): 341x162x110 mm



925.801



925.501

Guida colori

#	
917.029	Set di 5 schede colori Dimensioni scheda 120 mm x 64 mm Il set di schede colori contiene: grigio metallizzato (simile a RAL9006), antracite (simile a RAL7016), nero (simile a RAL9005), bianco (simile a RAL9010), pietra di luna metallizzato



917.029



Accessibile **da tutti i lati.**

Per le prese multiple **adatte**, v. da pagina 72.

Prese multiple CONFERENCE e TOP FRAME

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

X-large | Ingresso/uscita alimentazione: GST18i3 | Larghezza 444 mm

909.009	6					35°		2
909.008	5					35°		3
909.007	4					35°		4
909.0057	3					35°	●	4
909.006	3					35°		5
909.005	2					35°		6
909.0026		4				45°		2
909.0058		3				45°	●	2
909.0027		3				45°		3
909.0029		2				45°		5
909.0028		2				45°		4
909.016			6			35°		2
909.015			5			35°		3
909.014			4			35°		4
909.0060			3			35°	●	4
909.013			3			35°		5
909.012			2			35°		6
909.020*				6		0°		3
909.0191				4		0°		4
909.0172				3		0°	●	4
909.033*				2		0°		6
909.0080					5	35°		3
909.0105					3	35°	●	4

X-large | Senza ingresso/uscita alimentazione | Larghezza 444 mm

909.001						0°		8
---------	--	--	--	--	--	----	--	---



909.009



909.008



909.007



909.0057



909.006



909.005



909.001



Materiale: profilo in alluminio anodizzato
Colore presa: nero

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 136.

Prese multiple CONFERENCE e TOP FRAME

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

Medium | Ingresso/uscita alimentazione: GST18i3 | Larghezza 260 mm

909.004	3					35°		1
909.0056	2					35°	●	1
909.003	2					35°		2
909.002	1					35°		3
909.0023		2				45°		1
909.0024		1				45°		2
909.011			3			35°		1
909.0059			2			35°	●	1
909.010			2			35°		2
909.025			1			35°		3
909.0170				2		0°	●	1
909.017				2		0°		2
909.028				1		0°		3
909.058					3	35°		1
909.029					2	35°		2

Medium | Ingresso/uscita alimentazione: GST18i3 | Larghezza 260 mm | Prolunga GST18 di 0,3m incluso distributore a T

909.0180				3		0°		1
----------	--	--	--	---	--	----	--	---

Medium | Senza ingresso/uscita alimentazione | Larghezza 260 mm

909.000						0°		4
---------	--	--	--	--	--	----	--	---



909.004



909.0056



909.003



909.002



909.0059



909.000

Accessori

#	
---	--

Set guide CONFERENCE | Per prese multiple

940.099	Guida nera in plastica Incl. 2 viti a testa svasata 2,9 x 13 mm con Torx DIN 7982
---------	---



940.099

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50. Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 136.



CONI

CONI porta flessibilità ai piani di lavoro poiché consente l'accesso libero e personalizzato all'alimentazione elettrica. La minima profondità di montaggio di CONI fornisce spazio a sufficienza, anche se installato vicino al bordo. Un'ampia gamma di superfici standard assicura anche una certa libertà di progettazione.

Da chiuso, la superficie del mobile e CONI formano una superficie piana. Se occorrono connessioni elettriche o dati, basta aprire CONI, collegare le spine necessarie e richiuderlo. L'inserto a spazzola integrato evita l'aggravamento dei cavi.

Con CONI si è liberi di scegliere la configurazione delle prese di corrente, poiché la presa multipla può essere sostituita velocemente senza bisogno di utensili.

VANTAGGI

- Integrato nella superficie del mobile
- Minima profondità di montaggio, robusto design del telaio
- Inserto a spazzola integrato per chiusura dopo aver collegato i cavi
- La presa multipla può essere sostituita velocemente
- Adatto per essere montato successivamente



Dimensioni (L x A x P): Large: 387 x 151 x 59 mm
Small: 255 x 151 x 59 mm

**Profondità di montaggio del telaio
(senza graffe di montaggio):** 56 mm

Spessore della scrivania: 10 – 35 mm

Materiale: Telaio di montaggio: lamiera di acciaio
Presa: plastica, alluminio

Colore presa: nero

Colori disponibili:





L'inserto a spazzola nero può essere facilmente sostituito con inserti a spazzola di altri colori, senza l'ausilio di utensili.

È sufficiente rimuovere il telaio di montaggio dalla scrivania e svitare i 3 rivetti di plastica riutilizzabili.

Telaio di montaggio CONI

#	
Large	
338.0205	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)
338.0206	antracite (verniciato a polvere, simile a RAL7016)
911.001	bianco (verniciato a polvere, simile a RAL9010)
911.003	nero (verniciato a polvere, simile a RAL9005)
911.005	acciaio inox (levigato)
Small	
338.0203	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)
338.0204	antracite (verniciato a polvere, simile a RAL7016)
911.000	bianco (verniciato a polvere, simile a RAL9010)
911.002	nero (verniciato a polvere, simile a RAL9005)
911.004	acciaio inox (levigato)



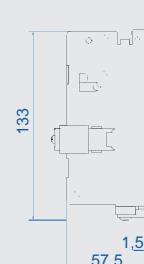
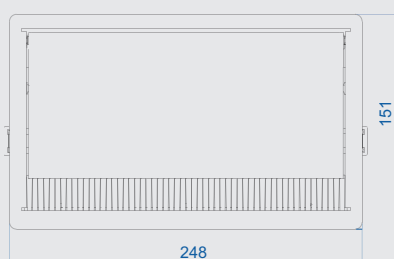
Supporto CONI

- Per il montaggio opzionale sul telaio di montaggio CONI (versione Small e Large)
- Consente di stivare la lunghezza eccedente dei cavi una volta collegati
- Facile da montare inserendolo nel telaio di montaggio (già montato) utilizzando i rivetti di plastica in dotazione
- Lieve aumento della profondità di montaggio di circa 20mm oltre alla profondità del telaio stesso
- Materiale/superficie: lamiera di acciaio di colore nero (verniciato a polvere, simile a RAL9005)

#	
911.9130	Supporto CONI Large
911.9100	Supporto CONI Small



Inserto a spazzola integrato per chiusura dopo aver collegato i cavi.



CONI - Small | Dimensioni in mm

Per le prese multiple **adatte**, v. da pagina 82.



CONI DUO

CONI DUO è ideale per scrivanie di aule o sale riunioni strette, ma può anche essere utilizzato in qualsiasi ambiente domestico e ufficio. CONI DUO offre un facile accesso privo di ostacoli a connessioni elettriche, dati e multimediali da due lati. Lo spazio per le gambe al di sotto del mobile non viene ridotto.

Da chiuso, CONI DUO si integra completamente nella superficie del mobile. I cavi si posano facilmente attraverso l'apertura: grazie all'inserto a spazzola nero integrato, è possibile farlo anche quando CONI DUO è chiuso.

VANTAGGI

- **Accesso da due lati opposti**
- **Basta un solo foro**
- **Integrato nella superficie del mobile**
- **Minima profondità di montaggio, robusto design del telaio**
- **Inserto a spazzola integrato per chiusura dopo aver collegato i cavi**



Dimensioni (L x A x P): Large: 782x151x68 mm
Small: 512x151x68 mm

Profondità di montaggio (senza graffe di montaggio): 56 mm

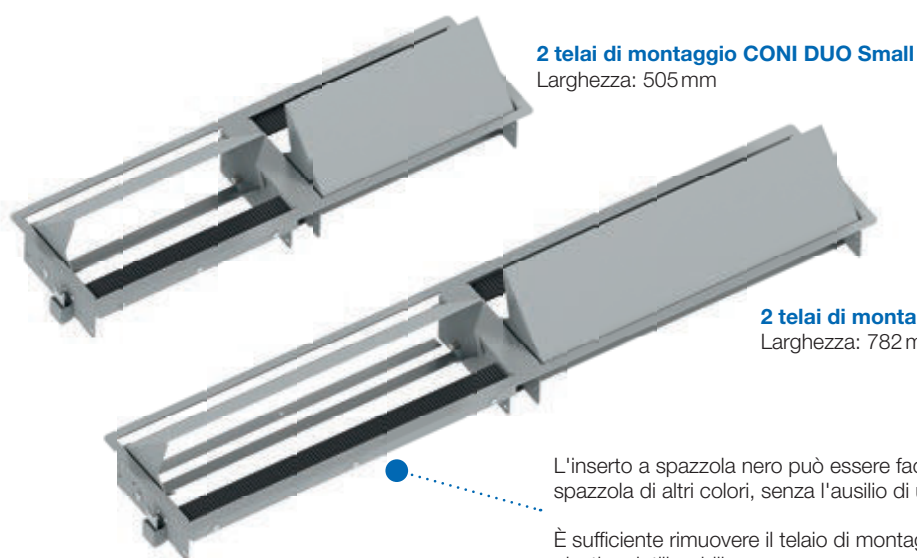
Spessore della scrivania: 10 – 35 mm

Colore presa: nero

Materiale: Telaio di montaggio: lamiera di acciaio
Presa: plastica, alluminio

Colori disponibili:



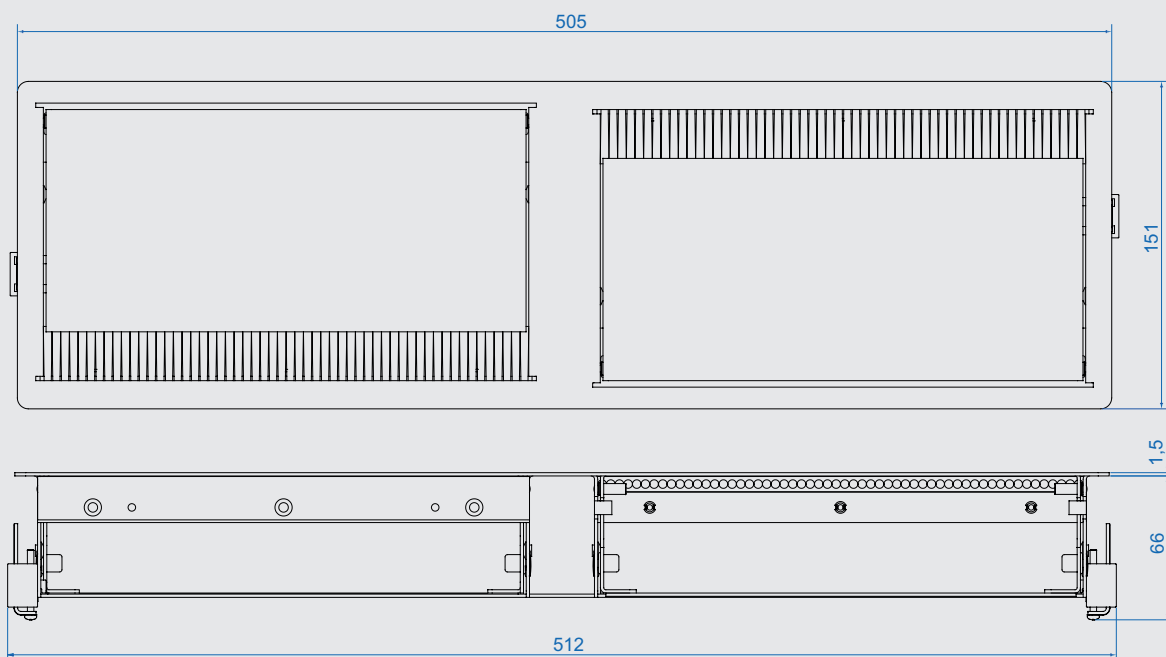


Telaio di montaggio CONI DUO

#	
2 x Large	
911.025	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)
911.029	bianco (verniciato a polvere, simile a RAL9010)
2 x Small	
911.026	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)
911.028	bianco (verniciato a polvere, simile a RAL9010)



Accesso da **due lati opposti**.



CONI DUO - Small | Dimensioni in mm



Non compatibile con gli accessori "supporto CONI"

Per le prese multiple **adatte**, v. da pagina 82.

Per gli inserti a spazzola **adatti**, v. pagina 78.

Staffa di fissaggio CONI

- Per installare prese multiple CONI senza utilizzare un telaio di montaggio, può essere montata ad es. sotto una scrivania in un supporto per cavi. Per il montaggio servono viti per pannelli standard (acquistabili presso tutti i migliori rivenditori).
- L'articolo tiene conto della parte posteriore della presa e dei raggi di curvatura delle connessioni elettriche e dati.
- Materiale/superficie: lamiera di acciaio di colore nero (verniciato a polvere, simile a RAL9005)

#	
918.002	Staffa di fissaggio CONI alta nero 2 pz. in un sacchetto di plastica Distanza tra pavimento e profilo della presa: 30 mm Distanza tra pavimento e bordo superiore della presa multipla: 74 mm



918.002

Inserto a spazzola CONI

#	
Inserto a spazzola CONI Large	
911.905	rosso
911.906	blu
911.907	bianco
911.908	giallo
911.909	nero
Inserto a spazzola CONI Small	
911.900	rosso
911.901	blu
911.903	giallo
911.904	nero



911.90X

Guida colori

#	
917.029	Set di 5 schede colori Dimensioni scheda 120 mm x 64 mm Il set di schede colori contiene: grigio metallizzato (simile a RAL9006), antracite (simile a RAL7016), nero (simile a RAL9005), bianco (simile a RAL9010), pietra di luna metallizzato



917.029





CONI COVER

CONI COVER rappresenta una soluzione elegante per accedere a unità distinte di alimentazione elettrica o sistemi standard per l'installazione di cavi situati sotto la superficie del mobile. È l'ideale per tavoli con canaline portacavi integrate. Ovviamente CONI COVER può anche essere montato in un secondo momento.

Per accedere agli attacchi, basta aprire il coperchio di CONI COVER. Grazie all'inserto a spazzola integrato, il coperchio può anche essere richiuso mentre i dispositivi sono collegati. Viene così conservato l'aspetto armonioso di una superficie "uniforme" del mobile.

Il telaio di montaggio CONI COVER è disponibile in una versione Small e Large. Entrambe presentano un raggio angolare R5, che ne consente l'installazione a filo del mobile. La profondità di montaggio di circa 24 mm è adatta a scrivanie di spessore minimo di 16 mm. Il telaio si fissa in posizione con 4 viti. Queste ultime si avvitano dall'interno attraverso i fori corrispondenti sui lati lunghi del telaio di montaggio. Le istruzioni di montaggio e le misure dei fori vengono fornite con l'unità.

VANTAGGI

- **Compatibile con le canaline e i mobili di tutti i produttori**
- **Ideale per il retrofitting**
- **Inserto a spazzola integrato per chiusura anche con cavi collegati**
- **Novità: ora sono compresi anche la vaschetta adatta e il supporto per la presa multipla**



Dimensioni del telaio di montaggio

(L x A x P): Large: 387 x 148 x 23 mm
Small: 248 x 148 x 23 mm

Dimensioni della vaschetta opzionale

(L x A x P): 430 x 230 x 85 mm

Profondità di montaggio del telaio: 24 mm

Spessore della scrivania: min. 16 mm

Materiale: lamiera di acciaio

Colori disponibili:



La combinazione perfetta

Le nostre prese multiple STEP e UNIVERSAL si montano facilmente sotto il tavolo e possono essere abbinate a CONI COVER (se utilizzato senza una vaschetta CONI COVER).

**Telaio di montaggio CONI COVER Large**

Facile accesso a tutte le unità di alimentazione elettrica sotto la superficie del mobile.

Telaio di montaggio CONI COVER

#	
Large	
338.0080	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)
911.501	bianco (verniciato a polvere, simile a RAL9010)
911.503	nero (verniciato a polvere, simile a RAL9005)
Small	
338.0081	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)
911.500	bianco (verniciato a polvere, simile a RAL9010)
911.502	nero (verniciato a polvere, simile a RAL9005)



338.0080



338.0081

Vaschetta e accessori CONI COVER

#	
918.0753	Vaschetta CONI COVER Si fissa alla scrivania con le viti fornite Materiale: alluminio nero (anodizzato, simile a RAL9005) Adatta per prese multiple CONI grandi
918.0752	Vaschetta in tessuto CONI COVER Ulteriore protezione per cavi sospesi Abbinata alla vaschetta CONI COVER Si fissa con le viti fornite nero (simile a RAL9005)
918.0754	Tappi in gomma per vaschetta CONI COVER (forniti in confezioni da 8) Adatti per fori di 5 mm di diametro Chiusura a scatto nero (simile a RAL9005)



918.0753



918.0752

Guida colori

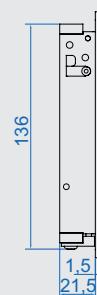
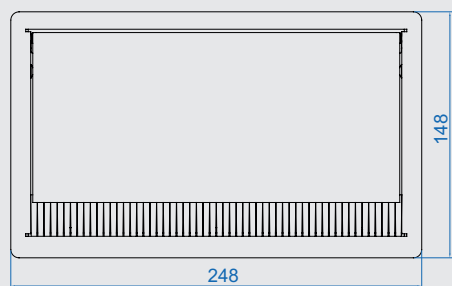
#	
917.029	Set di 5 schede colori Dimensioni scheda 120 mm x 64 mm Il set di schede colori contiene: grigio metallizzato (simile a RAL9006), antracite (simile a RAL7016), nero (simile a RAL9005), bianco (simile a RAL9010), pietra di luna metallizzato



917.029



Inserto a spazzola integrato per chiusura dopo aver collegato i cavi.



CONI COVER - Small | Dimensioni in mm

Per le prese multiple **adatte**, v. da pagina 82.

Per gli inserti a spazzola **adatti**, v. pagina 78.

Vaschetta per prese multiple CONI Large, CONI DUO e CONI COVER

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

Ingresso alimentazione: cavo da 0,2m e spina GST18i3

912.008	5					35°		1
912.007	4					35°		2
912.006	3					35°		3
912.0168	2					35°	●	3
912.005	2					35°		4
912.004	1					35°		5
912.035	1			3		35°/0°		2
912.0221		4				90°		2
912.021		4				90°		1
912.022		3				90°		3
912.0280		2				90°	●	3
912.014			5			35°		1
912.013			4			35°		2
912.012			3			35°		3
912.0172			2			35°	●	3
912.011			2			35°		4
912.019				5		0°		2
912.018				4		0°		3
912.080				3		90°	●	3
912.017				2		0°		4
912.0931					3	35°		3
912.0242					2	35°	●	3
912.0056					2	35°		4

Ingresso alimentazione: 2 cavi da 0,2m (nero e rosso) e spina GST18i3 (nera)

912.024	1 x nero 2 x rossi					35°		3
912.025	2 x neri 2 x rossi					35°		2

Senza ingresso alimentazione

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

**Larghezza:** circa 356 mm**Materiale:** profilo in alluminio anodizzatoPer i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 136.

Prese multiple CONI Small e CONI DUO

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

Ingresso alimentazione: cavo da 0,2m e spina GST18i3

333.1007	3					35°		
912.0156	2					35°	●	
912.003	2					35°		1
333.1008	2					35°		2 x RJ45 CAT6a
912.037*	1			1		35°/0°		1
912.0167	1					35°	●	1
912.002	1					35°		2
912.045		2				90°		1
912.1781		1				90°	●	1
912.0080		1				90°		2
912.016		1				0°		2
333.0500			3			35°		
912.010			2			35°		1
912.0171			1			35°	●	1
912.009			1			35°		2
912.015				3		0°		1
912.0400				2		0°	●	1
912.0071					2	35°		1
912.0055					1	35°		2
912.000						0°		3

Ingresso alimentazione: 2 cavi da 0,2m (nero e rosso) e spina GST18i3 (nera)

912.023	1 x nero 1 x rosso					35°		1
---------	-----------------------	--	--	--	--	-----	--	---



Larghezza: circa 217 mm
Materiale: profilo in alluminio anodizzato

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.



Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 136.



CONEO

CONEO: la soluzione facile, veloce ed elegante per integrare connessioni elettriche e dati nel mobile.

Sfrutta i vantaggi della modularità che ti aspetti dai prodotti BACHMANN abbinando i moduli personalizzati di tua scelta per l'alimentazione elettrica: flessibilità e un'adattabilità oggi e domani.

VANTAGGI

- **Installazione facile e veloce utilizzando lo speciale nastro biadesivo**
- **Set di articoli comprensivo di telaio e presa multipla**
- **Eccellente flessibilità grazie all'uso di moduli personalizzati**
- **Minima profondità di montaggio per un ampio spazio per le gambe anche quando le unità sono montate vicino al bordo**
- **I cavi possono essere posati anche con l'unità chiusa**



Dimensioni (L x A x P): 255x169x58 mm

Materiale: Telaio di montaggio: lamiera di acciaio
Presa: plastica, alluminio

Profondità di montaggio del telaio: 56 mm

Spessore della scrivania: qualsiasi spessore (il prodotto viene incollato)

Colore presa: nero

Colori disponibili:

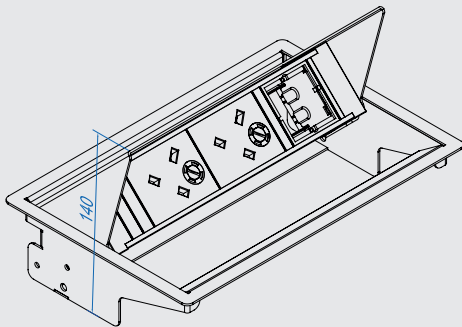
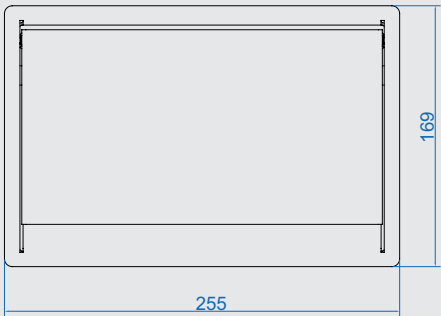


CONEO SET

#							
grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006) Ingresso alimentazione: cavo da 0,2 m e spina GST18							
900.400	3				35°		1
900.406	2				35°	●	1
900.402	2				35°		2
900.408	1				35°	●	2
900.405		2			45°		1
900.410		1			45°	●	1
900.401			3		35°		1
900.407			2		35°	●	1
900.403			2		35°		2
900.409			1		35°	●	2



Set di articoli: telaio con presa multipla integrata



Dimensioni in mm

Per i cavi di alimentazione per apparecchi adatti, v. da pagina 50.



Per i moduli personalizzati adatti, v. da pagina 136.



POWER FRAME COVER

POWER FRAME COVER è la soluzione elegante e compatta per l'alimentazione elettrica e dati.

POWER FRAME COVER è dotato di un attraente coperchio in alluminio pensato per ambienti domestici e uffici eleganti, che protegge anche le connessioni elettriche e dati da polvere e sporcizia.

Quando il coperchio è completamente aperto, l'accesso è possibile senza impedimenti da entrambi i lati.

VANTAGGI

- **Articolo di design di alta qualità per ambienti domestici e uffici**
- **Accessibile da diversi lati**
- **Protezione da polvere e sporcizia**
- **Versatile: può essere abbinato a prese elettriche e moduli audio/video/dati**
- **Installazione rapida di prese multiple complete**

RICONOSCIMENTI



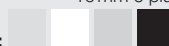
Dimensioni (L x A x P): v. tabella x88x42 mm

Materiale: alluminio

Profondità di montaggio: 43 mm

Spessore della scrivania: qualsiasi spessore (il prodotto viene incollato) | Con collegamento a vite, 10 mm e più spesso

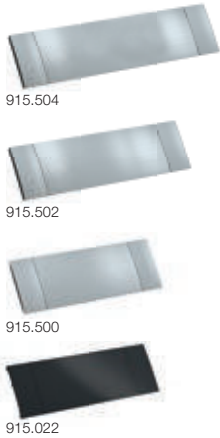
Colori disponibili:



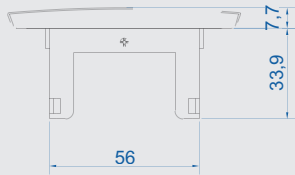
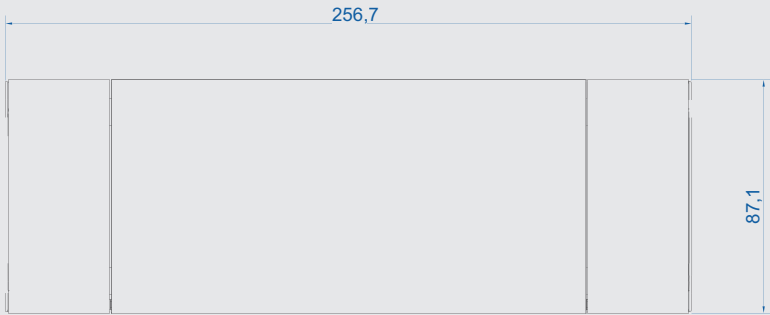


POWER FRAME COVER

#	
Large Larghezza: 383 mm Telaio di montaggio con coperchio in alluminio da incollare al mobile	
915.504	alluminio (anodizzato E8/EV1)
Medium Larghezza: 300 mm Telaio di montaggio con coperchio in alluminio da incollare al mobile	
915.502	alluminio (anodizzato E8/EV1)
Small Larghezza: 257 mm Telaio di montaggio con coperchio in alluminio da incollare al mobile	
915.500	alluminio (anodizzato E8/EV1)
915.503	bianco (verniciato, simile a RAL9010)
915.501	acciaio inox (verniciato)
915.022	nero (anodizzato E1/EV6 e spazzolato)



Articolo di design di alta qualità
che protegge da polvere e sporcizia.



POWER FRAME COVER – Small | Dimensioni in mm

Per le prese multiple **adatte**, v. da pagina 90.



Per i moduli personalizzati* **adatti**, v. da pagina 136.

* Attenersi alla tabella di compatibilità a pagina 155 e segg.

I pittogrammi e i relativi significati sono riportati a pagina 247.



POWER FRAME

POWER FRAME è la soluzione compatta per attacchi elettrici e dati integrati e di facile accesso per postazioni di lavoro. Può essere montato di fabbrica oppure fornito per essere installato in un secondo tempo.

Combinando dimensioni compatte con un design senza tempo di alta qualità, POWER FRAME offre modalità di applicazione praticamente infinite, che vanno ben oltre le esigenze di ambienti di ufficio. È anche perfetto per showroom, vetrine, fiere e stand espositivi. In pratica, ovunque si abbia necessità di attacchi rapidi e sicuri.

La presa multipla scelta viene inserita nel telaio di montaggio da sotto e senza l'ausilio di utensili: un gioco da ragazzi. POWER FRAME è la soluzione ideale quando servono compattezza ed efficienza.

VANTAGGI

- **Dimensioni compatte**
- **Adatto per essere montato successivamente**
- **Design senza tempo**
- **Applicazione versatile**
- **Installazione rapida di prese multiple complete**



Dimensioni (L x A x P): v. tabella x 73x36 mm

Materiale: Telaio di montaggio: lamiera di acciaio
Presa: plastica, alluminio

Profondità di montaggio: Telaio di montaggio: 34 mm
Telaio di montaggio incl. presa multipla + staffa di fissaggio: 50 mm

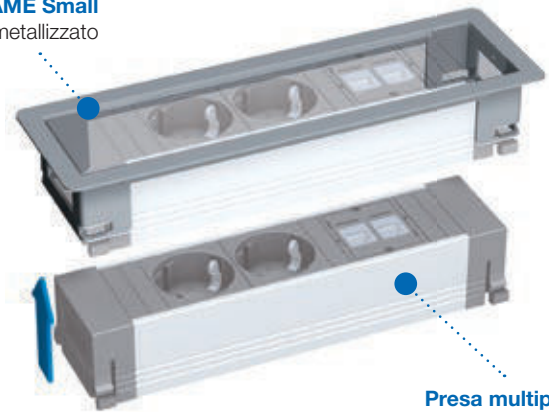
Spessore della scrivania: min. 10 mm

Raggio angolare: R5

Colore presa: nero

Colori disponibili: 

Telaio di montaggio POWER FRAME Small
Colore: grigio metallizzato



Presa multipla POWER FRAME Small
Larghezza: 262 mm

Telaio di montaggio POWER FRAME

#	
Large Larghezza: 369 mm	
317.007	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)
915.006	nero (verniciato a polvere, simile a RAL9005)
915.003	bianco (verniciato a polvere, simile a RAL9010)
Medium Larghezza: 284 mm	
317.006	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)
915.004	nero (verniciato a polvere, simile a RAL9005)
915.005	bianco (verniciato a polvere, simile a RAL9010)
Small Larghezza: 241 mm	
317.000	grigio metallizzato (verniciato a polvere, simile a RAL9006)
317.001	acciaio inossidabile
915.000	nero (verniciato a polvere, simile a RAL9005)
915.001	bianco (verniciato a polvere, simile a RAL9010)

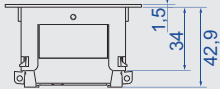
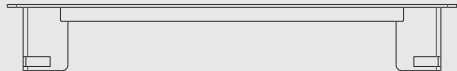
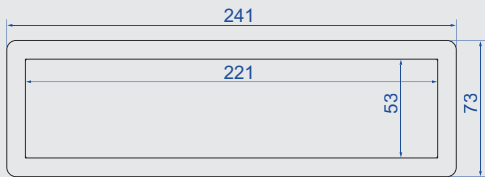


Guida colori

#	
917.029	Set di 5 schede colori Dimensioni scheda 120 mm x 64 mm Il set di schede colori contiene: grigio metallizzato (simile a RAL9006), antracite (simile a RAL7016), nero (simile a RAL9005), bianco (simile a RAL9010), pietra di luna metallizzato



La presa multipla viene inserita nel telaio di montaggio da sotto **senza bisogno di attrezzi.**



POWER FRAME - Small | Dimensioni in mm

Per le prese multiple **adatte**, v. da pagina 90.

POWER FRAME alluminio/prese multiple POWER FRAME COVER

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

Large | Larghezza: 350 mm | Ingresso alimentazione: cavo da 0,2m e spina GST18i3

916.030	4				35°		2
916.007	3				35°		3
916.025	2				35°		4
916.086		3			90°		3
916.0361		3			90°		2
916.1110			4		35°		2
916.048			3		35°		3
916.023			2		35°		4
916.123				3	0°	●	3
916.024				3	0°		4

Medium | Larghezza: 262 mm | Ingresso alimentazione: cavo da 0,2m e spina GST18i3

916.173	3				35°	●	
916.006	3				35°		1
916.0514	2				35°	●	1
916.1000	2				35°		2
916.0041	1				35°	●	2
916.1229		3			90°	●	
916.0520		3			90°		1
916.0519		2			90°	●	1
916.0821		2			90°		2
916.0516		1			90°	●	2
916.1227			3		35°	●	
916.0621			3		35°		1
916.0411			2		35°	●	1
916.047			2		35°		2
916.0628			1		35°	●	2

Small | Larghezza: 220 mm | Ingresso alimentazione: cavo da 0,2m e spina GST18i3

317.100	3				35°		
916.0040	2				35°	●	
916.000	2				35°		1
916.0039	1				35°	●	1
916.001	1				35°		2
916.1129		3			90°		
916.100		2			90°	●	
916.082		2			90°		1
916.0510		1			90°	●	1
916.091		1			90°		2
317.102			3		35°		
916.002			2		35°		1
916.0042			1		35°	●	1
916.003			1		35°		2
916.004				3	0°		1
916.0270				1	0°	●	1
916.005				1	0°		2
916.010							3



916.030



916.007



916.025



916.086



916.173



916.006



916.1000



916.0520



916.0516



916.0411



317.100



916.0040



916.000



916.0039



916.001



916.010

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.Per i moduli personalizzati* **adatti**, v. da pagina 136.

POWER FRAME alluminio/prese multiple POWER FRAME COVER

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

Small | Larghezza: 220 mm | Ingresso alimentazione: cavo da 0,2 m e spina GST18i3 | Davanti: presa | Dietro: presa

317.101	2			35°		2 x RJ45 CAT6
916.020			2	35°		1
916.021			1	35°		2

Small | Larghezza: 220 mm | Ingresso alimentazione: cavo da 2,0 m con puntalini e spina di montaggio inclusa

916.1192	3			35°		
916.1193	2			35°	•	
916.111		3		35°		
916.112		2		35°	•	

**POWER FRAME plastica/prese multiple POWER FRAME COVER**

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

Medium | Larghezza: 262 mm | Ingresso alimentazione: cavo da 0,2 m e spina GST18i3

916.0601	2			35°	2
916.0611	1			35°	3

Small | Larghezza: 220 mm | Ingresso alimentazione: cavo da 0,2 m e spina GST18i3

317.117	3			35°	
916.060	2			35°	1
916.061	1			35°	2
916.059		3		35°	
916.062		2		35°	1
916.063		1		35°	2

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50. Per i moduli personalizzati* **adatti**, v. da pagina 136.



KAPSA

Con le sue linee classiche e compatte, KAPSA è una presa multipla salvaspazio e di design - progettata per la cucina, l'ufficio e molte altre aree di ambienti domestici e lavorativi.

Il coperchio, che può essere aperto e sostituito in un lampo, fornisce protezione dagli agenti esterni ed è disponibile in varie versioni. Le opzioni modulari rendono possibile una configurazione flessibile in diverse lunghezze.

L'installazione da sopra consente un facile montaggio - disponibile anche per montaggio successivo. La bassa profondità di montaggio di circa 45 mm e il design solido rendono KAPSA unica e "grande nel suo piccolo".

VANTAGGI

- **Coperchio facilmente intercambiabile disponibile in diverse versioni**
- **Opzioni modulari**
- **Coperchio di alluminio di alta qualità alla vista e al tatto**
- **Bassa profondità di montaggio (circa 45 mm)**
- **Facile installazione dall'alto, anche in un secondo momento**



Dimensioni (L x A x P): v. tabella x50x70 mm
Profondità di montaggio senza cavo: 45 mm
Materiale: Coperchio: alluminio
 Presa: plastica, alluminio

Spessore della scrivania: 10 - 40 mm

Colore presa: nero

Colori disponibili: 

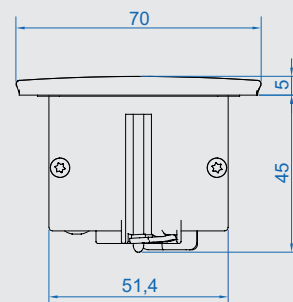
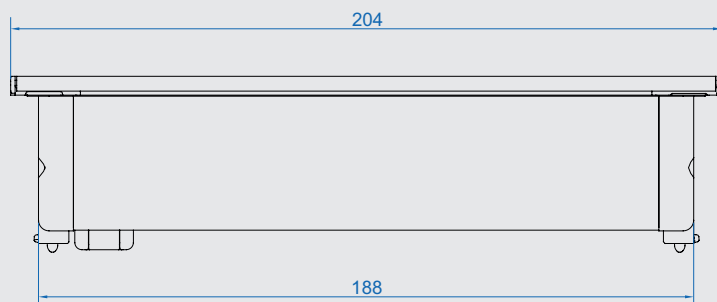


Coperchi KAPSA

#	
Small Larghezza: 204 mm	
927.100	simil acciaio inox
927.101	nero (verniciato, simile a RAL9005)
927.102	bianco (verniciato, simile a RAL9010)
927.103	alluminio (anodizzato E6 / EV1)
X-small Larghezza: 151 mm	
927.300	simil acciaio inox
927.301	nero (verniciato, simile a RAL9005)
927.302	bianco (verniciato, simile a RAL9010)
XX-small Larghezza: 68 mm	
927.500	simil acciaio inox
927.501	nero (verniciato, simile a RAL9005)
927.502	bianco (verniciato, simile a RAL9010)



Il coperchio può essere sostituito
facilmente anche in un secondo momento.



KAPSA - Small | Dimensioni in mm



Atri colori disponibili su richiesta

Per le prese multiple **adatte**, v. da pagina 94.



Per i moduli personalizzati* **adatti**, v. da pagina 136.

Prese multiple KAPSA small

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

Ingresso alimentazione: cavo 0,2m con GST18i3 | Larghezza 204 mm

927.050	3					35°		
927.051	2					35°	●	
927.052	2					35°		1
927.062	1					35°		2
927.058		2				90°		1
927.057		1				90°	●	1
927.053			3			35°		
927.054			2			35°	●	
927.055			2			35°		1
927.064			1			35°		2
927.059				3		0°		
927.060				2		0°	●	
927.061				2		0°		1

Ingresso alimentazione: cavo da 2,0m con puntalini e spina di montaggio | Larghezza 204 mm

927.000	3					35°		
927.001	2					35°	●	
927.002	2					35°		1
927.003			3			35°		
927.004			2			35°	●	
927.005			2			35°		1
927.009				3		0°		
927.010				2		0°	●	
927.011				2		0°		1
927.013					3	35°		
927.015					2	35°	●	

Ingresso alimentazione: cavo 2,0m con spina UK montata | Larghezza 204 mm

927.006		3 (13A)				90°		
927.012		2 (13A)				90°	●	
927.008		2 (13A)				90°		1
927.007		1 (13A)				90°	●	1



927.050



927.051



927.057



927.064



927.004



927.009



927.006



927.012



927.008



927.007



La presa multipla e il coperchio devono essere ordinati a parte

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.Per i moduli personalizzati* **adatti**, v. da pagina 136.

Prese multiple KAPSA x-small

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

Ingresso alimentazione: cavo 0,2m con GST18i3 | Larghezza 151 mm

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

Ingresso alimentazione: cavo da 2,0m con puntalini e spina di montaggio | Larghezza 151 mm

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

Ingresso alimentazione: cavo 2,0m con spina UK montata | Larghezza 151 mm

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



927.251



927.200



927.201



927.207

Prese multiple KAPSA xx-small

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

Ingresso alimentazione: cavo da 2,0m con puntalini e spina di montaggio | Larghezza 68 mm

927.400	1				90°	
927.402			1		90°	
927.404				1	90°	
927.410						1

Ingresso alimentazione: cavo 2,0m con spina UK montata | Larghezza: 68 mm

927.406		1			90°	
---------	--	---	--	--	-----	--



927.400



927.404



927.410



La presa multipla e il coperchio devono essere ordinati a parte

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.Per i moduli personalizzati* **adatti**, v. da pagina 136.



DUE

DUE è la presa multipla ideale per la cucina. Garantisce un attacco elettrico elegante e può essere utilizzato in modo altrettanto efficace anche in ufficio o in altri ambienti. Grazie ai suoi coperchi intercambiabili, può essere abbinato ai colori dell'ambiente circostante o creare contrasti voluti, anche in seguito all'installazione.

Il suo doppio coperchio separato può essere aperto a scorrimento, a seconda dei propri bisogni, mantenendo il suo aspetto elegante anche durante l'uso. Grazie alla bassa profondità di montaggio (circa 45 mm) può essere integrato comodamente in top di cucine o a parete o installato sopra a cassette.

VANTAGGI

- Coperchi intercambiabili disponibili nelle finiture **nero, bianco e simil acciaio inox**
- **Bassa profondità di montaggio (circa 45 mm)**
- **Design salvaspazio anche da aperto**
- **Fornito con dima di montaggio**

RICONOSCIMENTI

DESIGN PLUS
powered by **light+building**



Focus Open 2016
Special Mention



Dimensioni (L x A x P): 139x67x49 mm
Profondità di montaggio senza cavo: 45 mm
Materiale: plastica
Spessore della scrivania: 10 – 40 mm

Colore presa: nero

Colori disponibili coperchio:



Prese multiple DUE

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

Ingresso alimentazione: cavo da 0,2m con spina GST18i3

929.010	2			90°	
929.030	1			90°	●
929.034		1		90°	●
929.012			2	90°	
929.032			1	90°	●

Ingresso alimentazione: cavo da 2,0m con puntalini e spina di montaggio inclusa

929.000	2			90°	
929.002			2	90°	

Ingresso alimentazione: cavo 2,0m con spina UK montata

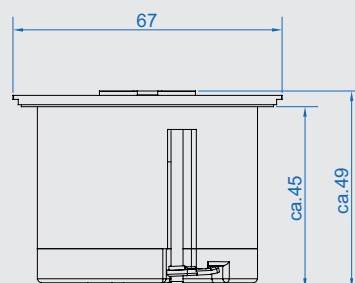
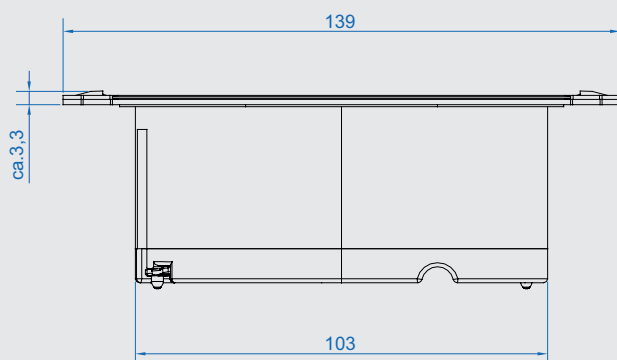
929.004		2 (13A)		90°	
---------	--	---------	--	-----	--

Coperchio DUE

#	
929.100	superficie simil acciaio inox
929.101	nero (simile a RAL9005)
929.102	bianco (simile a RAL9010)

Accessori

#	
Sega a tazza Per installare DUE	
926.900	In legno/plastica Profondità di taglio fino a 44 mm Diametro 56 mm
918.900	Utensile di montaggio per sega a tazza con punta di centraggio

**Salvaspazio** anche da aperto.

Dimensioni in mm senza coperchio



La presa multipla e il coperchio devono essere ordinati a parte

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.Per i moduli personalizzati* **adatti**, v. da pagina 136.



TWIST

TWIST è una presa multipla per ambienti domestici e lavorativi, come l'ufficio, il soggiorno o la cucina. Grazie al design compatto e la ridotta profondità di montaggio, si integra facilmente nelle scrivanie o nei top delle cucine. Dato che il cavo di alimentazione passa vicino all'alloggiamento, la profondità di montaggio è di soli 40 mm circa, in modo da poter installare facilmente l'unità sopra un cassetto.

I vari colori e finiture disponibili fanno sì che TWIST si integri facilmente in arredi interni organici e moderni. Ingegneroso meccanismo di fissaggio: dopo l'uso, basta ruotare il coperchio per nascondere le prese di corrente.

TWIST è stata insignita di numerosi premi per il design, tra cui il Good Design Award 2014, il Red Dot Product Design Award 2012, il Focus Open 2014 Silver e l'Interior Innovation Award 2014, il Best Office Award in occasione della fiera Office Next di Mosca del 2014 e, infine, l'Interzum Award: intelligent material & design 2015.

VANTAGGI

- **Profondità di montaggio di appena 40 mm**
- **Facile e veloce da installare**
- **Adatto per essere montato successivamente**
- **Guidacavo salvaspazio**
- **Superficie antigoccia integrata**

RICONOSCIMENTI



Dimensioni (A x diametro): 42,5 x 115 mm
Profondità di montaggio: 40 mm
Spessore della scrivania: da 8 mm
Materiale: Coperchio tondo: metallo
 Presa: plastica

Colore presa: nero
Colori disponibili:



Guarda il video di montaggio di TWIST su YouTube



TWIST

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

simil acciaio inox | Ingresso alimentazione: cavo da 2,0m con puntalini e spina di montaggio inclusa

931.000	2					
931.031	1				•	
931.002		2				
931.032		1			•	
931.008			2 (T23)			
931.030				2		

cromato opaco | Ingresso alimentazione: cavo da 2,0m con puntalini e spina di montaggio inclusa

931.021	2					
931.016		2				

cromato opaco | Ingresso alimentazione: cavo da 0,2m e spina GST18

931.033	1				•	
931.001	1					2
931.034		1			•	
931.003		1				2
931.009			1 (T13)			2

nero opaco (verniciato, simile a RAL9005) | Ingresso alimentazione: cavo da 2,0m con puntalini e spina di montaggio inclusa

931.150	2					
931.131	1				•	
931.152		2				
931.132		1			•	
931.130				2		

nero opaco (verniciato, simile a RAL9005) | Ingresso alimentazione: cavo da 0,2m e spina GST18

931.133	1					2
931.134		1				2

bianco opaco (verniciato, simile a RAL9010) | Ingresso alimentazione: cavo da 2,0m con puntalini e spina di montaggio inclusa

931.250	2					
931.231	1				•	
931.252		2				
931.232		1			•	
931.280				2		

bianco opaco (verniciato, simile a RAL9010) | Ingresso alimentazione: cavo da 0,2m e spina GST18

931.233	1					2
931.234		1				2



931.000



931.031



931.032



931.030



931.021



931.001



931.150



931.250



Oltre 200 colori e vari livelli di lucido
disponibili su richiesta.

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.Per le Keystone **adatte**, v. da pagina 141.

Accessori

#	
Sega a tazza Per installare TWIST	
931.900	In legno/plastica Profondità di taglio fino a 44 mm Diametro 105 mm
918.900	Utensile di montaggio per sega a tazza con punta di centraggio



931.900

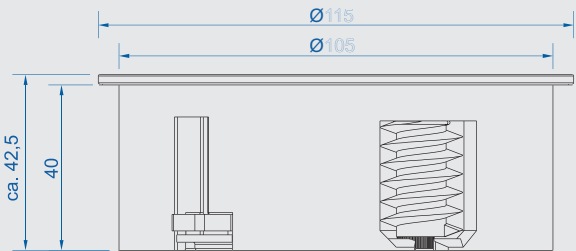
Simile alla figura



918.900



Con **una profondità di montaggio di appena 40 mm**, TWIST è così compatta da poterla perfino montare sopra un cassetto.



Dimensioni in mm



LOOP IN

I passacavi non sono mai stati così entusiasmanti grazie a LOOP IN! L'inserto intelligente per LOOP ROUND dal design elegante e moderno è facile e veloce da installare e, oltre alla pratica funzione passacavo, comprende una presa di corrente dotata di messa a terra per vari tipi di cavi. Basta inserirlo, bloccarlo e sostituirlo secondo necessità. Perfetto per qualsiasi situazione in cui occorra la corrente elettrica ma si vuole evitare un groviglio di cavi.

VANTAGGI

- **Facile da installare e flessibile da sostituire: basta inserirlo e bloccarlo nel LOOP ROUND**
- **4 cavi possono essere posati attraverso LOOP IN oltre alla presa**
- **Può essere montato sul mobile anche di lato**

LOOP IN

- Inserto funzionale da integrare in LOOP ROUND | Adatto per fori standard da 80 mm
- 1 x CEE 7/3 | 2 x passacavi di diametro: 7 mm | 2 x passacavi di diametro: 10 mm
- Ingresso alimentazione: cavo 2,0 m con spina montata

#	
938.001	nero (simile a RAL9005)
938.101	bianco (simile a RAL9003)



Dimensioni (A x diametro): 89x75 mm
Profondità di montaggio: 90 mm

Materiale: plastica
Colore presa: nero

Per i passacavi **LOOP ROUND** adatti, v. pagina 62.



PIX

L'elegante gamma PIX comprende prese e unità di connessione sottili di forma circolare da utilizzare in svariati modi: in ufficio, in cucina, in soggiorno e a casa.

Utilizzate singolarmente o nella combinazione scelta dal cliente, gli anelli decorativi disponibili in vari colori sono intercambiabili. L'originale coperchio orientabile, che fornisce protezione da polvere e sporcizia, è disponibile come optional per PIX e può anche essere montato in un secondo tempo.

Con la sua forma piatta e circolare e il suo aspetto minimalista, PIX soddisfa le esigenze di design sempre al punto giusto.

VANTAGGI

- Integrabile singolarmente o nella combinazione scelta
- Anelli decorativi colorati intercambiabili
- Piccolo diametro di montaggio di 56 mm
- Coperchio orientabile disponibile come optional
- Facile installazione dall'alto, adatto anche per il montaggio successivo
- Superficie antigoccia integrata



Dimensioni (A x diametro): 50 x 68 mm
Profondità di montaggio senza cavo: 45 mm
Spessore della scrivania: 10 – 40 mm

Colore presa: nero
Materiale: plastica

Colori disponibili:



Prese multiple PIX

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

2 anelli decorativi (nero simile a RAL9005 e bianco simile a RAL9010)

Ingresso alimentazione: cavo da 0,2 m con GST18i3

926.000	1				
926.002			1		
926.004				1	
926.010					1

Con 3 anelli decorativi (nero simile a RAL9005 e bianco simile a RAL9010 e simil acciaio inox)

Ingresso alimentazione: cavo da 2,0 m con puntalini e spina di montaggio inclusa

926.001	1				
926.003			1		
926.005				1	

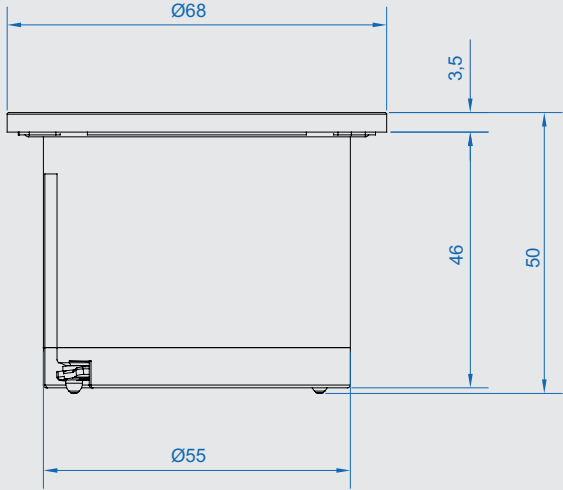
Con 3 anelli decorativi (nero simile a RAL9005 e bianco simile a RAL9010 e simil acciaio inox)

Ingresso alimentazione: cavo 2,0 m con spina UK montata

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



Il design compatto e la bassa profondità di montaggio incorporata assicurano un’installazione salvaspazio.



Dimensioni in mm

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.

Per i moduli personalizzati* **adatti**, v. da pagina 136.



Set di coperchi PIX

· Coperchio orientabile con anello decorativo abbinato per tutti i paesi e le varianti di collegamento

#	
926.100	simil acciaio inox
926.101	nero (simile a RAL9005)
926.102	bianco (simile a RAL9010)



Set anelli decorativi PIX

#	
926.200	"classic" 5 anelli decorativi nei colori giallo (simile a RAL1028), verde (simile a RAL6018), rosa (simile a RAL4003), rosso (simile a RAL3020), blu (simile a RAL5015)
926.206	"simil acciaio inox" Anelli decorativi in simil acciaio inox (in confezione da 25)



Gli anelli decorativi PIX sono disponibili in otto colori diversi

Accessori

#	
Sega a tazza Per installare PIX	
926.900	In legno/plastica Profondità di taglio fino a 44 mm Diametro 56 mm
918.900	Utensile di montaggio per sega a tazza con punta di centraggio



926.900

Simile alla figura



918.900





ELEVATOR

ELEVATOR si adatta perfettamente a qualsiasi collocazione. Con i suoi 79 mm di diametro, ELEVATOR è l'ideale per l'integrazione di attacchi elettrici e dati in spazi ridotti. Per sollevare e richiudere ELEVATOR basta premerlo con un dito.

L'installazione è incredibilmente semplice. ELEVATOR si inserisce in un foro da 79 mm di diametro e si fissa al mobile con un anello di bloccaggio.

VANTAGGI

- **Basta premerlo con un dito per sollevarlo**
- **Facile e veloce da installare**
- **Adatto per essere montato successivamente**
- **Adatto per fori standard da 79 mm**



Dimensioni (A x diametro): 230 x 114 mm
Profondità di montaggio (senza cavo): 135 mm
Spessore della scrivania: 16 – 60 mm
Materiale: Profilo: alluminio
 Materiale presa: plastica

Colore presa: nero
Colori disponibili:



Guarda il video di montaggio di ELEVATOR su YouTube

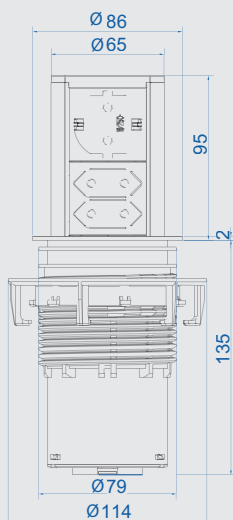


ELEVATOR**simil acciaio inox** | Ingresso alimentazione: cavo da 2,0 m con puntalini e spina di montaggio inclusa

928.002	2						90°		
928.017	1						90°	●	
928.003	1					2	90°/0°		
928.021						1 (13A)	90°	●	
928.007					2		90°		
928.020					1		90°	●	
928.024						2 (T23)	90°		
928.063						1	35°	●	

cromato opaco | Ingresso alimentazione: cavo da 0,5 m e spina GST18, cavi dati di 3,0 m incl. spina/presa

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
928.026						1 (5A)	90°	●	
928.039						1 (5A)	90°		1 x CAT6 1 x USB 3.0A
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

**Per sollevare e richiudere ELEVATOR** basta premerlo con un dito.

Dimensioni in mm



Con ELEVATOR, le Keystone non sono intercambiabili!

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.

Accessori

#	
Sega a tazza Per installare ELEVATOR	
928.900	In legno/plastica Profondità di taglio fino a 44 mm Diametro 79 mm
918.900	Utensile di montaggio per sega a tazza con punta di centraggio



928.900

Simile alla figura



918.900





ELEVATOR COVER

Il ELEVATOR COVER è l'aggiunta ideale per proteggere la presa multipla ELEVATOR. Grazie all'alloggiamento da montare all'interno dell'armadio, ELEVATOR COVER è in grado di contenere perfettamente tutti gli ELEVATOR.

ELEVATOR si solleva come sempre semplicemente premendolo con il pollice e può ospitare fino a tre prese in pochissimo spazio. Dopo l'uso, ELEVATOR scompare di nuovo nell'ELEVATOR COVER.

VANTAGGI

- **Aggiunta e protezione adatta per ELEVATOR**
- **Facile e veloce da montare sulla parete o in un angolo**
- **Adatto per essere montato successivamente**

ELEVATOR COVER

#	
simil acciaio inox Coperchio: nero	
928.902	Alloggiamento per contenere ELEVATOR Ad es. per montaggio dentro i pensili della cucina



Dimensioni (L x A x P): 127 x 201 x 129 mm

Materiale: alluminio, plastica



LIFT

LIFT è una combinazione estremamente pratica tra design intelligente e meccanica di alta precisione. L'unità può essere facilmente nascosta nella superficie del mobile quando non viene utilizzata. Basta toccarlo leggermente per farlo uscire dal piano di lavoro ed è subito pronto a ospitare i cavi da tutti e quattro i lati. Quando LIFT non serve più, basta riportarlo nella sua posizione nascosta iniziale, abbassandolo con una mano: tecnologia all'avanguardia in movimento.

LIFT è disponibile in varie configurazioni di attacchi elettrici e dati. Questa unità estremamente compatta necessita solo di un foro da 140 mm di diametro per essere installata. La profondità di montaggio sia chiuso che aperto è di soli 184 mm.

VANTAGGI

- **Basta toccarlo e si solleva automaticamente**
- **Bello da vedere sotto ogni punto di vista**
- **Punti di accesso su quattro lati**
- **Dimensioni incredibilmente compatte**
- **Bassa profondità di montaggio**
- **4 unità di collegamento su un'unità di altezza**



Dimensioni (A x diametro): 266x210 mm

Diametro del foro: 140 mm

Profondità di montaggio senza cavo: 184 mm

Materiale: Alloggiamento e coperchio: plastica
Profilo: alluminio

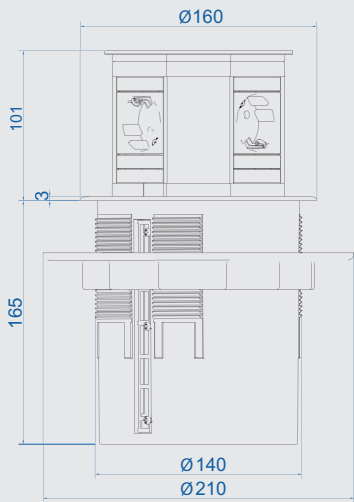
Spessore della scrivania: 10 – 60 mm

Colore presa: nero

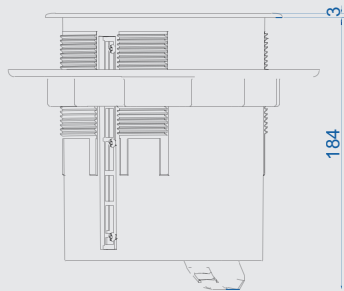
Colori disponibili: 



Per sollevare e richiudere
LIFT basta premerlo con un dito.



$\varnothing 210,25$
 $\varnothing 160$
 $\varnothing 127,5$



Dimensioni in mm

**LIFT nero**

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

Ingresso alimentazione: cavo da 0,5m e spina GST18i3

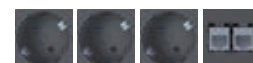
904.000	4				35°		
904.020*		4			90°		
904.004			4		35°		
904.024*				4	0°		

Ingresso alimentazione: cavo di 3,0m e spina ad angolo retto dotata di messa a terra | Cavo dati 3,0m

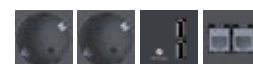
904.001	3				35°		2 x CAT6
904.0001*	2				35°	●	2 x CAT6
904.002	2				35°		2 x CAT6 1 x VGA + mini jack
904.003	2				35°		2 x CAT6 2 x USB
904.045	1				35°		2 x CAT6 1 x VGA + mini jack 1 x HDMI
904.021*		3			90°		2 x CAT6
904.023*		2			90°		2 x CAT6 2 x USB
904.022*		2			90°		2 x CAT6 1 x VGA + mini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



904.000



904.001



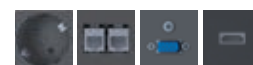
904.0001



904.002



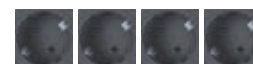
904.003



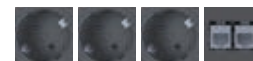
904.045

**LIFT argento**

#				
Ingresso alimentazione: cavo da 0,5m e spina GST18i3				
904.008	4		35°	
904.012		4		
Ingresso alimentazione: cavo di 3,0m e spina ad angolo retto dotata di messa a terra Cavo dati 3,0m				
904.009	3		35°	2 x CAT6
904.011	2		35°	2 x CAT6 2 x USB
904.010	2		35°	2 x CAT6 1 x VGA + mini jack
904.052	1		35°	2 x CAT6 1 x VGA + mini jack 1 x HDMI



904.008



904.009



904.011



904.010



904.052

Accessori

#	
Sega a tazza Per installare LIFT	
904.900	Sega a tazza per legno/plastica Profondità di taglio 44mm Diametro 140mm
918.900	Utensile di montaggio per sega a tazza con punta di centraggio



904.900

Simile alla figura



918.900



WIRELESS CHARGER

Fs80

Niente spine, né cavi a dare fastidio: il WIRELESS CHARGER Fs80 consente di ricaricare senza fili tutti i dispositivi mobili con tecnologia Qi.

Il WIRELESS CHARGER Fs80 è un prodotto di design per la trasmissione di corrente induttiva adatto a ogni mobile. Il caricabatterie contiene una bobina di induzione ed è provvisto di una funzione di ricarica rapida. È compatibile con i normali dispositivi con tecnologia Qi e li ricarica normalmente con 5 V. È anche disponibile la ricarica rapida (9 V) in abbinamento all'alimentatore "Quick Charger" (934.900).

La superficie in alluminio nero (simile a RAL9005) di alta qualità del prodotto lo rende adatto a ogni ambiente. Il caricabatterie si monta senza bisogno di attrezzi su qualsiasi superficie con un foro di 80 mm e uno spessore massimo della scrivania di 50 mm.

VANTAGGI

- **Possibilità di ricarica rapida (9 V)**
- **Alloggiamento in alluminio di alta qualità**
- **Protezione contro il sovraccarico**
- **Si monta facilmente senza bisogno di attrezzi**



Dimensioni (A x diametro): 20x90 mm
Diametro del foro: 79 mm
Materiale: Alloggiamento: alluminio
Profondità di montaggio senza cavo: 20 – 50 mm

Spessore della scrivania: max. 50 mm

Colori disponibili:

WIRELESS CHARGER Fs80

#	
934.001	nero (simile a RAL9005) Standard Qi: WPC1.2 Ingresso: 5V / 9V DC Uscita: 5V / 9V DC Per la ricarica rapida occorre l'alimentatore "Quick Charger" 934.900 (9V) Distanza di ricarica: 0-8mm Per foro standard di 79mm Cavo di 1,5m fornito di USB 2.0A / micro 2.0B



934.001

Alimentatore "Quick Charger"

#	
934.900	nero (simile a RAL9005) Tensione in ingresso 100 - 240V AC Uscita alimentazione: 5V / 9V DC Spina UE



934.900

Accessori

#	
Sega a tazza Per montare il WIRELESS CHARGER Fs80	
928.900	Sega a tazza per legno/plastica Profondità di taglio fino a 44 mm Diametro 79mm
918.900	Utensile di montaggio per sega a tazza con punta di centraggio



928.900

Simile alla figura



918.900


Ricarica lo smartphone **senza cavo.**



DESK 2

DESK 2 è una presa multipla che può essere dotata di diversi moduli di comunicazione. È progettata per l'uso flessibile in uffici, sale riunioni, postazioni di home office o scrivanie condivise. DESK 2 è ottima anche per gli spazi abitativi.

La presa multipla in alluminio è disponibile in diversi colori. Gli attacchi sono avvitati alle aperture destinate ai moduli standard e possono essere facilmente modificati.

VANTAGGI

- **Soluzione di design per ambienti domestici e lavorativi moderni**
- **Disposizione a 35° verso l'utente**
- **Posa nascosta dei cavi fino al bordo**
- **Versioni personalizzate per una sicurezza futura**
- **Vincitore del premio Red Dot Design 2011**
- **Vincitore del premio IF 2012**
- **Nominato al German Design Award 2012**

RICONOSCIMENTI



Dimensioni (L x A x P): v. tabella x85x100 mm

Materiale: Profilo: alluminio
Presa: plastica

Spessore della scrivania: 10 – 40 mm

Colore presa: nero

Colori disponibili:



Prese multiple DESK 2 – bianco simile a RAL9010

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

Senza cavo di alimentazione per apparecchi | Ingresso alimentazione: 0,2m con GST18 | Staffa di montaggio inclusa

902.202	3					35°		3	324 mm
902.201	3					35°		2	282 mm
902.200	3					35°		1	239 mm
902.2048	3					35°			197 mm
902.229	2					35°	●	2	282 mm
902.228	2					35°	●	1	241 mm
902.211	2					35°		2	239 mm
902.203	2					35°		1	197 mm
902.380	1					35°	●		155 mm
902.214		4				45°			317 mm
902.231		2				45°	●	1	274 mm
902.207		2				45°		2	274 mm
902.206		2				45°		1	239 mm
902.213		2				45°			197 mm
902.205			3			35°		2	282 mm
902.204			3			35°		1	239 mm
902.232			2			35°	●	1	239 mm
902.3641			1			35°	●		155 mm
902.209				3		90°		2	282 mm
902.208				3		90°		1	239 mm
902.230				2		90°	●	2	282 mm
902.220					3	35°		2	317 mm
902.272					2	35°	●	1	275 mm

Con cavo di alimentazione per apparecchi | Ingresso alimentazione: 0,2m con GST18 | Staffa di montaggio inclusa | Cavo di alimentazione per apparecchi separato di 1,5m di lunghezza GST18/con messa a terra

902.302	3					35°		2 x presa/accoppiatore presa CAT6 1 x modulo USB A/A 3.0 Keystone 1 x presa Keystone HDMI/presa	282 mm
902.301	3					35°		1 x presa/accoppiatore presa CAT6 1 x modulo USB A/A 3.0 Keystone	239 mm
902.300	3					35°			197 mm



902.201



902.2048



902.229



902.228



902.211



902.203



902.214



902.231



902.207



902.206

Cattura tutti gli sguardi grazie
all'elevata qualità del design.Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 136.

Prese multiple DESK 2 – acciaio inox

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

Senza cavo di alimentazione per apparecchi | Ingresso alimentazione: 0,2m con GST18 | Staffa di montaggio inclusa

902.402	3									35°		3	324 mm
902.401	3									35°		2	282 mm
902.400	3									35°		1	239 mm
902.4048	3									35°			197 mm
902.429	2									35°	●	2	282 mm
902.428	2									35°	●	1	241 mm
902.411	2									35°		2	239 mm
902.403	2									35°		1	197 mm
902.5712	1									35°	●		155 mm
902.431		2								45°	●	1	274 mm
902.407		2								45°		2	274 mm
902.406		2								45°		1	239 mm
902.405			3							35°		2	282 mm
902.404			3							35°		1	239 mm
902.432			2							35°	●	1	239 mm
902.5711			1							35°	●		155 mm
902.409				3						90°		2	282 mm
902.408				3						90°		1	239 mm
902.430				2						90°	●	2	282 mm
902.448					3					35°		2	319 mm

Con cavo di alimentazione per apparecchi | Ingresso alimentazione: 0,2m con GST18 | Staffa di montaggio inclusa | Cavo di alimentazione per apparecchi separato di 1,5m di lunghezza GST18/con messa a terra

902.502	3									35°		2 x presa/accoppiatore presa CAT6 1 x modulo USB A/A 3.0 Keystone 1 x presa Keystone HDMI/presa	282 mm
902.501	3									35°		1 x presa/accoppiatore presa CAT6 1 x modulo USB A/A 3.0 Keystone	239 mm
902.500	3									35°			197 mm



902.402



902.400



902.4048



902.429



902.403



902.430



902.502



902.501

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 136.



Prese multiple DESK 2 – nero simile a RAL9005

#									
Senza cavo di alimentazione per apparecchi Ingresso alimentazione: 0,2m con GST18 Staffa di montaggio inclusa									
902.602	2					35°	●	1	241 mm
902.705	1					35°	●		155 mm
902.611		2				45°	●	1	283 mm
902.726		1				45°	●		198 mm
902.603			2			35°	●	1	239 mm
902.706			1			35°	●		155 mm
902.600				2		90°	●	1	261 mm
902.725				1		90°	●		155 mm
902.727					3	35°	●	1	325 mm
902.613					2	35°	●	1	275 mm



902.602



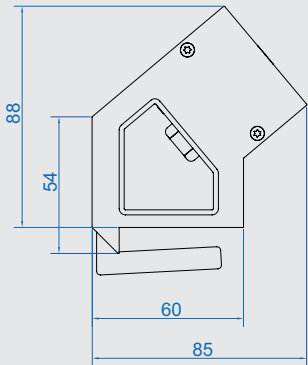
902.726



902.603



Può essere adattato a scrivanie di diversi spessori utilizzando le staffe di montaggio.



Dimensioni in mm

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.

Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 136.



DESK 2 ALU BLACK

DESK 2 ALU BLACK

- Colore profilo: grigio
- Colore tappo di chiusura: nero

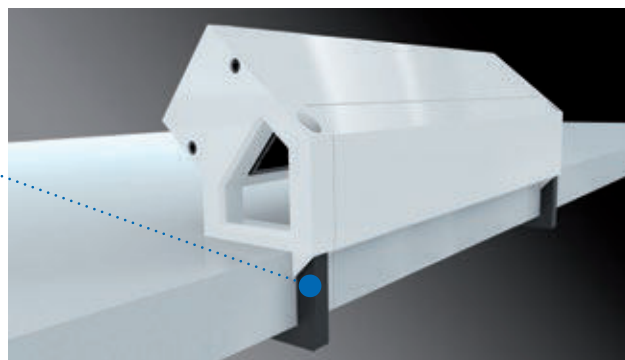
#								
Senza cavo di alimentazione per apparecchi Ingresso alimentazione: 0,2m con GST18 Staffa di montaggio inclusa								
937.001	2				35°	●	1	241 mm
937.102	1				35°	●		155 mm
937.004		2			45°	●	1	284 mm
937.105		1			45°	●		199 mm
937.002			2		35°	●	1	241 mm
937.103			1		35°	●		155 mm
937.003				2	90°	●	1	262 mm
937.104				1	90°	●		155 mm



Per i cavi di alimentazione per apparecchi adatti, v. da pagina 50.

Per i moduli personalizzati adatti, v. da pagina 136.

DESK 2 si fissa al mobile in modo salvaspazio con staffe di montaggio in alluminio; i cavi sono fatti passare dietro la copertura.



Particolare attenzione è stata dedicata al design di DESK 2. In termini di tecnologia, DESK 2 presenta una struttura modulare, proprio come il suo predecessore DESK 1. Proprio come tutti gli altri pannelli di connessione per scrivania BACHMANN con moduli dati e multimediali, DESK 2 può adattarsi a bisogni individuali ed esigenze future grazie all'utilizzo dei moduli personalizzati BACHMANN.

Accessori DESK 2

#	
Guidacavo DESK 2 Guidacavo coperto fino al bordo del tavolo	
918.106	In plastica verniciata di bianco, simile a RAL9010
918.107	In plastica verniciata simil acciaio inox
918.124	In plastica verniciata di nero, simile a RAL9005
Base adesiva DESK 2 2 x PRESA MULTIPLA TESA	
918.110	2 x set base adesiva, in plastica verniciata di bianco, simile a RAL9010
918.111	2 x set base adesiva, in plastica verniciata simil acciaio inox
918.122	2 x set base adesiva, in plastica verniciata di nero, simile a RAL9005
Staffa di montaggio per piani di lavoro di spessore compreso tra 25 e 50 mm	
930.120	Alluminio anodizzato, spessore materiale circa 9 mm Contenuto: 2 x staffa di montaggio con profilo in alluminio anodizzato, 2 viti a brugola M5 x 60 mm



918.106



918.110



918.111



930.120



Le staffe di montaggio DESK 2 sono adatte a piani di lavoro di spessore compreso tra 10 mm e 40 mm. In alternativa, per DESK 2 è anche possibile utilizzare le staffe di montaggio standard DESK 1 (art. n. 930.120). Combinate a DESK 2, queste coprono un intervallo di spessori da 25 mm a 55 mm.



DESK 1

DESK è la soluzione ideale per la gestione dell'alimentazione elettrica, dati e di dispositivi multimediali ovunque tali collegamenti debbano essere flessibili. Tra le collocazioni tipiche troviamo sale riunioni, postazioni di home office o scrivanie condivise.

La costruzione modulare di DESK consente la sua configurazione in fabbrica con il numero esatto di attacchi di comunicazione ed elettrici richiesti per applicazioni specifiche. Per l'alimentazione elettrica, si può quindi scegliere liberamente tra il sistema di connessione flessibile Wieland o attacchi permanenti. Gli attacchi dati nella versione standard sono montati con adattatori, ma è anche possibile la versione fissa.

VANTAGGI

- **Flessibilità di utilizzo indipendentemente dalla posizione**
- **Con sistema di connessione Wieland o attacchi fissi**
- **Con fissaggio o a posizionamento libero**
- **Versioni personalizzate per una sicurezza futura**



Dimensioni (L x A x P): v. tabella x74x93 mm

Materiale: profilo in alluminio anodizzato
Presa: plastica

Colore presa: nero

Colori disponibili:

Prese multiple DESK 1 – senza cavo

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

Ingresso alimentazione: GST18 | Uscita alimentazione: GST18

902.0049	4					35°				271 mm
902.0050	3					35°	●			271 mm
902.017	3					35°	●			324 mm
902.003	3					35°			4	409 mm
902.002	3					35°			3	366 mm
902.001	3					35°			2	324 mm
902.000	3					35°			1	281 mm
902.0048	3					35°				229 mm
902.0183	2					35°		●	2	324 mm
902.0182	2					35°		●	1	281 mm
902.0192	2					35°		●		281 mm
902.0382	1					35°		●		197 mm
339.1020		4				45°				356 mm
902.0261		2				45°		●	2	359 mm
902.0184		2				45°		●	1	316 mm
902.166		2				45°		●		274 mm
902.0089		2				90°			3	344 mm
902.024		2				45°			2	346 mm
902.1017		2				45°			1	276 mm
339.1018		2				45°				229 mm
902.1076			4			35°				271 mm
902.007			3			35°			4	409 mm
902.006			3			35°			3	366 mm
902.005			3			35°			2	365 mm
902.004			3			35°			1	281 mm
902.1313			3			35°				229 mm
902.0562			2			35°		●	2	324 mm
902.0185			2			35°		●	1	281 mm
902.068			2			35°		●		239 mm
902.1309			1			35°		●		189 mm
339.110				4		0°				242 mm
902.010				3		0°			3	344 mm
902.009				3		0°			2	301 mm
902.008				3		0°			1	258 mm
902.1804				3		0°				229 mm
902.0161				2		90°		●	2	324 mm
902.0578				2		90°		●	1	301 mm
902.1992				2		0°		●		239 mm
902.0914					3	35°			1	298 mm
902.0179					2	35°		●	1	293 mm



902.0049



902.0050



902.017



902.003



902.002



902.001



902.000



902.0183



902.0182



902.0192



339.1020



339.1018



Gli articoli standard sono forniti senza staffe di montaggio

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 136.

Prese multiple DESK 1 – con cavo

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

Ingresso alimentazione: 1,0m con GST18

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

Ingresso alimentazione: 3,0m | Con spina ad angolo retto dotata di messa a terra | Viti e staffa di montaggio standard incluse

339.1000	4		35°						268 mm
339.1001	3		35°				●		268 mm

Prese multiple DESK 1 equipaggiate

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

Ingresso alimentazione: spina GST18i3 | Uscita alimentazione: presa GST18i3 | Incl. viti e staffa di montaggio standard

339.1005	3	35°	2xRJ45 CAT6a, davanti: presa/dietro: presa 1xVGA, 15 poli + mini jack, 3,5 mm						296 mm
339.1006	3	35°	2xRJ45 CAT6a, davanti: presa/dietro: presa 1xpresa USB A/A						325 mm
339.1004	3	35°	2xRJ45 CAT6a, davanti: presa/dietro: presa						284 mm
339.1002	3	35°							229 mm



902.0096



902.054



902.1432



902.0234



339.1000



339.1001



339.1005



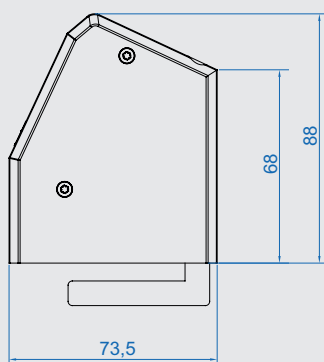
339.1006



339.1004



Equipaggiabile sulle
proprie esigenze specifiche.

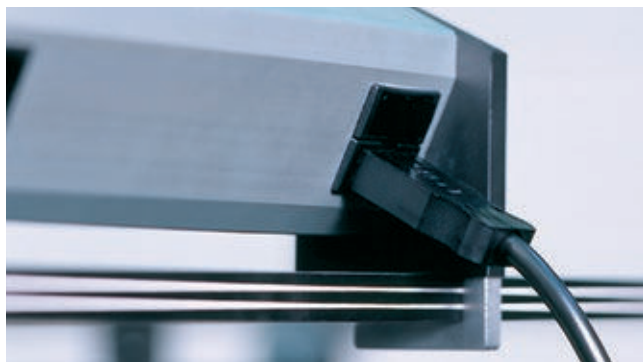


Dimensioni in mm

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. da pagina 50.



Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 136.

DESK 1 – ogni possibilità a portata di mano.**Connettori a spina di serie**

L'attacco elettrico standard presenta un connettore a spina Wieland nel pannello posteriore, che consente sia un'alimentazione elettrica affidabile che una maggiore flessibilità in termini di lunghezza del cavo. Se necessario, i cavi possono essere sostituiti, ad esempio, con cavi di alimentazione elettrica più lunghi o più corti. Usiamo come standard il connettore a spina Wieland GST18, conosciuto in tutto il mondo. Questo connettore a spina è provvisto di un meccanismo di arresto conforme agli standard vigenti che, se necessario, può essere nuovamente sbloccato. I contatti del connettore a spina possono essere toccati senza problemi. Una presa elettrica consente di alimentare il modulo successivo.

**Installazione senza danni**

DESK 1 si fissa in modo semplice e veloce sul bordo del tavolo con un set di staffe di montaggio. Per serrare la vite interna sulla staffa di montaggio serve una chiave a brugola da 4.

L'installazione non danneggia il mobile. Le staffe e le unità di montaggio sono illustrate in questa pagina.

DESK 1 combinato con STEP

La soluzione generale ideale è una combinazione delle prese multiple DESK 1 e STEP. DESK 1 consente un semplice accesso ad attacchi elettrici e dati per diversi dispositivi (computer portatili, cellulari, USB ecc.), mentre la presa multipla STEP posizionata sotto il piano di lavoro alimenta dispositivi fissi quali PC, monitor, stampanti ecc. La presa multipla STEP viene avvitata in posizione al di sotto del piano di lavoro oppure inserita in una canalina portacavi.

Il sistema di connessione Wieland integrato permette il collegamento in serie di diverse prese multiple in conformità agli standard.

Accessori

#	
918.001	Staffe di montaggio strette per scrivanie di spessore fino a 50 mm acciaio inossidabile, spessore materiale: 3 mm Contenuto: 2 staffe di montaggio in acciaio inossidabile, 2 viti a brugola M5 x 45 mm
930.120	Staffe di montaggio standard per scrivanie di spessore fino a 50 mm alluminio anodizzato, spessore materiale circa 9 mm Contenuto: 2 x staffa di montaggio con profilo in alluminio anodizzato, 2 viti a brugola M5 x 60 mm
930.180	Staffe di montaggio lunghe per scrivanie di spessore fino a 80 mm Staffa di montaggio lunga 50 – 80 mm Contenuto: 2 x staffe di montaggio verniciate di colore nero simile a RAL9011, 2 x viti a brugola M5 x 45 mm, 2 x viti a brugola M5 x 60 mm
930.183	Vite per pannelli per tappi di chiusura DESK, per piani di lavoro di spessore superiore a 15 mm Contiene: 2 x viti 4 x 90 mm, 2 x manicotto filettato in ottone
930.182	Piastra di montaggio Plastica nera Piastre di montaggio per il fissaggio ai tappi di chiusura DESK Contenuto: 2 x piastre di montaggio, 2 x viti, 2 x tesa Powerstrip®



918.001



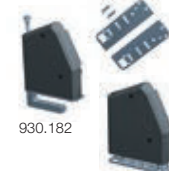
930.120



930.180



930.183



930.182



CASIA

Questa presa multipla universale è una soluzione efficiente per fornire un collegamento elettrico di facile accesso in ambienti domestici e uffici, ad es. in cucina. La presa multipla può essere montata in un angolo oppure a parete.

Il design senza tempo della superficie del coperchio in simil acciaio inox la rende ideale per interni moderni. Questa presa multipla è disponibile in diverse varianti, ad esempio con un interruttore a bilico o un caricatore USB doppio.

VANTAGGI

- **Dotata di coperchio per personalizzare l'altezza di installazione**
- **Rapida e flessibile da usare**
- **Per montaggio a parete o in un angolo**
- **Adatta per essere montata successivamente**
- **Design senza tempo**
- **Installazione sicura**



Dimensioni (L x A x P): 457 – 585 x 69 x 91 mm

Materiale: Profilo: alluminio

Colore presa: nero

Colori disponibili:

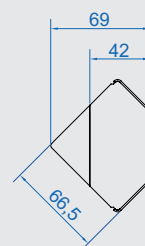
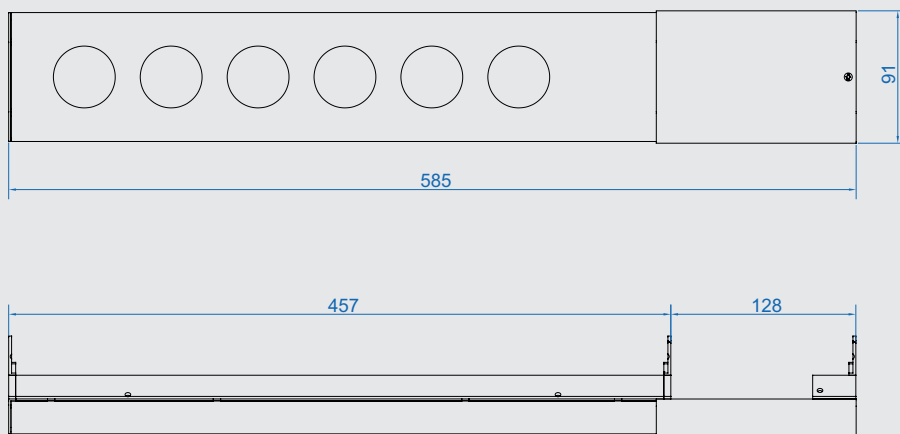


Presa multipla CASIA

#			
Ingresso alimentazione: H05VV-F 3G 1,5mm² da 2,0m con spina di montaggio inclusa			
923.006	4		
923.010		4	
Ingresso alimentazione: H05VV-F 3G 1,5mm² da 2,0m con spina di montaggio inclusa 1 x interruttore a bilico			
923.008	4		•
923.007	4		
923.012		4	•
923.011		4	



Altezza di montaggio regolabile
sulle proprie esigenze.



Dimensioni in mm



LanLight®

Installazione modulare che garantisce un'alimentazione elettrica flessibile alle postazioni di lavoro degli uffici

LanLight® combina alimentazione, connettività di rete, collegamenti ad apparecchi multimediali e perfino all'illuminazione in un unico sistema modulare multifunzione. La costruzione modulare consente di adattarlo e utilizzarlo con flessibilità in ufficio. Il sistema di alimentazione fa ordine mettendo a disposizione i diversi attacchi necessari sul posto di lavoro, aumentando così il livello di sicurezza. Grazie al design elegante e a materiali di alta qualità, si integra armoniosamente e in modo discreto nell'ambiente circostante.

LanLight®
SMART SUPPLY SYSTEM

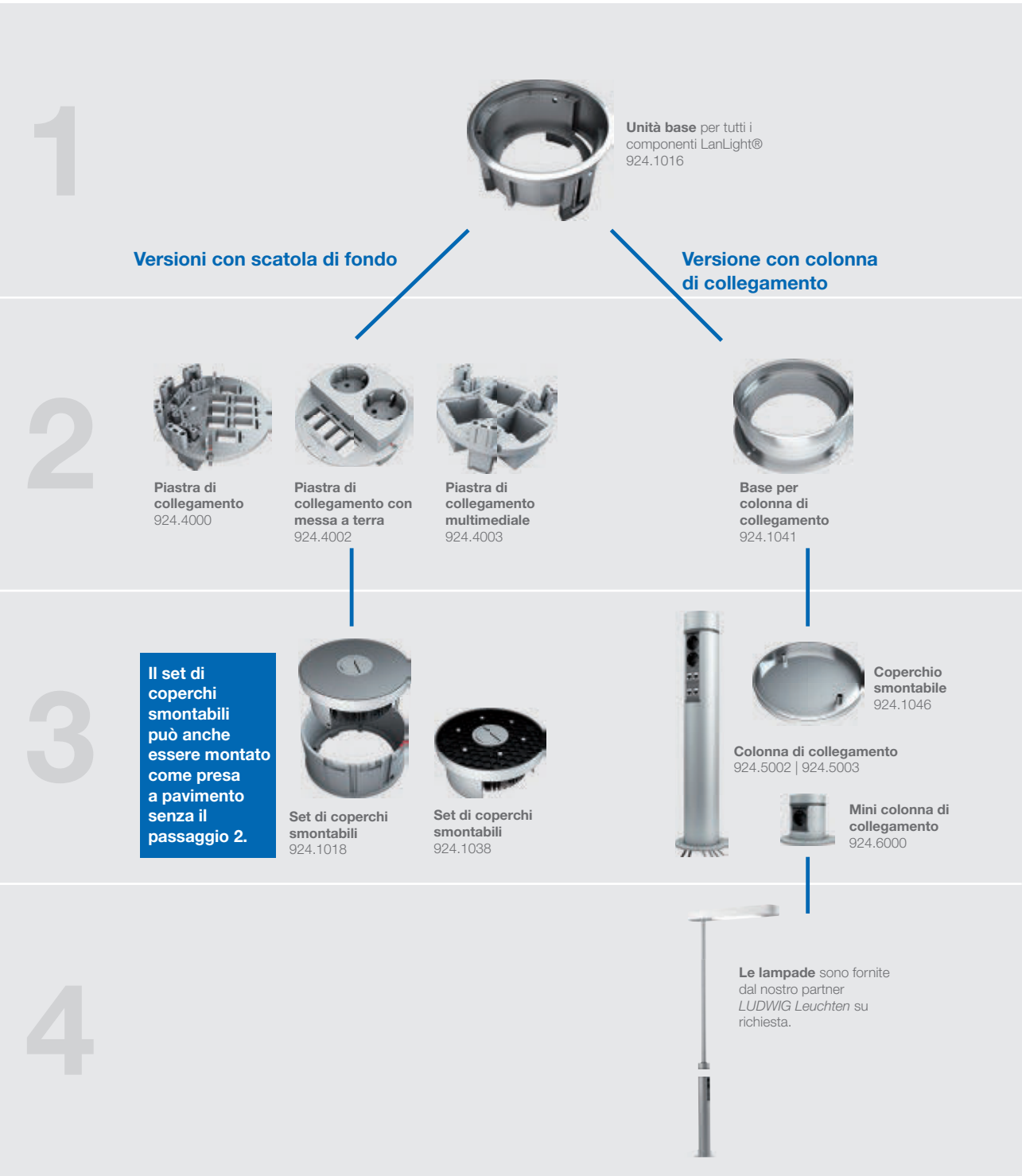
VANTAGGI

- **Fornisce esattamente ciò di cui ciascuna postazione di lavoro ha bisogno**
- **Fornisce attacchi elettrici, dati e multimediali e illuminazione**
- **Modulare e multifunzione: dai collegamenti per cavi attraverso la scatola di fondo fino alle colonne elettriche mobili (dotate o meno di attacchi per illuminazione)**
- **Design accattivante e armonioso**
- **Nessun groviglio di cavi sotto la scrivania**

RICONOSCIMENTI



reddot design award
winner 2011



Fase 1: Unità di base LanLight®

#	
Unità di base per tutti i componenti LanLight® Scatola di montaggio modulare	
924.1016	· Si inserisce in pavimenti sopraelevati e rialzati · Si installa in un foro tondo di 152 (+1) mm di diametro · Per pavimenti di spessore compreso tra 25 e 70 mm (spessore min. necessario del pavimento per le versioni a colonna: 35 mm) · Si fissa con tre staffe di serraggio · Altezza complessiva: 97 mm, profondità di montaggio: 93 mm, diametro esterno: 162 mm · Alluminio pressofuso



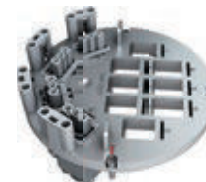
924.1016

Fase 2: Inserti LanLight®

#	
Piastre di connessione da montare nel set di coperchi smontabili LanLight®	
924.4001	Piastra di connessione 8P/4S dotata di cavo breakout e spina GST18i3 · Alloggia fino a 4 prese Wieland GST15i3 (corrente) e 8 prese dati (Keystone) · Serracavo posteriore per attacchi elettrici · Ausilio di disinnesto per spine Wieland GST15i3 · 4 x prese da incasso Wieland GST15i3, montate, incl. cavo di alimentazione H05VV-F3G 2.5 mm² da 0,2 m su spina GST18i3 · Attacchi codificati (dati 1-8, corrente A-D) · Diametro: 114,8 mm
924.4000	Piastra di connessione 8P/4S per attacco alla rete elettrica a cura dell'utente · Alloggia fino a 4 prese Wieland GST15i3 (corrente) e 8 prese dati (Keystone) · Serracavo posteriore per attacchi elettrici · Ausilio di disinnesto per spine Wieland GST15i3 · Attacchi codificati (dati 1-8, corrente A-D) · 4 x prese a incasso Wieland GST15i3 · Diametro: 114,8 mm
924.4009	Unità di messa a terra 4P/2S dotata di cavo di ripartizione e spina GST18i3 · Alloggia fino a 4 prese dati (Keystone) · Serracavo posteriore per attacchi elettrici integrati nell'alloggiamento · Attacchi codificati (dati 1-4, corrente A-B) · 2 x cavo di alimentazione H05VV-F3G 2,5 mm² da 0,2 m per la spina GST18i3 inclusi · Diametro: 114,8 mm
924.4002	Unità di messa a terra per piastra di connessione 4P/2S per alimentazione di rete a cura dell'utente · Per collegare fino a due fasi alle prese di corrente dotate di messa a terra · Alloggia fino a 4 prese dati (Keystone) · Serracavo posteriore per attacchi elettrici integrati nell'alloggiamento · Attacchi codificati (dati 1-4, corrente A-B) · Diametro: 114,8 mm
924.4003	Piastra di connessione multimediale per 3 moduli personalizzati e 3 prese per attacco di rete a cura dell'utente · Per collegare fino a 3 prese Wieland GST15i3 (alimentazione) e 3 moduli personalizzati BACHMANN · Serracavo posteriore per attacchi elettrici · 3 x prese a incasso Wieland GST15i3 · Ausilio di disinnesto per spine Wieland GST15i3 · Attacchi codificati (moduli personalizzati 1-3, corrente A-C) · Diametro: 114,8 mm
924.4004	Piastra di connessione multimediale per 3 moduli personalizzati e 3 prese dotate di cavo breakout e spina GST18i3 · Accoglie fino a 3 moduli personalizzati BACHMANN · 3 x prese da incasso Wieland GST15i3, montate, incl. cavo di alimentazione H05VV-F3G 2.5 mm² da 0,2 m su spina GST18i3 · Serracavo posteriore per attacchi elettrici · Ausilio di disinnesto per spine Wieland GST15i3 · Attacchi codificati (moduli personalizzati 1-3, corrente A-C) · Diametro: 114,8 mm
Base per colonna di collegamento	
924.1041	Base per colonna di collegamento · Utilizzato per montare direttamente le colonne LanLight® · Per 924.5002, 924.5003 e 924.6000



924.4001



924.4000



924.4009



924.4002



924.4003



924.4004



924.1041

Per le Keystone **adatte**, v. da pagina 141.Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 136.

Fase 3: Varianti di coperchi

#	
Set di coperchi smontabili da installare nella scatola di montaggio modulare	
924.1018	Set di coperchi smontabili con inserto in acciaio inossidabile • Due posizioni: aperto quando è in uso/chiuso quando non è in uso • Dotato di meccanismo di arresto quando è aperto • Con protezione dalla polvere sotto forma di passacavo • Dotato di etichette per gli attacchi • Dotato di inserto in acciaio inossidabile • Diametro inserto: interno 49mm, esterno 142 mm • Diametro coperchio smontabile 146,4 mm, diametro guida coperchio 128,8 mm
924.1038	Set di coperchi smontabili 5 mm / 8 mm • Due posizioni: aperto quando è in uso/chiuso quando non è in uso • Dotato di meccanismo di arresto quando è aperto • Con protezione dalla polvere sotto forma di passacavo • Dotato di etichette per gli attacchi • Da incollare in superfici asciutte di 5 mm o 8 mm di spessore (ad es. moquette, laminato) • Diametro inserto: interno 49 mm, esterno 142 mm, profondità rivestimento 5 mm o 8 mm • Diametro coperchio smontabile 146,4 mm, diametro guida coperchio 128,8 mm
Coperchio avvitabile da avvitare sul cono per sostenere la colonna	
924.1046	Coperchio avvitabile per inserto di 12 mm • Coperchio per la chiusura della scatola di installazione modulare con cono (924.1016, 924.1041) • Impermeabile • Per inserto (per es. pietra/piastrelle) con spessore di circa 12 mm • Chiave e manicotti di montaggio inclusi • Diametro inserto: interno 139 mm



924.1018



924.1038



924.1046

Fase 3: Unità di ampliamento LanLight®

#	
Colonna per 1-2 postazioni di lavoro	
924.5002	Colonna di collegamento 4P/2S, unilaterale • Facile da montare sul supporto conico LanLight® (924.1041) • 2 prese di corrente dotate di messa a terra (2 fasi) e 4 jack CAT6aa (Keystone) • Attacchi codificati (dati 1-4, corrente A-B) • 2 x cavo di alimentazione elettrica H05VV-F3G 2,5 mm² da 6 m per la spina Wieland GST18i3 • 4 x cavi dati di 6 m, jack CAT6a per spina CAT6a • Prese: 2 poli dotate di messa a terra, 16 A/3680 W, AC 250 V, IP20, nere • Possibilità di ampliamento della colonna aggiungendo una lampada di sistema LanLight® • Materiali della colonna: alluminio estruso, verniciato a polvere, grigio argento simile a RAL9006 • Altezza 640 mm, diametro 95 mm
Colonna per 3-4 postazioni di lavoro	
924.5003	Colonna di collegamento 8P/4S, bilaterale • Facile da montare sul supporto conico LanLight® (924.1041) • 2 prese di corrente dotate di messa a terra (2 fasi) e 8 jack CAT6aa (Keystone) • Attacchi codificati (dati 1-8, corrente A-D) • 4 x cavo di alimentazione elettrica H05VV-F3G 2,5 mm² da 6 m per la spina Wieland GST18i3 • 8 x cavi dati di 6 m, jack CAT6a per spina CAT6a • Prese: 2 poli dotate di messa a terra, 16 A/3680 W, AC 250 V, IP20, nere • Possibilità di ampliamento della colonna aggiungendo una lampada di sistema LanLight® • Materiali della colonna: alluminio estruso, verniciato a polvere, grigio argento simile a RAL9006 • Altezza 640 mm, diametro 95 mm
Mini colonna	
924.6000	Mini colonna di collegamento 2S • Mini colonna di collegamento facile da montare sul supporto conico LanLight® (924.1041) • 2 prese di corrente dotate di messa a terra (bifase) • Attacchi codificati (corrente A-B) • Completamente ermetico per 30 mm • 2 x cavo breakout H05VV-F3G 2,5 mm² da 0,2 m e spina GST18i3, raccordo a T GST incluso • Prese: 2 poli dotate di messa a terra, 16 A/3680 W, AC 250 V, IP20, nere • Materiali della colonna: alluminio estruso, verniciato a polvere, grigio argento simile a RAL9006 • Altezza 150 mm, diametro 95 mm

A
924.5002

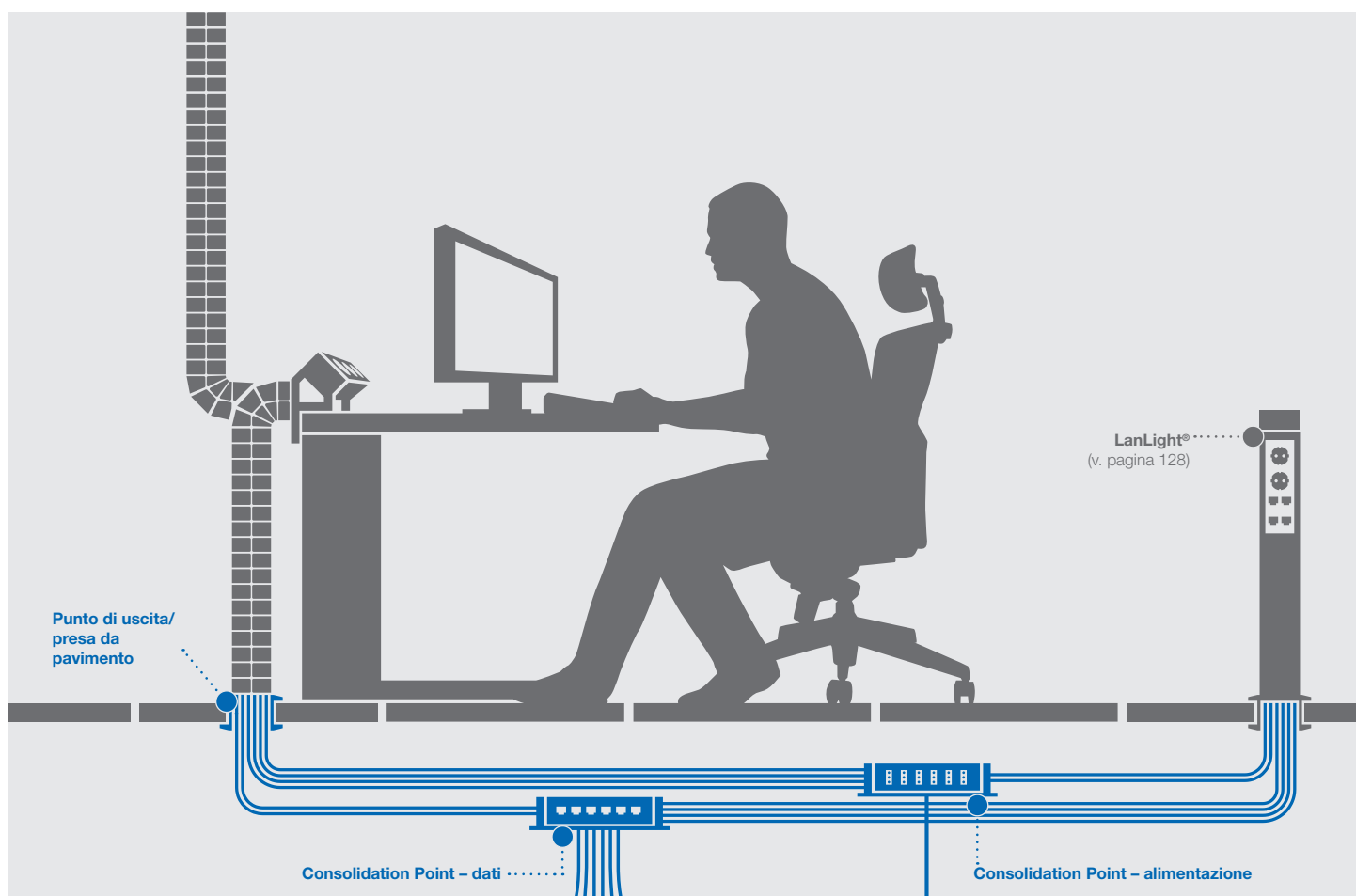
R

A
924.5003

R

A
924.6000

R



Consolidation Point

Il sistema di BACHMANN per l'installazione e la distribuzione sotto pavimento basato sul concetto MUTO (presa terminale multiutenza) offre una soluzione di installazione coerente e semplice che permette di fornire alimentazione elettrica e connessione dati al piano di lavoro.

I punti di consolidamento per l'alimentazione elettrica e i dati sono collegati al distributore di piano in modo tradizionale. Completano il kit di installazione le prese da pavimento e le prese multiple per piani di lavoro della gamma Facility di BACHMANN. A valle del Consolidation Point, le prese a pavimento forniscono l'alimentazione elettrica e la connessione dati con facilità alla postazione di lavoro. Questa li eroga servendosi di impianti complicati e poco flessibili quali i sistemi tradizionali delle scatole di fondo.

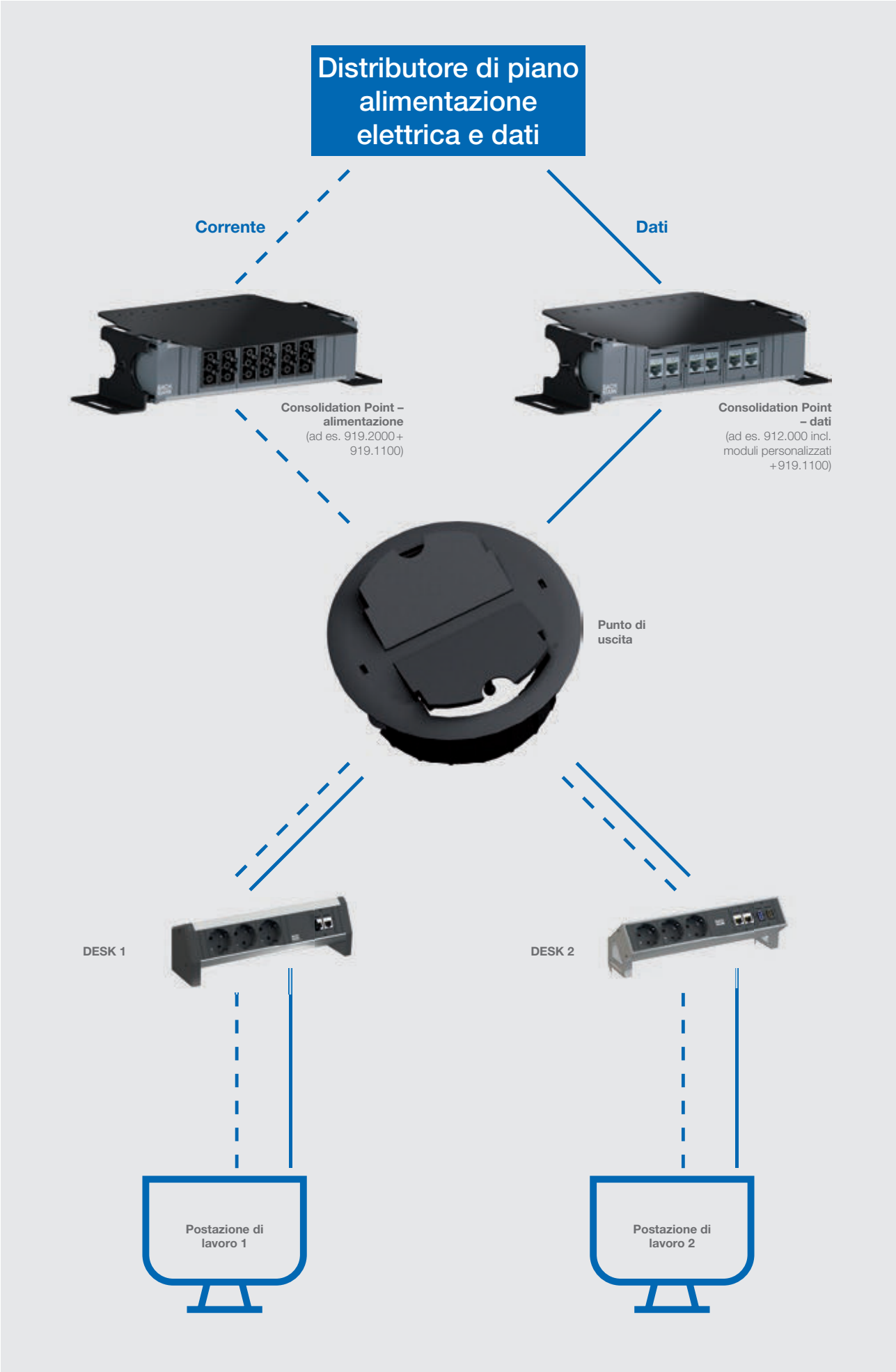
Grazie al "cablaggio orizzontale" e ai sistemi di Consolidation Point e MUTO, l'impianto di rete diventa flessibile e sicuro in futuro, ottimizzando allo stesso tempo i costi. Viene fornita un'unità di connessione orientata all'utente.

Nel nostro catalogo completo sono riportate diverse prese multiple da montare sui piani di lavoro o nelle scrivanie delle postazioni di lavoro degli uffici. Tutte le versioni possono essere configurate a seconda delle esigenze e fornite pronte all'uso.

VANTAGGI

- **Moderni sistemi di distribuzione sotto pavimento per fornire facilmente alimentazione elettrica e dati**
- **Alternativa flessibile e sicura in futuro alle scatole di fondo rigide**
- **Installazione sul posto in base al tempo**

Per le prese multiple **adatte**, v. da pagina 134.



Unità Consolidation Point per alimentazione elettrica

- Completamente cablato e testato dal punto di vista elettrico di fabbrica
- Attacchi elettrici dotati di connettori a spina Wieland (Gesis GST); versioni Wago (Winsta) disponibili su richiesta
- È possibile integrare altri connettori a spina ove necessario
- Installazione sul posto ottimizzata nei tempi
- All'avanguardia grazie all'installazione flessibile/espansione

#	
Large Lunghezza: 356 mm	
919.2002	Presa a 12 moduli GST18i3, nera, monofase Ingresso alimentazione: GST18i3
919.2003	2 prese a 6 moduli GST18i3, bifase Prese nere e rosse Ingresso alimentazione: GST18i3
919.2004	3 prese a 4 moduli GST18i3, trifase Prese nere, rosse e grigie Ingresso alimentazione: 3 x GST18i3
919.2005	3 prese a 4 moduli GST18i3, trifase Prese rosse, nere e grigie L'alimentazione entra dal tappo di chiusura dotato di morsetto smontabile per consentire il collegamento da parte dell'utente
Small Lunghezza: 217 mm	
919.2000	Presa a 6 moduli GST18i3, nera, monofase Ingresso alimentazione: GST18i3
919.2001	2 prese a 3 moduli GST18i3, bifase Prese nere e rosse Ingresso alimentazione: GST18i3

**Unità Consolidation Point per dati**

- Priva di alimentazione elettrica, per integrare i moduli personalizzati BACHMANN
- Profilo in alluminio anodizzato
- È possibile integrare sistemi di diversi produttori
- Facile da installare e sicura in futuro grazie alla struttura modulare
- In caso di sostituzione, si cambia solo l'unità connettore dati
- Supporto e unità restano invariati
- Può essere fornito un serracavo aggiuntivo per la connessione dati con fascette serracavi

#	
Large Lunghezza: 356 mm	
912.001	6 x moduli personalizzati vuoti Lunga: 356 mm
Small Lunghezza: 217 mm	
912.000	3 x moduli personalizzati vuoti Corta: 217 mm

Per i cavi di alimentazione **per apparecchi adatti**, v. pagina 50.Per i moduli personalizzati **adatti**, v. pagina 136.

Supporto Consolidation Point

- nero simile a RAL9005
- Materiale supporto: lamiera di acciaio
- Supporti dotati di meccanismo di aggancio e rilascio sicuro e senza attrezzi
- Si fissa saldamente al pavimento grazie a staffe di fissaggio integrate avvitare
- Supporti dotati di una protezione anticalpestio aggiuntiva di circa 200 kg, unità Consolidation Point inclusa
- Posizione rialzata delle unità Consolidation Point per maggiore protezione in caso di minime infiltrazioni di acqua
- Può essere equipaggiato su entrambi i lati

#	
---	--

Large

919.1101	Lunga (per unità con 6 moduli)
----------	--------------------------------

Small

919.1100	Corta (per unità con 3 moduli)
----------	--------------------------------



919.1101



919.1100

Presa da pavimento per pavimenti lavati a secco

Presa per pavimenti lavati a secco (sopraelevati e rialzati) con spessore minimo di 24 mm per l'uscita cavo dal sottofondo (Consolidation Point) alla presa multipla sul tavolo. La presa presenta un fissaggio universale estremamente semplice. Ruotando i due bulloni a testa esagonale eccentrici di un giro sull'anello esterno, la presa viene fissata saldamente al pavimento; tuttavia può essere facilmente rimossa ove necessario. Due sportelli, ognuno dei quali può essere aperto indipendentemente dall'altro, consentono di instradare il cablaggio fuori dal pavimento. Gli sportelli possono essere bloccati a scatto in posizione aperta, in modo da evitare di piegare ed eventualmente danneggiare i cavi. Ove necessario gli sportelli possono essere ruotati di 130° mediante l'anello interno. I manicotti in fibra tessile o i sistemi guidacavo della gamma BACHMANN possono essere fissati agli sportelli delle prese. Se la presa non viene più utilizzata, gli sportelli possono essere abbassati e utilizzati come un coperchio sul quale è possibile camminare.

- Punto di uscita/presa con messa a terra per linee di alimentazione elettrica e linee dati
- Si installa in pavimenti sopraelevati con spessore minimo di 24 mm
- Per foro di diametro 112 mm
- Meccanismo di fissaggio semplice mediante bulloni a testa esagonale
- 2 sportelli, ruotabili di circa 130°, per uscita cavo
- Materiale della presa da pavimento: poliammide (privo di alogeni)

#	
---	--

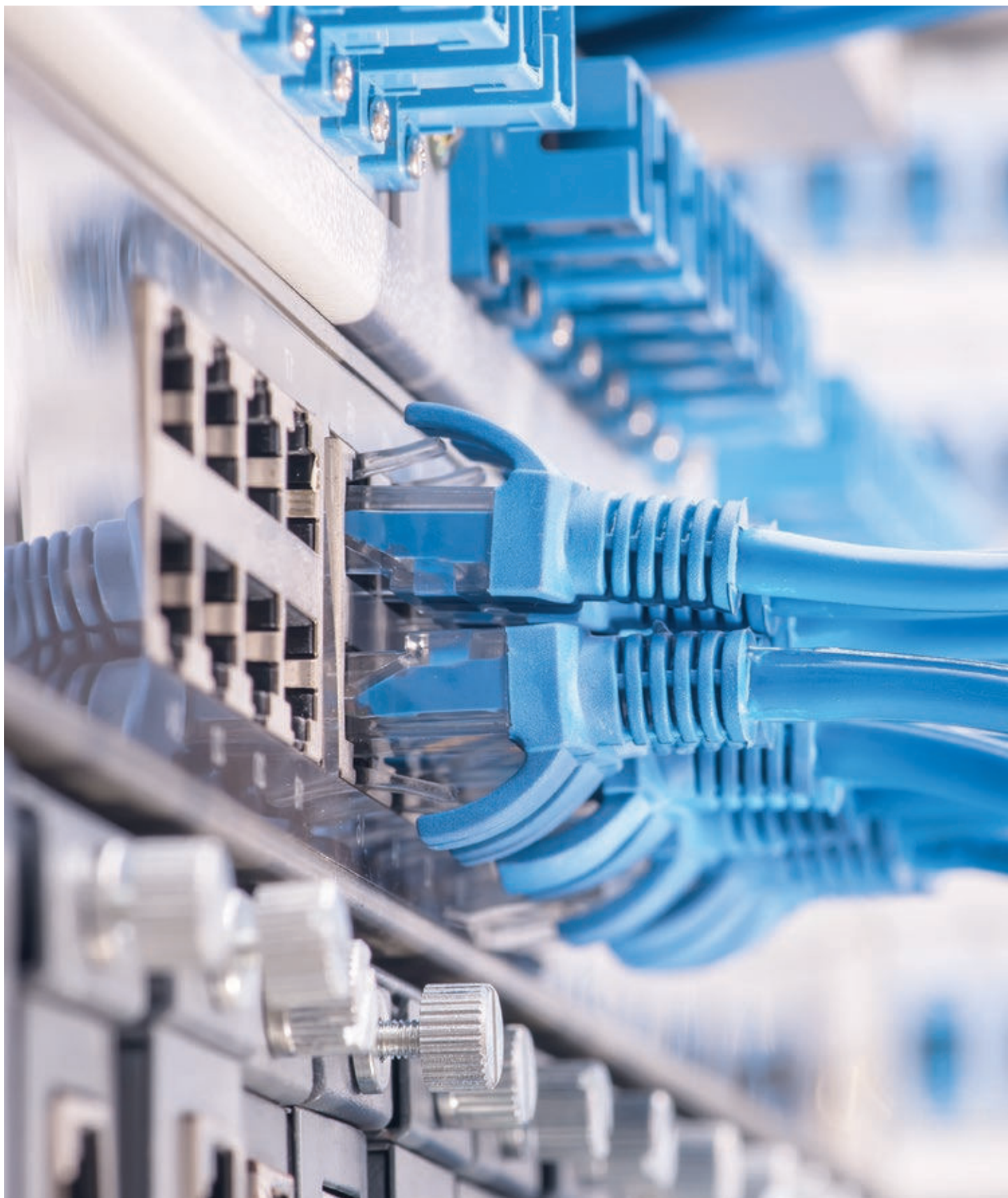
Punto di uscita/presa da pavimento

919.1000	nero (simile a RAL9005)
----------	-------------------------



919.1000

Tecnologia di rete e multimediale





Moduli personalizzati

Moduli personalizzati –	
Soluzioni individuali	138
Keystone	141
Supporto Keystone	143
Trasmissione audio/video	147
Trasmissione dati	152
Trasmissione di corrente	152
Pulsanti/interruttori	153
Controller	154
Passacavi	154
Opzioni di installazione	
produttori di interruttori	157
Accessori	161

Componenti tecnologie multimediali attivi

Rexton HDBaseT	162
----------------	-----

Cavi dati

Cavo patch	164
Cavo USB	165

Cavi audio/video

Cavo HDMI	166
Cavo DisplayPort	166
Cavo DVI-I	167
Cavo VGA	167
Cavo audio	168
Cavo RCA	169



Moduli personalizzati – soluzioni individuali

I moduli personalizzati BACHMANN rappresentano i componenti principali per gli attacchi video, audio e di rete. La loro costruzione consente un'installazione facile e flessibile in varie applicazioni, come in ufficio, ma anche in rack e impianti elettrici.

Grazie ai moduli facilmente intercambiabili è possibile creare unità che soddisfino requisiti specifici di attacchi dati, video e audio dei clienti in modo semplice e veloce.

Inoltre BACHMANN è in grado di offrire questa flessibilità per impianti a pannelli di 19". I moduli personalizzati standard facilitano la realizzazione di una configurazione ottimale per soddisfare qualsiasi requisito di attacchi multimediali e di rete. In questo caso, gli attacchi presa/presa o le morsettiere a vite garantiscono anche un'installazione estremamente semplice.

Anche per gli impianti elettrici, i moduli personalizzati di BACHMANN rappresentano un'aggiunta eccellente. Il ridotto numero di componenti rende i moduli personalizzati compatibili con i modelli di interruttori in commercio dei principali produttori. La semplicità del montaggio e dello smontaggio permette di adattare velocemente ogni impianto a nuove esigenze del settore o di aggiornarli allo stato della tecnica attuale.

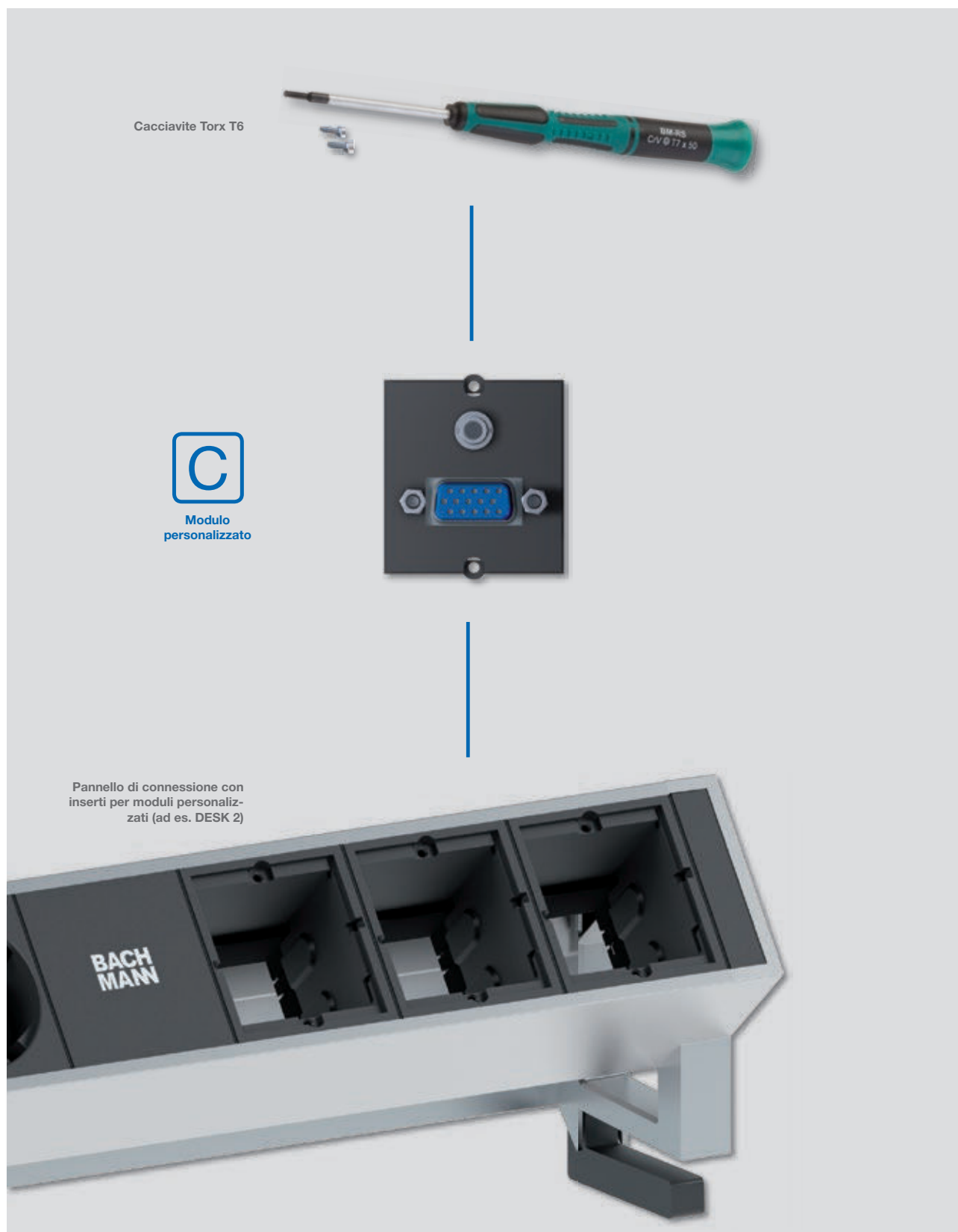
VANTAGGI

- **Equipaggiamento personalizzato**
- **I moduli intercambiabili sono sicuri anche in futuro**
- **Installazione semplice e flessibile**



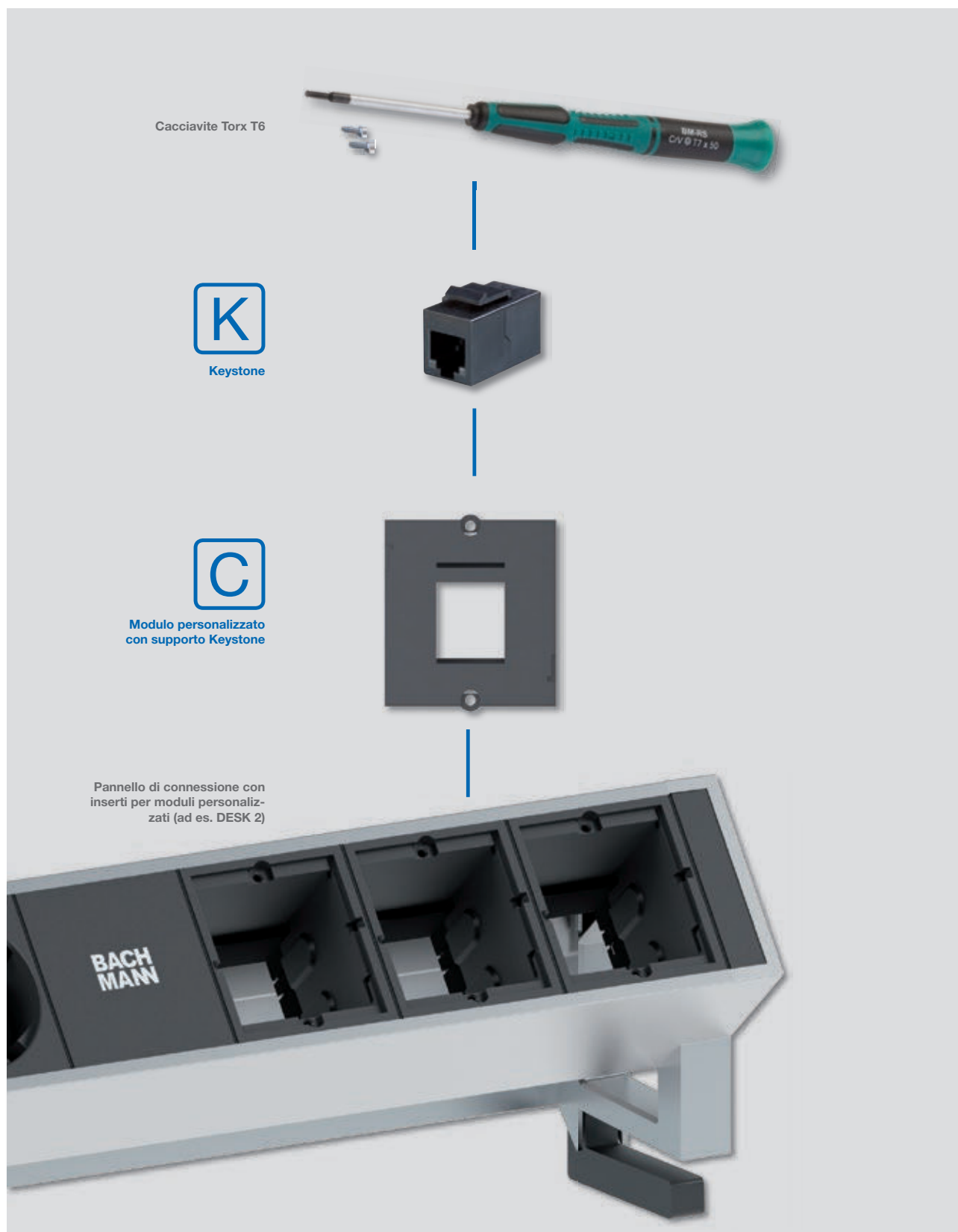
Collegamenti audio, video e dati **su misura sulle tue esigenze.**

Variente 1: modulo personalizzato finito



I pannelli per moduli personalizzati da 19" 1.5 U n. art. 903.003 sono a pagina 35.

Variante 2: Modulo personalizzato con supporto Keystone

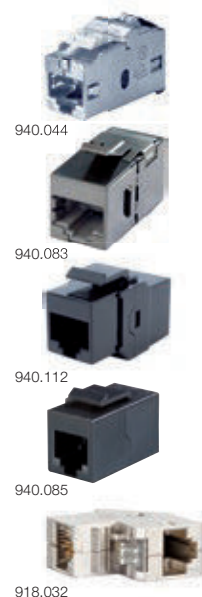


I pannelli per moduli personalizzati da 19" 1.5 U n. art. 903.003 sono a pagina 35.

Keystone

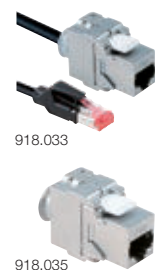
Presa Keystone/presa

#	
940.044	Presa/accoppiatore presa CAT6 classe E_A Per Ethernet 10 Gbit Tipo: METZ CONNECT E-DAT Davanti: RJ45 (attacco Keystone) Dietro: RJ45 (attacco E-DAT) Schermato
940.083	Presa/accoppiatore presa CAT6a Davanti: RJ45 (attacco Keystone) Dietro: RJ45 (attacco Keystone) Schermato
940.112	Presa/accoppiatore presa CAT6 Davanti: RJ45 (attacco Keystone) Dietro: RJ45 (attacco Keystone) Non schermato
940.085	Presa/presa RJ12 ISDN Davanti: RJ12 (attacco Keystone) Dietro: RJ12 (attacco Keystone) Non schermato
918.032	Presa/accoppiatore presa 90° CAT6 Presa a 90° di lato , compatibile solo con prese multiple con uscita laterale a 90° Tipo: METZ CONNECT (E-DAT) Davanti: RJ45 (attacco Keystone) Dietro: RJ45 (attacco E-DAT) Schermato



Presa Keystone/cavo di alimentazione

#	
918.033	Presa/spina cavo patch 10 GB CAT6a di 3,0 m Davanti: Presa RJ45 CAT6a TKM 10 GB Cavo nero con spina RJ45 Schermato
918.034	Presa/spina cavo patch 10 GB CAT6a di 5,0 m Davanti: Presa RJ45 CAT6a TKM 10 GB Cavo nero con spina RJ45 Schermato
918.035	Presa 10 GB CAT6a TKM Presa CAT6a TKM 10 GB Per collegamento automatico Senza cavo (progettata per collegare il cavo dati senza utensili) Schermata



Keystone per tecnologie multimediali

#	
918.041	1 x HDMI 2.0 Davanti: Presa HDMI Dietro: Presa HDMI senza cavo Profondità di montaggio necessaria circa 85 mm Trasmissione possibile fino a una risoluzione di 3840x2160 px Nero
917.157	1 x mini jack 3,5 mm Davanti: Presa mini jack stereo di 3,5 mm Dietro: Presa mini jack stereo 3,5 mm con circa 0,2 m di cavo Profondità di montaggio necessaria circa 65 mm Nero
917.214	1 x mini DisplayPort Davanti: Presa mini DisplayPort Dietro: Spina DisplayPort con circa 0,5 m di cavo Profondità di montaggio necessaria circa 85 mm Nero



Per i cavi dati adatti, v. pagina 164.

Per i moduli personalizzati **con supporto Keystone adatti**, v. pagina 143.

Keystone USB 3.0

- Profondità di montaggio necessaria circa 85 mm
- Nero

#	
917.400	USB 3.0 A/B USB Davanti: Presa USB A Dietro: Presa USB B
917.401	USB 3.0 B/A Davanti: Presa USB B Dietro: Presa USB A
917.120	USB 3.0 A/A (passante diretto) Davanti: Presa USB A Dietro: Presa USB A

**Keystone OWG**

- Elementi di fissaggio Keystone

#	
918.071	OWG-LC accoppiatore duplex
918.073	OWG-ST accoppiatore duplex
918.045	TOSLINK accoppiatore audio a fibra ottica
918.072	OWG-SC accoppiatore



Per i moduli personalizzati **con supporto Keystone adatti**, v. pagina 143.



NOTA: solo le Keystone/i moduli personalizzati per montaggio a filo possono essere utilizzati in abbinamento a PIX/KAPSA/DUE con coperchio e POWER FRAME COVER! Per la compatibilità, v. da pagina 155.

Supporto Keystone

Moduli personalizzati con supporto Keystone

#	
2x Keystone	
917.000	Modulo nero Con supporto per 2 Keystone
917.158	Modulo bianco Con supporto per 2 Keystone
1x Keystone	
917.001	Modulo nero Con supporto per 1 modulo Keystone
917.159	Modulo bianco Con supporto per 1 modulo Keystone
2x Keystone con supporto metallico	
917.061	Modulo nero Con supporto per 2 Keystone Supporto Keystone con supporto metallico sul retro del coperchio per sollecitazioni meccaniche elevate
1x Keystone con supporto metallico	
917.062	Modulo nero Con supporto per 1 modulo Keystone Supporto Keystone con supporto metallico sul retro del coperchio per sollecitazioni meccaniche elevate
2x modulo E-DAT METZ CONNECT CAT6	
917.038	Modulo con foro per 2 moduli Keystone (non inclusi) Nota: i moduli protrudono dal telaio
1x modulo E-DAT METZ CONNECT CAT6	
917.006	Modulo con foro per 1 modulo Keystone (non incluso) Nota: i moduli protrudono dal telaio
1x Systimax CAT6	
917.003	Modulo con foro e piastra di montaggio per 1 modulo Keystone (non incluso) Nota: i moduli protrudono dal telaio
1x RDM CAT6	
917.005	Modulo con foro e piastra di montaggio per 1 modulo Keystone (non incluso) Nota: i moduli protrudono dal telaio
1x BKS	
917.153	Modulo con foro per connessioni dati BKS1 (non incluso) Nota: i moduli protrudono dal telaio
1x Panduit CAT6	
917.007	Modulo nero con foro e piastra di montaggio per 1 modulo Keystone (non incluso) Nota: i moduli protrudono dal telaio
2x Tera CAT7	
917.039	Modulo nero con foro per 2 Tera CAT7 (non inclusi) Nota: i moduli protrudono dal telaio
1x Tera CAT7	
917.008	Modulo nero con foro per 1 Tera CAT7 (non inclusi) Nota: i moduli protrudono dal telaio



Tutti i moduli personalizzati vengono forniti con 2 x viti Torx T6. Per informazioni dettagliate su usi e applicazioni consultare il glossario.



Per le Keystone **adatte**, v. da pagina 141.

Compatibilità tra Keystone/Modulo personalizzato con supporto Keystone

Produttore/denominazione del prodotto	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
Versione BACHMANN												
Accoppiatore classe E _A CAT6, per Ethernet 10 Gbit, schermato, art. n.: 940.044	•	•	•	•								
Accoppiatore CAT6, non schermato, art. n.: 940.112	•	•										
Presa RJ12 ISDN, non schermata, art. n.: 940.085 (non è possibile utilizzare 2x 940.085 e 1x 940.085 affiancati in un modulo personalizzato con supporto per 2 Keystone)	•	•	•	•								
Presa TKM CAT6a 10 GB, schermata, da collegare a cura dell'utente, art. n.: 918.035	•	•	•	•								
CAT6a 10 GB presa TKM, schermata, dotata di cavo di 3,0 m e spina RJ45; art. n.: 918.033	•	•	•	•								
CAT6a 10 GB presa TKM, schermata, dotata di cavo di 5,0 m e spina RJ45; art. n.: 918.034	•	•	•	•								
Coperchio con presa / senza presa Keystone nero; art. n.: 917.057	•	•	•	•								
RJ45 otturatore; art. n.: 930.143	•	•										
OWG-LC Keystone duplex; art. n.: 918.071	•	•	•	•								
OWG-SC Keystone; art. n.: 918.072	•	•	•	•								
OWG-ST Keystone; art. n.: 918.073	•	•	•	•								
TOSLINK Keystone; art. n.: 918.045 (non è possibile utilizzare 2x 918.045 e 1x 918.045 e 1x 940.085 affiancati in un modulo personalizzato con supporto per 2 Keystone)	•	•										
Modulo Keystone USB 3.0 A/B USB; art. n.: 917.400	•	•	•	•								
Modulo Keystone 1 x HDMI; art. n.: 918.041	•	•	•	•								
Modulo Keystone 1 x mini jack di 3,5 mm; art. n.: 917.157	•	•	•	•								
Modulo Keystone USB 3.0 A/A (passante diretto); art. n.: 917.120	•	•	•	•								
Modulo Keystone USB 3.0 B/A USB; art. n.: 917.401	•	•	•	•								
Accoppiatore presa/presa CAT6A; art. n.: 940.083	•	•	•	•								
Modulo Keystone 1 x mini DisplayPort; art. n.: 917.214	•	•	•	•								
Pulsante Keystone 1 modulo; art. n.: 917.194	•	•	•	•								
Belden*												
10GX jack modulare KeyConnect; art. n.: AX102283	•	•	•	•								
10GX jack modulare KeyConnect schermato, metallico; art. n.: AX104562	•	•	•	•								
10GX Accoppiatore RJ45 KeyConnect schermato; art. n.: AX104501	•	•	•	•								
Jack modulare KeyConnect CAT6+; art. n.: AX101321	•	•										
Accoppiatore RJ45 KeyConnect CAT6+; art. n.: AX104215	•	•	•	•								
Jack modulare KeyConnect schermato CAT6+; art. n.: AX104596	•	•	•	•								
Accoppiatore USB 3.0, A-A; art. n.: AX105342-BK	•	•	•	•								
Accoppiatore HDMI (versione 1.4); art. n.: AX105345-BK	•	•	•	•								
BKS*												
Presa RJpro NewLine categoria 6A; art. n.: 408-5794.01/408-5790.01 con graffa di montaggio 403-7540xx												•
Presa 4P MMCpro NewLine, 2,5 GHz; art. n.: 408-5840 con graffa di montaggio 403-7540xx												•
CobiNet*												
Presa RJ45 KS, schermata; cat. 6 _A , certificata GHMT-PVP, 10 gigabit; ISO art. n.: 6920 0052/P.1	•	•	•	•								
Presa RJ45 KS, schermata; cat. 6 _A , 10 gigabit; art. n.: 6920 0052.1	•	•	•	•								
Presa RJ45 KS, schermata, classe E _A , 10 gigabit; art. n.: 6920 1052.1	•	•	•	•								
Presa RJ45 KS, schermata; cat. 6A, 10 gigabit; art. n.: 6920 4052.1	•	•	•	•								
Presa RJ45 KS, schermata; cat. 6, 1 gigabit; art. n.: 6920 0022.1	•	•	•	•								
Presa RJ45 KS, schermata, classe E PL, 1 gigabit; art. n.: 6920 1022.1	•	•	•	•								
Presa RJ45 KS, non schermata; cat. 6, connessione senza utensili, 1 gigabit; art. n.: 6920 0110	•	•										
Presa RJ45 KS, non schermata; cat. 6, 1 gigabit; art. n.: 6920 0112	•	•	•	•								
Presa RJ45 KS, non schermata; cat. 5e, connessione senza utensili, 1 gigabit; art. n.: 6920 0120	•	•										
Presa RJ45 KS, non schermata; cat. 5e, 1 gigabit; art. n.: 6920 0122	•	•	•	•								
Accoppiatore RJ45 KS, schermato, classe E _A , 10 gigabit; art. n.: 6925 1052	•	•	•	•								
Accoppiatore RJ45 KS, schermato, classe E PL, 1 gigabit; art. n.: 6925 1022	•	•	•	•								
COMMScope*												
Jack AMP TWIST 6S SL; art. n.: PN 0-1711160-1	•	•	•	•								
Jack AMP TWIST 6AS SL; art. n.: PN 0-1711592-1	•	•										

Produttore/denominazione del prodotto	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
Jack 110Connect serie SL, CAT6; art. n.: 0-1375188-1/0-1375055-2	•	•										
Accoppiatore USB A-A; art. n.: 0-1933659-2	•	•										
SYSTIMAX® GigaSPEED XL® serie MGS400/SYSTIMAX® GigaSPEED X10D® serie MGS600							•					
SYSTIMAX® GigaSPEED X10D® HGS620 (con telaio serie M HGS-A-MS-xx)							•					
Corning*												
Modulo Keystone xs500, CAXXSM-00104-C001; art. n.: 712045	•	•										
Modulo S1200 cat.7; art. n.: 196001										•	•	
DAETWYLER*												
Modulo RJ45 KS-TS 1/8 toolless slimline cat.6/EA, schermato; art. n.: 418054	•	•	•	•								
Modulo RJ45 KS-T 1/8 toolless cat.6/EA, schermato con tappo parapolvere; art. n.: 418060	•	•	•	•								
Modulo MS-C6A 1/8 cat.6A (IEC) 180°-K (Keystone); art. n.: 309249	•	•	•	•								
Modulo RJ45 MS 1/8 cat. 6A, schermato; art. n.: 309170					•	•						
Modulo RJ45 KS-T Plus 1/8 toolless cat.6 (IEC), schermato con tappo parapolvere; art. n.: 418061	•	•	•	•								
Modulo RJ45 MS-K Plus C6A (IEC) TIA-A/B; art. n.: 440005	•	•	•	•								
Accoppiatore RJ45 Keystone, cat.6 link/classe E, 180 gradi (diritto); art. n.: 418056	•	•	•	•								
Modulo RJ45 KU-T 1/8 toolless, cat. 6, non schermato; art. n.: 418070/418071	•	•	•	•								
Modulo PS-TERA 4P cat. 7A; art. n.: 1408502										•	•	
3M*												
RJ45 CAT6A HW STP; art. n.: OCK6A-SN8	•	•										
Modulo RJ45 CAT6A PL; art. n.: OCK6A-SE8	•	•										
EFB*												
Cat. 6 modulo RJ45 STP, de-embedded; art. n.: E-20060	•	•	•	•								
Cat. 6 RJ45 modulo UTP, snap-in, con spina LSA; art. n.: E-20061	•	•	•	•								
Adattatore modulare cat.6 STP snap-in; art. n.: 37486.1	•	•	•	•								
Adattatore RJ45 snap-in presa/presa, schermato; art. n.: 37508.2	•	•	•	•								
Keystone RJ45 INFRALAN® cat.6A; art. n.: E-20091	•	•	•	•								
Keystone RJ45 INFRALAN® cat.6A/classe EA; art. n.: E-20070-IF	•	•	•	•								
Keystone RJ45 cat.6 STP 250 MHz; art. n.: E-20072	•	•	•	•								
Cat.6A snap-in, presa/presa, schermato; art. n.: 37521.1V2	•	•	•	•								
Adattatore HDMI snap-in, nero, presa tipo A/presa tipo A; art. n.: EB520V2	•	•	•	•								
Adattatore USB3.0 snap-in, nero, presa A/presa A; art. n.: EB537	•	•	•	•								
Keystone RJ45 cat.6, UTP; art. n.: E-20080 / E-20081	•	•	•	•								
Keystone RJ45 cat.6A INFRALAN® Slim; art. n.: E-20095	•	•	•	•								
Keystone RJ45 cat.6A/classe EA, ad angolo; art. n.: E-20074	•	•	•	•								
GIGAMEDIA*												
Accoppiatore Keystone femmina/femmina RJ45 STP CAT6 schermato; art. n.: GGM 6210270S00	•	•	•	•								
Accoppiatore Keystone femmina/femmina RJ45 UTP CAT6 non schermato; art. n.: GGM 6210270U00	•	•										
Accoppiatore Keystone femmina/femmina RJ45 STP 10G schermato; art. n.: GGM 6210210GS00	•	•	•	•								
CAT6A 10G Ed2.2 jack toolless schermato; art. n.: GGM PRJC6A10G	•	•	•	•								
CAT6 STP toolless, jack Keystone schermato; art. n.: GGM PRJC6STL	•	•	•	•								
CAT6 UTP IDC 180°, jack Keystone nero; art. n.: GGM 621030200	•	•	•	•								
LEONI Kerpen*												
Variokeystone modulo presa 4K7 cat.7; art. n.: LKD 9A46 0061 0000					•	•						
Variokeystone modulo presa RJ45 cat.6A (ISO/IEC); art. n.: LKD 9A46 0128 0000					•	•						
MegaLine® Connect100 modulo presa RJ45 cat.6 _A ; art. n.: LKD 9A90 2010 0000					•	•						
MegaLine® Connect100 modulo presa cat.7 _A ; art. n.: LKD 9A90 2030 0000/LKD 9A90 2020 0000					•	•						
MegaLine® Connect45 modulo presa Keystone cat. 6 _A (ISO/IEC); art. n.: LKD 9A50 1010 0000/LKD 9A50 1020 0000	•	•	•	•								
MegaLine® Connect45 BM ISO/IEC, ad angolo, cat. 6 _A ; art. n.: LKD 9A50 1060 0000	•	•	•	•								
MegaLine® Connect45 BM UTP cat. 6; art. n.: LKD 9A50 1050 0000	•	•	•	•								

Produttore/denominazione del prodotto	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
METZ CONNECT*												
C6A modulo 180° jack; art. n.: 130B11-E					•	•						
UTP modulo 8(8) CAT6; art. n.: 130A10-29-I-B1	•	•	•	•								
E-DAT modulo cat.6A presa 8(8); art. n.: 130910-I / 130910-I-B1					•	•						
C6A modulo K 180° jack – Keystone; art. n.: 130B21-E	•	•	•	•								
E-DAT modulo cat.6A K jack – Keystone; art. n.: 130910KI	•	•	•	•								
UTP modulo 8(8) cat.6A Keystone; art. n.: 130A11-29KI	•	•	•	•								
Modulo C6A 270°; art. n.: 130 B12-E					•	•						
Modulo C6A 90°; art. n.: 130 B13-E					•	•						
Modulo K C6A 270°; art. n.: 130 B22-E	•	•	•	•								
Modulo K C6A 90°; art. n.: 130 B23-E	•	•	•	•								
Nexans* (per il montaggio è necessaria una graffa Keystone supplementare)												
LANmark-5 Evo connettore Snap-In Cat. 5e, unshielded, art. n.: N420.550, N420.551 – con graffa Keystone N429.627	•	•	•	•								
LANmark-5 Evo connettore Snap-In Cat. 5e, shielded, art. n.: N420.555, N420.556 – con graffa Keystone N429.627	•	•										
LANmark-6 Evo connettore Snap-In Cat. 6, unshielded; art. n.: N420.660, N420.661 – con graffa Keystone N429.627	•	•	•	•								
LANmark-6 Evo connettore snap-in Cat. 6, shielded; art. n.: N420.666, N420.667 – con graffa Keystone N429.627	•	•										
LANmark-6 Evo 10G connettore snap-in Cat. 6, shielded; art. n.: N420.666G, N420.667G – con graffa Keystone N429.627	•	•										
LANmark-6A Evo connettore snap-in Cat. 6A, shielded; art. n.: N420.66A, N420.67A – con graffa Keystone N429.627	•	•										
LANmark-7A GG45 12C connettore snap-in Cat. 7A, shielded; art. n.: N420.735, N420.736 – con graffa Keystone N429.627	•	•										
Panduit*												
Mini-Com TX6 plus 28/30 AWG modulo jack; art. n.: CJT688TGBL								•				
Moduli jack NetKey CAT6/6A; art. n.: NK688MBL / NK6X88MBL	•	•										
Reichle de Masari*												
Modulo Cat.6 RJ45 dotato di piastra di montaggio; art. n.: R302372/R302373/R313064									•			
Cat. 6A modulo RJ45 Keystone; art. n.: R509509 / R509508	•	•	•	•								
Cat. 6A modulo RJ45 snap-in; art. n.: R509506/509502										•	•	
Modulo di connessione cat. 6A EL, 1xRJ45/s; art. n.: R813504										•		
Modulo di connessione cat. 6A, 1x RJ45; art. n.: R509500 / R509504										•		
RUTENBECK*												
UM cat.6A iso A; art. n.: 139 003 04	•	•	•	•								
Accoppiatore Cat.6; art. n.: 139 003 60	•	•	•	•								
KMK-HDMI rw; art. n.: 170 106 53	•	•	•	•								
KMK-USB rw; art. n.: 170 106 51	•	•	•	•								
SETEC*												
SeSix eXtra cat 6A jack Keystone (XAKJ), schermato; art. n.: 501415/501414	•	•	•	•								
Connettore Keystone RJ45/RJ45, cat.6A, schermato; art. n.: 501492	•	•	•	•								
SeSix eXtra cat 6A jack Keystone (XAKJ) categoria 6A; RJ45; schermato; art. n.: 501415/501415 D	•	•	•	•								
Telegärtner*												
AMJ modulo K cat 6A T568A/B; art. n.: J00029K0036 / J00029A0077	•	•	•	•								
AMJ accoppiatore K CAT6; art. n.: J00029A0061	•	•	•	•								
AMJ-S modulo 2G cat. 6A T568A/B; art. n.: J00029A3000/J00029A3001/J00029A2000/J00029A2001	•	•	•	•								
UMJ accoppiatore K cat.6, f-f, art. n.: J00029A0064	•	•	•	•								
USB Keystone tipo A, USB 3.0; f-f; art. n.: J00029A0108	•	•	•	•								
TKM*												
RJ-MOD cat. 6/6A; art. n.: 4677682/4677682A	•	•	•	•								
RJ-MOD cat. 6, non schermato; art. n.: 4677691	•	•	•	•								

Trasmissione audio/video

Modulo personalizzato VGA, jack, HDMI

#	
917.226	Modulo personalizzato dotato di: cavi breakout circa 0,2 m, presa-presa, per VGA audio (jack stereo 3,5 mm) HDMI (graffa Keystone) profondità di montaggio necessaria circa 110 mm

Modulo personalizzato 1 x VGA + mini jack

#	
917.045	Davanti: presa VGA e mini jack stereo 3,5 mm Dietro: presa VGA e mini jack stereo 3,5 mm con cavo di circa 0,1 m Profondità di montaggio necessaria circa 70 mm Nero
917.071	Davanti: presa VGA e mini jack stereo da 3,5 mm Dietro: morsettiera a vite 10 poli (RGBHV) e 3 poli (audio stereo) Profondità di montaggio necessaria circa 50 mm Nero
917.073	Davanti: presa VGA e mini jack stereo da 3,5 mm Dietro: 5 x prese BNC con cavo di circa 0,3 m (RGBHV) e morsettiera a vite 3 poli (audio stereo) Profondità di montaggio necessaria circa 50 mm Nero
917.150	Davanti: presa VGA e mini jack stereo 3,5 mm Dietro: presa VGA e mini jack stereo 3,5 mm ciascuno con cavo di circa 0,2 m Profondità di montaggio necessaria circa 50 mm Nero
917.058	Presa a 90° laterale , compatibile solo con prese multiple con uscita laterale a 90° Davanti: presa VGA e mini jack stereo 3,5 mm Dietro: presa VGA e mini jack stereo 3,5 mm con cavo di circa 0,2 m Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm Nero

Modulo personalizzato 1 x VGA + mini jack e pulsante

#	
917.134	Davanti: presa VGA e mini jack stereo 3,5 mm + pulsante, con spia blu Dietro: presa VGA e mini jack stereo 3,5 mm con cavo di circa 0,1 m + presa RJ12 per pulsante Profondità di montaggio necessaria circa 70 mm Nero

Modulo personalizzato 1 x VGA

#	
917.011	Davanti: presa VGA Dietro: presa VGA Profondità di montaggio necessaria circa 70 mm Nero
917.069	Davanti: presa VGA Dietro: morsettiera a vite 10 poli (RGBHV) Profondità di montaggio necessaria circa 50 mm Nero
917.070	Davanti: presa VGA Dietro: 5 x prese BNC con cavo di circa 0,3 m (RGBHV) Profondità di montaggio necessaria circa 65 mm
917.072	Davanti: spina VGA Dietro: morsettiera a vite 10 poli (RGBHV) Profondità di montaggio necessaria circa 50 mm Nero



Tutti i moduli personalizzati vengono forniti con viti T6. Per informazioni dettagliate su usi e applicazioni consultare il glossario.



NOTA: solo le Keystone/i moduli personalizzati per montaggio a filo possono essere utilizzati in abbinamento a PIX/KAPSA/DUE con coperchio e POWER FRAME COVER! Per la compatibilità, v. da pagina 155.

Modulo personalizzato 1 x DVI-I + mini jack

#	
917.021	Davanti: presa DVI-I e mini jack stereo da 3,5 mm Dietro: presa DVI-I e 2 x connettori RCA audio stereo (rosso + bianco) con cavo di circa 0,2 m Profondità di montaggio necessaria circa 75 mm Nero

**Modulo personalizzato 1 x DVI-I**

#	
917.078	Davanti: presa DVI-I Dietro: presa DVI-I con circa 0,2 m di cavo Profondità di montaggio necessaria circa 75 mm Nero

**Modulo personalizzato 1 x HDMI**

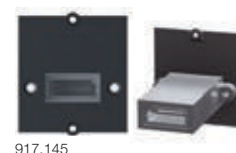
#	
917.143	Nero Davanti: presa HDMI Dietro: 2 x morsettiere a vite 9 poli (HDMI) Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm
917.183	Bianco Davanti: presa HDMI Dietro: 2 x morsettiere a vite 9 poli (HDMI) Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm
917.146	presa 90° laterale , compatibile solo con prese multiple con uscita laterale a 90° Nero Davanti: presa HDMI Dietro: presa HDMI Profondità di montaggio necessaria circa 35 mm

**Modulo personalizzato 1 x HDMI + mini jack**

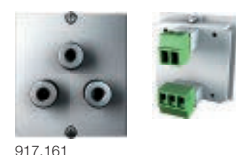
#	
917.189	presa 90° laterale , compatibile solo con prese multiple con uscita laterale a 90° Davanti: presa HDMI e mini jack stereo da 3,5 mm Dietro: presa HDMI e mini jack stereo 3,5 mm con circa 0,2 m di cavo Profondità di montaggio necessaria circa 65 mm Nero

**Modulo personalizzato 1 x DisplayPort**

#	
917.145	Davanti: presa DisplayPort Dietro: presa DisplayPort senza cavo Profondità di montaggio necessaria circa 70 mm Nero

**Modulo personalizzato 1 x connettore RCA video + 2 x connettori RCA audio stereo**

#	
917.026	Nero Davanti: connettore RCA video (giallo) + 2 x prese per connettori RCA audio stereo (rosso + bianco) Dietro: connettore RCA video + 2 x prese per connettori RCA audio stereo senza cavo
917.085	Nero Davanti: connettore RCA video (giallo) + 2 x prese per connettori RCA audio stereo (rosso + bianco) Dietro: morsettiere a vite 2 poli (video) + 3 poli (audio stereo) Profondità di montaggio necessaria circa 50 mm
917.161	Bianco Davanti: connettore RCA video (giallo) + 2 x prese per connettori RCA audio stereo (rosso + bianco) Dietro: morsettiere a vite 2 poli (video) + 3 poli (audio stereo) Profondità di montaggio necessaria circa 50 mm



Tutti i moduli personalizzati vengono forniti con viti T6. Per informazioni dettagliate su usi e applicazioni consultare il glossario.



NOTA: solo le Keystone/i moduli personalizzati per montaggio a filo possono essere utilizzati in abbinamento a PIX/KAPSA/DUE con coperchio e POWER FRAME COVER! Per la compatibilità, v. da pagina 155.

Modulo personalizzato 1 x BNC video + 2 x connettori RCA audio stereo

#	
917.027	Davanti: BNC video (giallo) + 2 x prese per connettori RCA audio stereo (rosso + bianco) Dietro: BNC video + 2 x prese per connettori RCA audio stereo senza cavo Nero



917.027

Modulo personalizzato 1 x S-video + 2 x connettori RCA audio stereo

#	
917.028	Nero Davanti: S-video + 2 x prese per connettori RCA audio stereo (rosso + bianco) Dietro: presa S-video + 2 x prese per connettori RCA audio stereo senza cavo



917.028

Modulo personalizzato 1 x S-video + 1 x connettore RCA video

#	
917.035	Davanti: S-video + presa per connettore RCA video (giallo) Dietro: S-video + presa per connettore RCA video senza cavo Nero
917.083	Davanti: S-video + presa per connettore RCA video (giallo) Dietro: morsettiera a vite 4 poli (S-video) + cavo di circa 0,3m con 2 x BNC Profondità di montaggio necessaria circa 30 mm Nero



917.035



917.083

Modulo personalizzato 1 x connettore RCA video RGB

#	
917.088	Davanti: presa per connettore RCA video RGB (rosso/verde/blu) Dietro: morsettiera a vite 6 poli Profondità di montaggio necessaria circa 30 mm Nero
917.090	Davanti: presa per connettore RCA video RGB (rosso/verde/blu) Dietro: presa per connettore RCA video RGB (rosso/verde/blu) Profondità di montaggio necessaria circa 65 mm Nero



917.088



917.090

Modulo personalizzato 1 x SAT/TV/radio

#	
917.030	Davanti: connettore a spina F (SAT) e 2 x COAX (TV + radio) Dietro: connettore a spina F (SAT) e 2 x COAX (TV + radio) Profondità di montaggio necessaria circa 50 mm Nero



917.030

Modulo personalizzato 1 x TV / radio

#	
917.117	Davanti: 2 x COAX (TV + radio) Dietro: 2 x COAX (TV + radio) Profondità di montaggio necessaria circa 50 mm Nero



917.117



Tutti i moduli personalizzati vengono forniti con viti T6. Per informazioni dettagliate su usi e applicazioni consultare il glossario.



NOTA: solo le Keystone/i moduli personalizzati per montaggio a filo possono essere utilizzati in abbinamento a PIX/KAPSA/DUE con coperchio e POWER FRAME COVER! Per la compatibilità, v. da pagina 155.

Modulo personalizzato 1 x connettore RCA audio stereo

· Davanti: presa per connettore RCA audio stereo (rosso + bianco)

#	
917.022	Nero Dietro: presa per connettore RCA audio stereo (rosso + bianco) senza cavo Profondità di montaggio necessaria circa 55 mm
917.089	Nero Dietro: morsettiera a vite 3 poli (audio stereo) Profondità di montaggio necessaria circa 35 mm
917.163	Bianco Dietro: morsettiera a vite 3 poli (audio stereo) Profondità di montaggio necessaria circa 35 mm

Modulo personalizzato 1 x mini jack 3,5mm

· Davanti: presa audio stereo mini jack di 3,5mm

#	
917.023	Nero Dietro: presa per connettore RCA audio stereo (rosso + bianco) Profondità di montaggio necessaria circa 65 mm
917.091	Nero Dietro: morsettiera a vite 3 poli (audio stereo) Profondità di montaggio necessaria circa 35 mm
917.164	Bianco Dietro: morsettiera a vite 3 poli (audio stereo) Profondità di montaggio necessaria circa 35 mm

Modulo personalizzato 1 x jack audio stereo 6,3mm

#	
917.036	Davanti: presa jack audio stereo 6,3mm Dietro: presa jack audio stereo 6,3mm con circa 0,1 m di cavo Profondità di montaggio necessaria circa 65 mm Nero

Modulo personalizzato 1 x microfono XLR 3 poli

#	
917.024	Davanti: presa per microfono XLR 3 poli Dietro: spina XLR 3 poli con circa 0,1 m di cavo Profondità di montaggio necessaria circa 65 mm Nero

Modulo personalizzato 1 x presa XLR

· Davanti: Presa XLR
 · Dietro: morsettiera a vite
 · Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm

#	
917.096	3 poli Nero
917.165	3-poli Bianco
917.099	4 poli Nero
917.101	5 poli Nero



Tutti i moduli personalizzati vengono forniti con viti T6. Per informazioni dettagliate su usi e applicazioni consultare il glossario.



NOTA: solo le Keystone/i moduli personalizzati per montaggio a filo possono essere utilizzati in abbinamento a PIX/KAPSA/DUE con coperchio e POWER FRAME COVER! Per la compatibilità, v. da pagina 155.

Modulo personalizzato 1 x spina XLR

- Davanti: spina XLR
- Dietro: morsettiera a vite
- Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm

#	
917.095	3 poli Nero
917.100	5 poli Nero

**Modulo personalizzato serie Combo 1 x presa XLR 3 poli + 1 presa jack 6,3 mm**

#	
917.094	Davanti: presa XLR 3 poli + jack audio stereo di 6,3 mm Dietro: 1 x morsettiera a vite 4 poli + 1 x morsettiera a vite 3 poli Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm Nero

**Modulo personalizzato 1 x attacco altoparlante**

- Nero

#	
917.102	2 poli + jack stereo 6,3 mm Davanti: presa Speakon 2 poli + jack audio mono di 6,3 mm Dietro: morsettiera a vite 2 poli Profondità di montaggio necessaria circa 50 mm
917.110	4-poli Davanti: presa Speakon 4 poli Dietro: morsettiera a vite 4 poli Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm
917.114	2 poli Davanti: attacco a vite per altoparlante (rosso + bianco) Dietro: morsettiera a vite 2 poli Profondità di montaggio necessaria circa 30 mm

**Moduli personalizzati per Rexton HDBaseT**

- Lunghezza del cavo 1 m

#	
903.204	VGA analogico Modulo personalizzato VGA, mini jack e pulsante 1 x VGA presa/spina 15 poli 1 x presa/spina mini jack 3,5 mm 1 x pulsante, con spia blu, con spina RJ12
903.205	HDMI digitale Modulo personalizzato HDMI e pulsante 1 x presa/spina HDMI 1 x pulsante, con spia blu, con spina RJ12
903.206	DisplayPort digitale Modulo personalizzato DisplayPort, pulsante 1 x presa/spina DisplayPort 1 x pulsante, con spia blu, con spina RJ12



Tutti i moduli personalizzati vengono forniti con viti T6. Per informazioni dettagliate su usi e applicazioni consultare il glossario.



NOTA: solo le Keystone/i moduli personalizzati per montaggio a filo possono essere utilizzati in abbinamento a PIX/KAPSA/DUE con coperchio e POWER FRAME COVER! Per la compatibilità, v. da pagina 155.

Trasmissione dati

Moduli personalizzati per trasmissione dati

#	
917.141	2x USB 2.0 A/A nero Davanti: 2 x prese USB A Dietro: 2 x morsettiere a vite 4 poli Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm
917.182	2x USB 2.0 A/A bianco Davanti: 2 x prese USB A Dietro: 2 x morsettiere a vite 4 poli Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm
917.018	1x USB 2.0 A/B nero Davanti: presa USB A Dietro: presa USB B Profondità di montaggio necessaria circa 85 mm
917.019	1x USB 2.0 B/A nero Davanti: presa USB B Dietro: presa USB A Profondità di montaggio necessaria circa 85 mm
917.037	1x FireWire nero Davanti: presa FireWire 6 poli Dietro: presa FireWire 6 poli Profondità di montaggio necessaria circa 85 mm
917.122	1x USB 3.0 A/A presa 90° laterale , compatibile solo con prese multiple con uscita laterale a 90° Nero Davanti: presa USB A Dietro: presa USB A Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm
917.059	2x USB 3.0 A/A presa 90° laterale , compatibile solo con prese multiple con uscita laterale a 90° Nero Davanti: 2 x prese USB A Dietro: 2 x prese USB A Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm



Trasmissione di potenza

Modulo personalizzato caricatore USB

#	
Caricatore USB doppio 5V 2,4A	
917.224	Tensione in ingresso: 100-250V~/50-60 Hz Uscita: 5V DC/max. 2,4A Davanti: 2 x prese USB A Dietro: spina GST18i3 con cavo di circa 0,2m



Modulo personalizzato Power Con

#	
Blu (ingresso alimentazione)	
917.112	Davanti: presa Power Con, blu Dietro: collegamento a vite, inclusi 2 bussole a crimpare e cappuccio nero Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm
Grigio (uscita alimentazione)	
917.113	Davanti: presa Power Con, grigia Dietro: collegamento a vite, inclusi 2 bussole a crimpare e cappuccio nero Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm



Tutti i moduli personalizzati vengono forniti con viti T6. Per informazioni dettagliate su usi e applicazioni consultare il glossario.

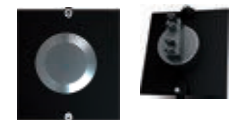


NOTA: solo le Keystone/i moduli personalizzati per montaggio a filo possono essere utilizzati in abbinamento a PIX/KAPSA/DUE con coperchio e POWER FRAME COVER! Per la compatibilità, v. da pagina 155.

Pulsanti / interruttori

Moduli personalizzati pulsanti/interruttori

#	
917.046	Pulsante in acciaio inox nero Davanti: pulsante in acciaio inox Capacità di commutazione: 50 mA/24 V/DC Dietro: piedini di connessione a 2 poli Profondità di montaggio necessaria circa 30 mm
917.047	Pulsante in acciaio inox, con spia blu nero Davanti: pulsante in acciaio inox, con anello illuminato blu Capacità di commutazione: 50 mA/24 V/DC Dietro: piedino di connessione a 4 poli Profondità di montaggio necessaria circa 30 mm
917.060	Pulsante di spegnimento automatico nero Davanti: pulsante nero Dietro: connettore a spina GST15i2 con cavo di circa 1,0 m (adatto per prese multiple) Con spegnimento automatico ad es. spegnimento automatico STEP 906.005 Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm
917.152	Pulsante nero Davanti: pulsante su/giù Dietro: 3 x cavo 1,00 mm ² da circa 1,0 m con puntalini (etichettati) Profondità di montaggio necessaria circa 60 mm
917.135	Interruttore (per controllare apparecchi esterni) nero Davanti: interruttore a bilico verde 2 poli Dietro: 4 x cavo 1,50 mm ² H05VV-F da circa 1,0 m con puntalini (etichettati) Profondità di montaggio necessaria circa 60 mm
917.193	Tastierino a 4 tasti nero Modulo universale a 4 pulsanti Per collegare tutti i pulsanti programmati del controller, con spia blu Incl. vari inserti con pittogrammi Con interfaccia RS232 Art. n. 903.111 (controller convertitore multimediale) necessario per collegare l'interfaccia RS232
917.056	Tastierino a 4 tasti per applicazioni KNX nero Davanti: 4 pulsanti, bianco, con spia blu Programmabile su installazioni KNX; con accoppiatore bus integrato Tensione di alimentazione: tensione di sistema 30 V DC mediante morsetto plug-in bus Dietro: morsettiera plug-in bus 2 poli Profondità di montaggio necessaria circa 35 mm
917.195	Tastierino a 4 tasti Davanti: 4 pulsanti a potenziale zero, bianchi, con spia blu LED di feedback con tensione regolabile Dietro: morsettiera plug-in
917.198	Tastierino a 4 tasti Davanti: 4 pulsanti a potenziale zero, bianchi, con spia blu Dietro: 4 x prese RJ11



917.046



917.047



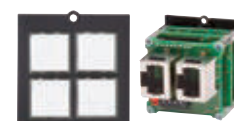
917.060



917.152



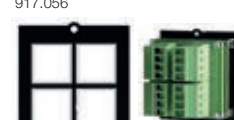
917.135



917.193



917.056



917.195



917.198



Tutti i moduli personalizzati vengono forniti con viti T6. Per informazioni dettagliate su usi e applicazioni consultare il glossario.

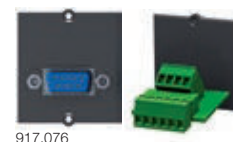


NOTA: solo le Keystone/i moduli personalizzati per montaggio a filo possono essere utilizzati in abbinamento a PIX/KAPSA/DUE con coperchio e POWER FRAME COVER! Per la compatibilità, v. da pagina 155.

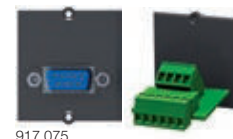
Comando

Moduli personalizzati comando

#	
917.076	Spina RS232 Nero Davanti: spina RS232 sub-D 9 poli Dietro: morsettiera a vite 9 poli Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm
917.075	Presa RS232 Nero Davanti: presa RS232 sub-D 9 poli Dietro: morsettiera a vite 9 poli Profondità di montaggio necessaria circa 40 mm
917.012	Presa RS232 Nero Davanti: presa RS232 sub-D 9 poli Dietro: presa RS232 sub-D 9 poli Profondità di montaggio necessaria circa 70 mm
917.116	Presa crossover RS232 Nero Davanti: presa RS232 sub-D 9 poli Dietro: spina crossover RS232 sub-D 9 poli (a croce) Profondità di montaggio necessaria circa 70 mm
917.031	Mouse + tastiera PS2 Nero Davanti: 2 x prese MiniDIN 6 poli (mouse - verde menta; tastiera - viola) Dietro: 2 x prese MiniDIN 6 poli (mouse - verde menta; tastiera - viola) Profondità di montaggio necessaria circa 50 mm



917.076



917.075



917.012



917.116



917.031

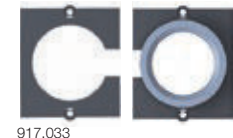
Passacavi

Modulo personalizzato 1 x passacavo

#		€
917.032	Fino a 11 mm di diametro Modulo dotato di foro e passacavo in 2 parti per cavi fino a 11 mm di diametro	
917.033	Fino a 22 mm di diametro 1 x passacavo in 2 parti, ideale per la posa di cavi fino a 22 mm di diametro Ideale per cavi VGA	



917.032



917.033

Modulo personalizzato 3 x passacavi

#	
917.082	2x fino a 9 mm di diametro 1x fino a 14 mm di diametro Modulo con incavo per l'instradamento dei cavi



917.082



Tutti i moduli personalizzati vengono forniti con viti T6. Per informazioni dettagliate su usi e applicazioni consultare il glossario.



NOTA: solo le Keystone/i moduli personalizzati per montaggio a filo possono essere utilizzati in abbinamento a PIX/KAPSA/DUE con coperchio e POWER FRAME COVER! Per la compatibilità, v. da pagina 155.

Compatibilità di moduli personalizzati/Keystone con prodotti con coperchi

	PIX con coperchio (n. 926.XXX)	KAPSA con coperchio (n. 927.XXX)	POWER FRAME COVER (n. 915.XXX)	DUE con coperchio (n. 929.XXX)
903.204 Modulo personalizzato VGA analogico				
903.205 Modulo personalizzato HDMI digitale				
903.206 Modulo personalizzato DisplayPort digitale				
917.009 Coperchio cieco modulo personalizzato	•	•	•	•
917.010 Modulo personalizzato con coperchio cieco e cupola a vite	•	•	•	•
917.011 Modulo personalizzato 1 x VGA				
917.012 Modulo personalizzato 1 x presa RS232			•	
917.018 Modulo personalizzato 1 x USB 2.0 A/B		•	•	
917.019 Modulo personalizzato 1 x USB 2.0 B/A		•	•	
917.021 Modulo personalizzato 1 x DVI-I + mini jack				
917.022 Modulo personalizzato 1 x connettore RCA audio stereo				
917.023 Modulo personalizzato 1 x mini jack 3,5mm			•	
917.024 Modulo personalizzato 1 x microfono XLR 3 poli			•	
917.026 Modulo personalizzato 1 x connettore RCA video + 2 x connettori RCA audio stereo				
917.027 Modulo personalizzato 1 x BNC video + 2 x connettori RCA audio stereo				
917.028 Modulo personalizzato 1 x S-video + 2 x connettori RCA audio stereo				
917.030 Modulo personalizzato 1 x SAT/TV/radio				
917.031 Modulo personalizzato mouse + tastiera PS2				
917.032 Modulo personalizzato 1 x passacavo per cavi fino a 11 mm di diametro				
917.033 Modulo personalizzato 1 x passacavo per cavi fino a 22 mm di diametro				
917.035 Modulo personalizzato 1 x S-video + 1 x connettore RCA video				
917.036 Modulo personalizzato 1 x jack audio stereo 6,3mm				
917.037 Modulo personalizzato 1 x FireWire		•	•	
917.045 Modulo personalizzato 1 x VGA + mini jack			•	
917.046 Modulo personalizzato con pulsante in acciaio inox				
917.047 Modulo personalizzato con pulsante in acciaio inox, con spia blu				
917.056 Modulo personalizzato dotato di tastierino a 4 tasti per applicazione KNX	•	•	•	•
917.057 Coperchio presa Keystone 	•	•	•	•
917.060 Modulo personalizzato con pulsante di spegnimento automatico				
917.069 Modulo personalizzato 1 x VGA			•	
917.070 Modulo personalizzato 1 x VGA			•	
917.071 Modulo personalizzato 1 x VGA + mini jack			•	
917.072 Modulo personalizzato 1 x VGA			•	
917.073 Modulo personalizzato 1 x VGA + mini jack			•	
917.075 Modulo personalizzato presa RS232			•	
917.076 Modulo personalizzato spina RS232			•	
917.078 Modulo personalizzato 1 x DVI-I			•	
917.082 Modulo personalizzato passacavo				
917.083 Modulo personalizzato 1 x S-video + connettore RCA video				
917.085 Modulo personalizzato 1 x connettore RCA video + 2 x connettori RCA audio stereo				
917.088 Modulo personalizzato 1 x connettore RCA video RGB				
917.089 Modulo personalizzato 1 x connettore RCA audio stereo				
917.090 Modulo personalizzato 1x connettore RCA video RGB				
917.091 Modulo personalizzato 1 x mini jack 3,5mm			•	
917.094 Modulo personalizzato Combo serie 1 x presa XLR 3 poli + 1 x presa jack di 6,3mm				
917.095 Modulo personalizzato 1 x spina XLR 3 poli		•	•	
917.096 Modulo personalizzato 1 x presa XLR 3 poli			•	
917.099 Modulo personalizzato 1 x presa XLR 4 poli			•	

	PIX con coperchio (n. 926.XXX)	KAPSA con coperchio (n. 927.XXX)	POWER FRAME COVER (n. 915.XXX)	DUE con coperchio (n. 929.XXX)
917.100 Modulo personalizzato 1 x spina XLR 5 poli		•	•	
917.101 Modulo personalizzato 1 x presa XLR 5 poli			•	
917.102 Modulo personalizzato 1 x attacco 2 poli altoparlante + jack stereo di 6,3mm				
917.110 Modulo personalizzato 1 x attacco 4 poli altoparlante		•	•	
917.112 Modulo personalizzato Power Con blu (ingresso alimentazione)		•	•	
917.113 Modulo personalizzato Power Con grigio (uscita alimentazione)		•	•	
917.114 Modulo personalizzato 1 x attacco altoparlante				
917.116 Modulo personalizzato 1 x presa crossover RS232			•	
917.117 Modulo personalizzato 1 x TV/radio				
917.120 Modulo Keystone USB 3.0 A/A 	•	•	•	•
917.134 Modulo personalizzato 1 x VGA + mini jack e pulsante				
917.135 Modulo personalizzato interruttore				
917.141 Modulo personalizzato 2 x USB 2.0 A/A	•	•	•	•
917.143 Modulo personalizzato 1 x HDMI	•	•	•	•
917.145 Modulo personalizzato 1 x DisplayPort	•	•	•	•
917.150 Modulo personalizzato 1 x VGA + mini jack			•	
917.152 Modulo personalizzato pulsante				
917.157 Modulo Keystone 1 x mini jack 3,5mm 			•	
917.161 Modulo personalizzato 1 x connettore RCA video + 2 x connettori RCA audio stereo				
917.183 Modulo personalizzato 1 x HDMI	•	•	•	•
917.193 Modulo personalizzato tastierino a 4 tasti	•	•	•	•
917.195 Modulo personalizzato tastierino a 4 tasti	•	•	•	•
917.198 Modulo personalizzato tastierino a 4 tasti	•	•	•	•
917.214 Modulo Keystone 1 x mini DisplayPort 	•	•	•	•
917.224 Modulo personalizzato caricatore USB	•	•	•	•
917.226 Modulo personalizzato VGA, jack, HDMI			•	
917.400 Modulo Keystone USB 3.0 A/B 		•	•	
917.401 Modulo Keystone USB 3.0 B/A 	•	•	•	•
918.033 Presa/spina cavo patch 10 GB CAT6a di 3,0m 	•	•	•	•
918.034 Presa/spina cavo patch 10 GB CAT6a di 5,0m 	•	•	•	•
918.035 presa TKM 10 GB CAT6a 	•	•	•	•
918.041 Modulo Keystone 1 x HDMI 	•	•	•	•
918.045 Modulo Keystone TOSLINK 	•	•	•	•
918.071 OWG-LC modulo Keystone duplex 			•	
918.072 OWG-SC modulo Keystone 			•	
918.073 OWG-ST modulo Keystone duplex 			•	
930.143 Otturatore RJ45 				
940.044 Modulo Keystone accoppiatore CAT6 	•	•	•	•
940.057 Modulo Keystone accoppiatore CAT5e 	•	•	•	•
940.083 Modulo Keystone accoppiatore CAT6 	•	•	•	•
940.085 Modulo Keystone RJ12 ISDN 	•	•	•	•
940.112 Modulo Keystone accoppiatore CAT6 	•	•	•	•



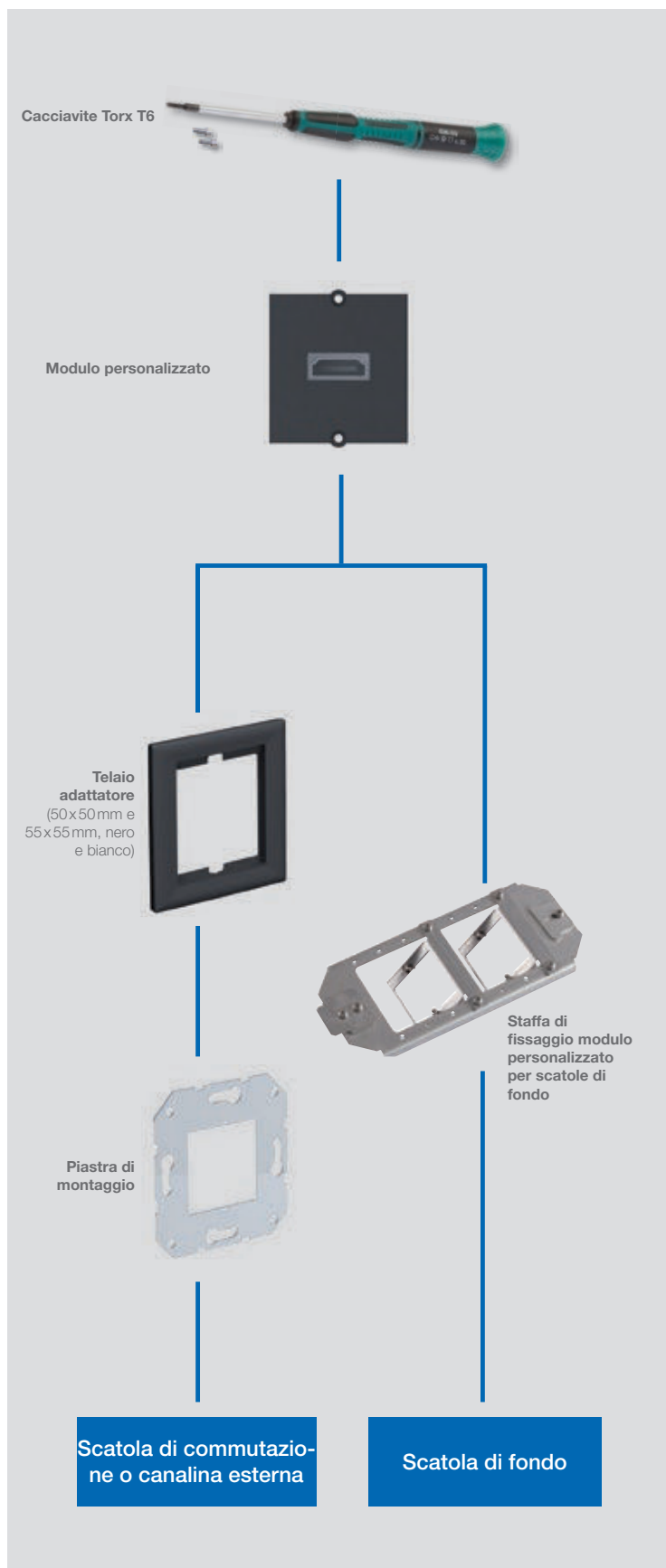
Occorre un supporto Keystone adatto  per utilizzare i moduli Keystone (v. pagina 143).
Il supporto Keystone 917.061/917.062 non è compatibile con PIX/DUE.

Opzioni di installazione produttori di interruttori

L'aggiunta di alcuni componenti aggiuntivi schiude possibilità completamente nuove per gli impianti elettrici. Installati in una scatola di commutazione o una canalina esterna, l'ampia gamma di moduli personalizzati consente un'integrazione semplice di reti audio, video e dati.

Utilizzando i telai adattatori di 50 x 50 mm e di 55 x 55 mm disponibili come standard, i moduli personalizzati rappresentano un complemento ideale a tutti i modelli di interruttori in commercio dei principali produttori. Gli attacchi sul retro possono essere sia nella variante presa/presa o con morsettiere a vite. Non sono necessarie complicate operazioni di saldatura o cablaggio. Un elenco delle compatibilità dei moduli personalizzati con gli interruttori dei vari produttori è riportato a partire da pagina 159.

I moduli personalizzati BACHMANN possono essere persino inseriti in scatole di fondo convenzionali. La relativa staffa di fissaggio per i sistemi dotati di scatola di fondo consente di montare direttamente i moduli personalizzati. Non sarà quindi più necessario utilizzare una piastra di montaggio o un telaio adattatore. La staffa di fissaggio del modulo personalizzato BACHMANN è adatta a scatole di fondo di vari produttori. Verificare la profondità di montaggio necessaria dei moduli personalizzati.



Piastra di montaggio moduli personalizzati per gamma di interruttori |

Acciaio inox

#	
917.064	Adatta per prese per apparecchi tradizionali per installazione a filo, da incasso e portapparecchi per canaline Incl. 2x viti Torx M2 Per la canalina è necessaria una scatola da incasso supplementare (v. gamma del produttore)



917.064

Telaio adattatore per gamma di interruttori | Plastica

#	
917.065	Dimensioni esterne: 50x50 mm Nero simile a RAL9005 Si monta sulla gamma di interruttori tradizionali (dimensioni interne 50 x 50 mm) insieme alla piastra di montaggio in acciaio inox 917.064 Verificare l'elenco delle compatibilità da pagina 159 in avanti
917.168	Dimensioni esterne: 50x50 mm Bianco simile a RAL9010 Si monta sulla gamma di interruttori tradizionali (dimensioni interne 50 x 50 mm) insieme alla piastra di montaggio in acciaio inox 917.064 Verificare l'elenco delle compatibilità da pagina 159 in avanti
917.066	Dimensioni esterne: 55x55 mm Nero simile a RAL9005 Si monta sulla gamma di interruttori tradizionali (dimensioni interne 55 x 55 mm) insieme alla piastra di montaggio in acciaio inox 917.064 Verificare l'elenco delle compatibilità da pagina 159 in avanti
917.169	Dimensioni esterne: 55x55 mm Bianco simile a RAL9010 Si monta sulla gamma di interruttori tradizionali (dimensioni interne 55 x 55 mm) insieme alla piastra di montaggio in acciaio inox 917.064 Verificare l'elenco delle compatibilità da pagina 159 in avanti



917.065



917.068



917.066



917.169

Staffa di fissaggio modulo personalizzato per scatole di fondo

#	
Lamiera di acciaio 2x moduli personalizzati	
917.068	Si monta nei sistemi portapparecchi/scatola di fondo di OBO Bettermann Con supporto per 2 moduli personalizzati (montaggio trasversale) Incl. viti Torx M2 La lamiera di acciaio non può essere abbinata ai moduli personalizzati VGA e DVI
Lamiera di acciaio 3x moduli personalizzati	
917.067	Si monta nei sistemi portapparecchi/scatola di fondo di OBO Bettermann Con supporto per 3 moduli personalizzati (montaggio trasversale) Incl. viti Torx M2 La lamiera di acciaio non può essere abbinata ai moduli personalizzati VGA e DVI
Plastica, nero 2x moduli personalizzati	
917.139	Supporto per scatole di fondo di Electraplan Con supporto per 2 moduli personalizzati (montaggio trasversale) Incl. viti Torx M2 per moduli personalizzati
Plastica, nero 3x moduli personalizzati	
917.140	Supporto per scatole di fondo di Electraplan Con supporto per 3 moduli personalizzati (montaggio trasversale) Incl. viti Torx M2 per moduli personalizzati



917.068



917.067



917.139



917.140

Produttore/gamma	BACHMANN Telaio adattatore** Nero	BACHMANN Telaio adattatore** Bianco	+ numero dell'adattatore del produttore
Berker			
S.1	917.066	917.169	–
B.1	917.066	917.169	–
B.3	917.066	917.169	–
B.7 vetro	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
Modulo 2	917.065	917.168	114309 114302
Busch-Jaeger			
carat®	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-84
pure stainless steel	917.065	917.168	1746/10-866
impulse	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
Serie in acciaio inox 20/21	917.066	917.169	028920
TX_44	917.066	917.169	028966 028967 028965
Interruttore a pulsante grande	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	–

Produttore/gamma	BACHMANN Telaio adattatore** Nero	BACHMANN Telaio adattatore** Bianco	+ Numero dell'adattatore del produttore
Jung			
A creation	917.066	917.169	–
MCB 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
Alluminio	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Alluminio	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Acciaio inossidabile	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Acciaio inossidabile	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Antracite	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Antracite	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Cromo brillante	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Cromo brillante	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 GLASS	917.066	917.169	–
M-PLAN metal	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 classic	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
Profilo DELTA	917.065	917.168	5TG1806 5TG1866 5TG1766 5TG1836 5TG1706-1 5TG1746-1
Profilo DELTA	917.066	917.169	5TG1893 5TG1885 5TG1762 5TG1835 5TG1705-1 5TG1745-1

Accessori

Coperchio cieco keystone

#	
917.057	Coperchio presa Coperchio della presa, si aggancia a una presa Keystone vuota Può essere utilizzato da sostituto temporaneo per le prese da montare successivamente



917.057

Coperchio cieco modulo personalizzato

- Coperchio cieco da utilizzare come sostituto temporaneo o per montare i propri connettori a spina
- Materiale: Plastica | Spessore del materiale: 1,8 mm

#	
917.009	nero
917.166	bianco
917.010	Nero Con cupola a vite Cupola a vite sulla parte posteriore del modulo per fissare ad es. quadri o supporti vuoti
917.167	Bianco Con cupola a vite Cupola a vite sulla parte posteriore del modulo per fissare ad es. quadri o supporti vuoti



917.009



917.010



917.167

Coperchio connessione dati

#	
930.143	Otturatore RJ45 Coperchio per connessione dati Montaggio senza attrezzi Adatto per moduli personalizzati 917.000/917.001 Con etichette di carta Universale: adatto per connessioni dati 1 e 2 Ideale come coperchio antipolvere per i contatti delle prese dati non utilizzati



930.143

Viti Torx T6 per moduli personalizzati

#	
917.041	Nero Progettate per 10 cicli di avvitatura Contenuto: 10 pezzi
917.111	Acciaio inox In piastra di montaggio Progettate per 10 cicli di avvitatura Contenuto: 10 pz. Viti M2 per piastra di montaggio in acciaio inox (917.064)



917.041



917.111

Cacciavite Torx T6

#	
917.040	Cacciavite Torx T6 adatto per le viti dei moduli personalizzati Nero



917.040



Per informazioni dettagliate su usi e applicazioni consultare il glossario.

Rextron HDBaseT

La soluzione plug-and-play per punti di ritrovo e sale riunioni

Condividi informazioni da un massimo di 4 dispositivi (computer portatili) semplicemente premendo un tasto. I pulsanti sono già integrati nei relativi moduli personalizzati. I segnali provenienti dal commutatore destinati al display o al proiettore vengono trasferiti mediante HDBaseT o sotto forma di segnali HDMI.



VANTAGGI

- **Nessuna perdita di trasmissione dei segnali audio e video tramite cavo CAT fino a 70 metri di lunghezza**
- **Cablaggio semplice**
- **Plug-and-play**
- **Programmazione non necessaria**
- **Risoluzione fino a UHD (4K)**
- **Compatibile con display e proiettori predisposti per HDBaseT**

Trasmettitore Rextron HDBaseT

- Uscita: HDMI + HDBaseT via RJ45
- Lunghezza del cavo max. 70 metri

#	
903.211	Con 3 ingressi Ingresso: 2 x HDMI, 1 x VGA + audio Comprende trasmettitore Rextron + scatola di controllo Bachmann
903.212	Con 4 ingressi Ingresso: 2 x HDMI, 1 x VGA + audio, 1 x DisplayPort Comprende trasmettitore Rextron + scatola di controllo Bachmann



903.211

Ricevitore Rextron HDBaseT

#	
903.201	Ingresso: HDBaseT via RJ45 Uscita: HDMI, compatibile con HDCP



903.201

Accessori di montaggio

#	
903.203	Staffa di montaggio per trasmettitore Rextron HDBaseT 2 pz.

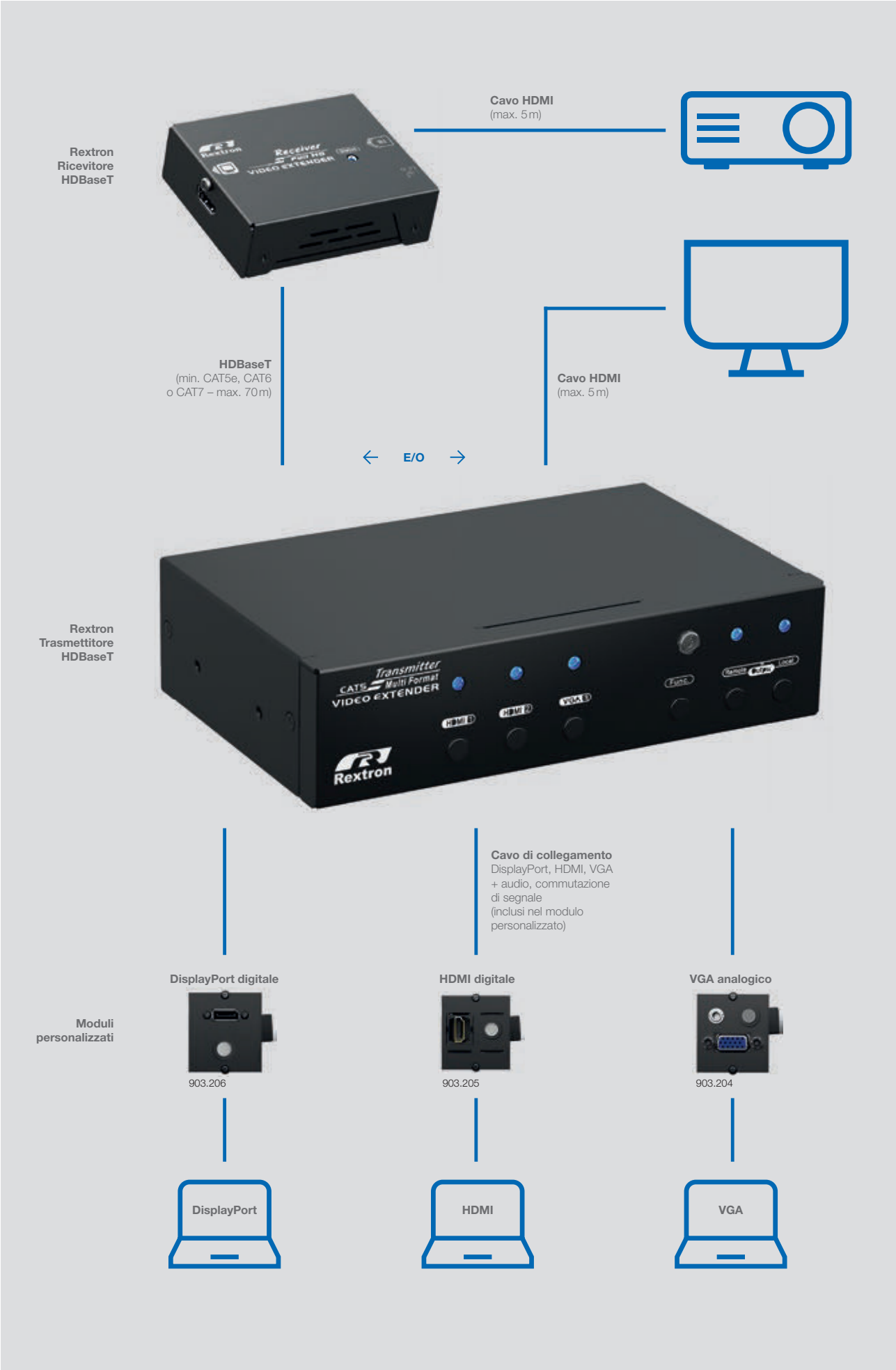


903.203

Per i cavi audio/video **adatti**, v. da pagina 166.



Per i moduli personalizzati **adatti**, v. pagina 151.



Cavo patch

Cavi patch

#



Spina/presa cavo patch CAT6a | Cavo CAT7, schermato | Conforme a IEC 61156-6 | Terminazione 1: spina RJ45 Hirose TM12 CAT6a con serracavo e linguetta di sbloccaggio | Terminazione 2: presa CAT6a TKM 10 Gb Keystone | Si monta nei supporti Keystone 917.000/917.001/917.061/917.062

918.033	3,0m Nero
---------	-------------

918.034	5,0m Nero
---------	-------------

Spina/spina cavo patch CAT6a | Cavo CAT7, schermato | Conforme a IEC 61156-6 | Terminazioni 1 e 2: spina RJ45 Hirose TM12 CAT6a con serracavo e linguetta di sbloccaggio | Adatta per es. per presa/presa CAT6 940.044

918.006	1,0m Nero
---------	-------------

918.007	3,0m Nero
---------	-------------

918.008	5,0m Nero
---------	-------------

Spina/spina cavo patch CAT6 | Cavo CAT6, schermato | Conforme a ISO/IEC 11801 e EN 50173 | Terminazioni 1 e 2: spina RJ45 con serracavo e linguetta di protezione per interlock | Adatta per es. per presa/presa CAT6 940.044

940.040	3,0m Grigio
---------	---------------

940.041	5,0m Grigio
---------	---------------

Spina/spina cavo patch CAT5e | Cavo CAT5e, schermato | Conforme a ISO/IEC 11801 e EN 50173 | Terminazioni 1 e 2: spina RJ45 con serracavo e linguetta di protezione per interlock | Adatta per es. per presa/presa CAT5e 940.057

918.003	1,0m Grigio
---------	---------------

940.052	3,0m Grigio
---------	---------------

940.053	5,0m Grigio
---------	---------------

Spina/spina cavo patch RJ12 | Cavo RJ12, schermato | Conforme a ISO/IEC 11801 e EN 50173 | Terminazioni 1 e 2: spina RJ12 con serracavo | Adatta per es. per presa/presa RJ12 940.085

940.089*	3,0m Nero
----------	-------------



918.034



918.006



940.040



918.003



940.089



Per le Keystone e i supporti Keystone **adatti**, v. da pagina 141.

Cavo USB

Cavo di connessione USB 3.0

#	
Cavo di connessione USB 3.0 A/A Passante diritto (non per connessioni host-to-host) Terminazioni 1 e 2: spina A Può essere utilizzato con moduli personalizzati con presa USB A Completamente cablato	
918.176	1,0m Nero Spina grigia
918.178	2,0m Nero Spina grigia
918.177	3,0m Nero Spina grigia
Cavo di connessione USB 3.0 A/A Incrociato (per connessioni host-to-host) Terminazioni 1 e 2: spina A Può essere utilizzato con moduli personalizzati con presa USB A Completamente cablato	
918.081	1,0m Nero Spina nera
918.083	1,8m Nero Spina nera
918.082	3,0m Nero Spina nera
Cavo di connessione USB 3.0 A/B Terminazione 1: spina A Terminazione 2: spina B Completamente cablato	
917.1205	1,0m Nero Spina nera
917.1203	3,0m Nero Spina nera



918.176



918.081



917.1205

Connessione con il modulo Keystone A/B o B/A per l'attacco USB 3.0



Computer

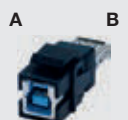
Cavo USB 3.0 A/B
(art. n. 917.1205, 917.1203)

USB 3.0 B/A
(art. n. 917.401)

Cavo USB 3.0
(fornito con il dispositivo)

ad es. disco rigido
esternoad es. disco rigido
esterno

Cavo USB 3.0
(fornito con il dispositivo)

USB 3.0 A/B
(art. n. 917.400)

Cavo USB 3.0 A/B
(art. n. 917.1205, 917.1203)



Computer

Connessione con il modulo Keystone A/A per l'attacco USB 3.0



Computer

Cavo passante diretto
(art. n. 918.176, 918.177, 918.178)

USB 3.0 A/A
(art. n. 917.120)

Cavo USB 3.0
(fornito con il dispositivo)

ad es. disco rigido
esterno

Per le Keystone adatte, v. da pagina 141.

Cavo HDMI

Cavo di connessione HDMI

- Trasmissione digitale di segnali video e audio
- Può essere utilizzato con i moduli personalizzati dotati di presa/presa HDMI (per es. 918.041)

#	
Cavo HDMI 2.0 Lunga distanza Metallo robusto HDMI standard 3840x2160px (ultra HD) Terminazioni 1 e 2: spina 19 poli HDMI	
918.0201	7,5m Nero
Cavo HDMI 2.0 HDMI standard 3840x2160px (ultra HD) Terminazioni 1 e 2: spina 19 poli HDMI	
918.0191	1,0m Nero
918.0192	3,0m Nero
918.0193	5,0m Nero
Cavo HDMI 1.3 HDMI standard 1920x1080px (full HD) Terminazioni 1 e 2: spina 19 poli HDMI	
918.019	3,0m Nero
918.020	5,0m Nero



Cavo DisplayPort

Cablaggio DisplayPort digitale

- Cavo di connessione DisplayPort
- 3840x2160px (ultra HD)
- Può essere utilizzato con i moduli personalizzati dotati di presa/presa DisplayPort (per es. 917.145)
- Terminazioni 1 e 2: spina DisplayPort 20 poli

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



Per il cavo, si consiglia una lunghezza max. totale di 7,5m per garantire la qualità dello standard HDMI (ultra HD).



Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 151.

Cavo DVI-I

Cavo di connessione DVI-I

- Trasmissione digitale di segnali video
- Compatibile con connettori a spina DVI-A e DVI-D
- Può essere utilizzato con i moduli personalizzati dotati di presa/presa DVI-I (per es. 917.021/917.078)

#	
Terminazioni 1 e 2: 1 x spina DVI	
918.017	3,0m Nero
918.018*	5,0m Nero



918.017

Cavo VGA

Prolunga HD VGA 15 poli

#	
1 x VGA Per collegare da: pannello di connessione a laptop, pannello di connessione ad amplificatore di segnale, amplificatore di segnale a monitor/TV (opzionale) Terminazioni 1 e 2: 1 x spina VGA 15 HD	
918.009	1,0m Nero
940.047	3,0m Nero
940.048	5,0m Nero



918.009

Cavo combinato di alta qualità

#	
1 x VGA 1 x mini jack 1 x segnale di controllo Elevata flessibilità Terminazioni 1 e 2: 1 x plug VGA 15 HD; 1 x mini jack spina 3,5 mm; 1 x RJ12 Spina dotata di alloggiamento in metallo e schermatura Non sono necessari nuclei in ferrite aggiuntivi Può essere utilizzato con moduli personalizzati con VGA + presa/presa mini jack e pulsante (ad es. 917.134)	
903.107	1,0m Nero
903.108	3,0m Nero
903.109	5,0m Nero
903.110	10,0m Nero
1 x VGA 1 x mini jack Per collegare da: pannello di connessione a laptop, pannello di connessione ad amplificatore di segnale, amplificatore di segnale a monitor/TV (opzionale) Terminazioni 1 e 2: 1 x plug VGA 15 HD, 1 x mini jack spina 3,5 mm Spina dotata di alloggiamento in metallo e schermatura	
918.066	1,0m Nero
918.067	3,0m Nero
918.068	5,0m Nero
918.069	10,0m Nero



903.110



918.069



Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 151.

Cavo audio

Cavo di collegamento con mini jack 3,5 mm

- Trasmissione di segnali audio
- Può essere utilizzato con i moduli personalizzati dotati di presa/presa mini jack (per es. 917.045/917.157)

#	
Terminazione 1: spina stereo mini jack 3,5mm Terminazione 2: spina stereo mini jack 3,5mm	
918.010	1,5m Nero
918.011	2,5m Nero
918.012	5,0m Nero



918.010

Cavo RCA

Cavo di connessione stereo audio + video con connettore RCA

- Trasmissione di segnali video e audio analogici
- Può essere utilizzato con i moduli personalizzati dotati di presa/presa per connettori RCA (per es. 917.026)

#	
Terminazioni 1 e 2: spina per connettori RCA (rosso + bianco + giallo)	
918.015*	3,0m Nero
918.016*	5,0m Nero



918.015

Cavo di connessione S-video (Hosiden)

- Trasmissione di segnali video analogici
- Può essere utilizzato con i moduli personalizzati dotati di presa/presa S-video (per es. 917.028/917.035)

#	
Terminazioni 1 e 2: spina S-video	
940.104*	3,0m Nero
940.105*	5,0m Nero



940.104

Cavo di connessione stereo con connettore RCA

- Trasmissione di segnali audio
- Può essere utilizzato con i moduli personalizzati dotati di presa/presa per connettori RCA (per es. 917.027/917.028/917.022/917.023)

#	
Terminazioni 1 e 2: Spina per connettore RCA stereo (rosso + bianco)	
940.049	3,0m Nero



940.049



Per i moduli personalizzati **adatti**, v. da pagina 151.

Lampade



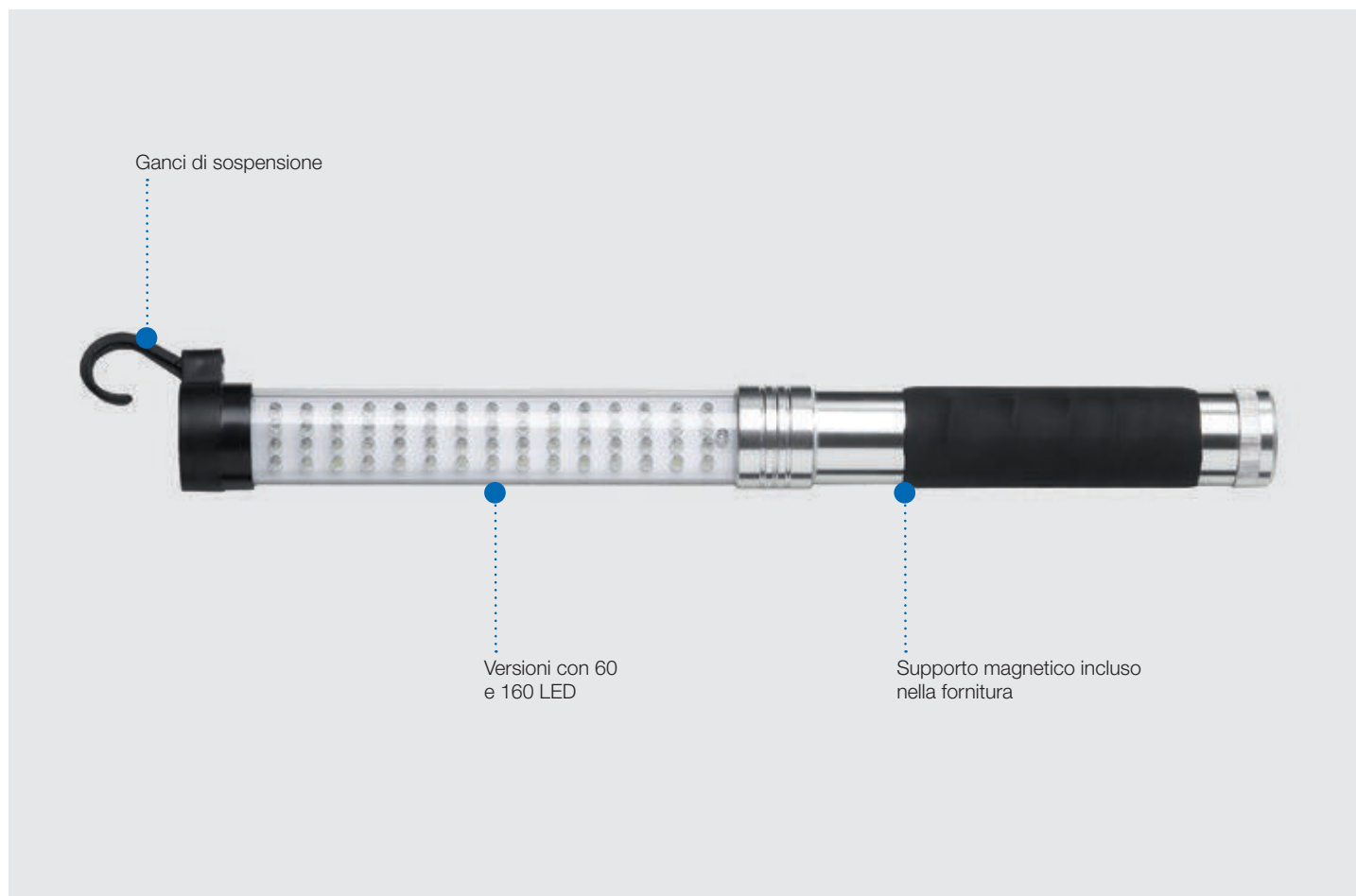


Portatili

Torçe elettriche	172
Lampade da lavoro professionali	174

Fisse

Faretti a LED	176
Materiale per illuminazione	177
Accessori	178



Torçe elettriche

VANTAGGI

- **Durata utile estremamente lunga**
- **Flessibilità di utilizzo**
- **Ganci di sospensione inclusi**
- **Impugnatura robusta**
- **Resistono agli urti**
- **Si scaldano poco**

Torcia a LED a batteria

- Supporto magnetico
- Plastica
- Adattatore di rete 230V~
- Caricabatterie per auto
- Con interruttore
- Confezionate singolarmente in blister
- Diametro 6 cm

#	
---	--

Torcia a LED a batteria

394.188	60 LED, 3,6W Con 1 supporto magnetico Lunghezza: 42 cm
394.190	160 LED, 9,6W Con 2 supporti magnetici Lunghezza: 53,5 cm

Torcia a LED a batteria PROFESSIONALE

394.191	60 + 17 LED per il funzionamento della torcia Con 2 supporti magnetici Lunghezza: 45,5 cm
---------	---



394.188



394.190



394.191

Torcia tubolare

- Lampada fluorescente da 8W
- Non sostituibile, con riflettore integrato
- Ballast elettronico integrato nel manico, 50Hz
- Versione in plastica con tubo di protezione resistente agli urti e gancio girevole
- Cavo di alimentazione da 5,0m H05RN-F 2 x 0,75 mm² con spina europea 2,5A
- IP20, lampadina inclusa

#	
---	--

394.184	Nero Diametro 1,5 cm Lunghezza gancio escluso: 46,5 cm
---------	--



394.184

Torcia elettrica tubolare con lampada a risparmio energetico

- 11 W/250V~, IP54
- Intercambiabile, luce gradevole antiriflesso
- Versione in gomma resistente all'olio con tubo di protezione resistente agli urti
- Riflettore integrato e robusti ganci di sospensione
- Cavo in gomma da 5,0m H05RN-F 2 x 1,00 mm² con spina CEE 7/17
- Costruzione antipolvere e protetta contro gli spruzzi d'acqua
- Lampadina inclusa (Dulux S 11 Watt)

#	
---	--

720.006	Nero Classe di isolamento II Doppio isolamento Lunghezza: 40 cm
---------	---



720.006

Torcia elettrica in gomma

- Portalamada E 27, max. 100W/250V~
- Intercambiabile, con vetro di protezione
- Costruzione in gomma resistente all'olio
- Gabbia metallica con gancio integrato, lampadine non incluse
- Lunghezza: 27 cm

#	
---	--

394.183	Cavo di alimentazione da 5,0 m H05RN-F 2x 1.0mm² con spina IP44 Classe di isolamento II Doppio isolamento Nero
---------	--

394.187	Senza cavo IP40 Nero
---------	---------------------------------

910.1011	Vetro di ricambio Vetro di protezione
----------	--



394.183



Lampade da lavoro professionali

VANTAGGI

- **Uso in cantieri**
- **Versioni antipolvere e protette contro gli spruzzi d'acqua**
- **Staffa di supporto a regolazione continua per il posizionamento**
- **Può essere montata su un treppiede**

Faretto a LED Magnum Future

#	
720.035	2 x prese di corrente dotate di messa a terra sul retro Con LED SMD 32 W/250 V~ IP44



720.035

Treppiede professionale

- Treppiede robusto | Zincato | Con piastra di montaggio, viti di fissaggio e pratico avvolgicavo
- Regolabile in altezza fino a 2,50 m
- Peso: 6 kg
- Adatto per 720.020 / 720.021 / 720.022 e 720.035

#	
730.004	Argento



730.004

Lampada alogena portatile

- Cavo da 2 m: H05VV-F3G 1.00 mm² con spina
- Lampadina alogena 400 W R7S inclusa
- Alloggiamento in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento
- Telaio nero con regolazione continua e maniglia di trasporto

#	
720.013	Nero 400 W IP44



720.013

Lampada alogena portatile con treppiede

- Cavo da 2 m: H05RN-F3G 1.00 mm² con spina
- Lampadina alogena 400 W R7S inclusa
- Alloggiamento in alluminio pressofuso con alette di raffreddamento
- Cavalletto con snodo in alluminio pressofuso | Altezza regolabile fino a 2 m
- Con pratico avvolgicavo
- Per uso esterno

#	
722.009	Colore cavalletto: giallo Carico 5-7 kg 400 W IP44



722.009

Faretto a LED a batteria

- Con batteria agli ioni di litio
- IP54 | Classe di efficienza energetica A+
- Con adattatore di rete 230 V~ e cavo di ricarica per auto a 12 V

#	
720.036	Chip LED Samsung 10 W
720.037	Chip LED Samsung 20 W



720.036



720.037

Faretti a LED

Faretto a chip LED

- LED classe 1 | Luce neutra 4.000K
- IP65 | 220-240V~/50-60Hz
- Cavo di alimentazione H07RN-F 3G 1,5 mm² di 2 m, con spina dotata di messa a terra
- Angolo di riflessione 120°
- Alloggiamento in alluminio pressofuso
- Riflettore girevole e bloccabile con vetro di sicurezza
- Per uso esterno continuato
- Basso consumo di corrente
- Pratiche opzioni di posizionamento, fissaggio e sospensione

#	
720.025	50W con chip LED circa 3600 lumen, luce fredda 6400K
720.026	80W con chip LED circa 7.000 lumen, luce fredda 6.400K



720.025



720.026

Faretto a LED professionale

- LED classe 1 | Luce neutra 6400K
- 220-240V~/50-60Hz
- Angolo di riflessione 60°
- Alloggiamento in alluminio pressofuso
- Riflettore girevole e bloccabile con vetro di sicurezza
- La tecnologia a LED assicura una lunga durata utile
- Si scalda poco

#	
720.029	Senza cavo di alimentazione 12W Circa 960 lumen Ingresso cavo metallico per cavi fino a 3G 1.50 mm ² IP65
720.030	Senza cavo di alimentazione, con rilevatore di movimento a 120° 12W Circa 960 lumen Ingresso cavo metallico per cavi fino a 3G 1.50 mm ² Rilevatore di movimento: portata max. 12 m Tempo regolabile da 9 sec. a 10 min. Interruttore crepuscolare integrato IP44
720.031	Cavo di alimentazione H05RN-F 3G 1,00 mm² di 1,5 m, con spina dotata di messa a terra 7W con picco di terra Circa 560 lumen IP44



720.029



720.030



720.031

Materiale per illuminazione

Catena luminosa

- Con spina e pezzo terminale
- Dimensioni esterne: circa 5,30 x 13,30 mm
- Spina in gomma e pezzo terminale con gancio inclusi
- Senza lampadina

#	
740.005	Cavo da 10m Con 10 portalampada E 27 Verde
740.006	Cavo da 20m Con 20 portalampada E 27 Verde



740.005

Portalampada

#	
Portalampada per illuminazione E 27 Per uso esterno Termoplastica resistente alle alte temperature e agli agenti atmosferici	

740.000	Max. 40W Classe di isolamento II/IP44 Fino a 165 °C senza anello di tenuta Protezione contro gli spruzzi d'acqua se utilizzata con anello di tenuta (740.001/740.012) – da ordinare separatamente
---------	---

Portalampada per illuminazione con base di fissaggio | Nero | Per fissaggio su superfici solide | Uso esterno consentito solo con anello di tenuta in gomma | Anello di tenuta (740.001/740.012) – da ordinare separatamente

740.010	E 14 Distanza vite di fissaggio: 40 mm
740.011	E 27 Distanza vite di fissaggio: 46 mm



740.000



740.011



740.001

Anello di tenuta portalampada per illuminazione

- Per installazione o retrofitting di portalampada in catene luminose per uso esterno
- Protezione antiacqua garantita, se la lampadina è rivolta verso il basso

#	
740.001	E 27 Nero
740.012	E 14 Nero



740.015



740.017

Accessori per catene luminose per illuminazione

#	
740.015	Scatola di connessione Nero Per cavi piatti H05RN H2-F 5,0 x 13,0 mm²
740.017	Spina ad angolo retto in gomma piena Nero IP44 Per cavi piatti Con chiusura a scatto Con morsetti superficiali Assemblata con due viti sulla parte anteriore
740.002	Spina piatta per cavo di illuminazione 16 A/250 V~ Nero DIN 49406 Per cavi H05RN H2-F2x 1,5 mm² in gomma piena Senza messa a terra Con chiusura a scatto
740.003	Accoppiatore piatto per cavo di illuminazione Nero DIN 0282 Con coperchio incernierato e gancio Senza messa a terra Solo per spine CEE 7/17
740.004	Pezzo terminale per cavo di illuminazione Nero DIN 0282 Con gancio di montaggio Terminazione sicura per cavi



740.002



740.003



740.004

Accessori

Portalamпада E 27 con picco di terra

- Alloggiamento in plastica con guarnizione, protetto contro gli spruzzi d'acqua
- Portalamпада ruotabile
- Da utilizzare solo con lampadina PAR38 80 W (non inclusa)

#	
720.000	Nero IP44 Cavo 2,0m: H05RN-F 2x 1.00 mm ² con spina CEE 7/17



720.000

Portalamпада, precablato

- Portalamпада E 27 in plastica da 60 W
- 0,2m H03VV-F 2x0,75 mm²
- 250V~ | 4A | T180

#	
---	--

Con morsettiera a vite a 2 poli

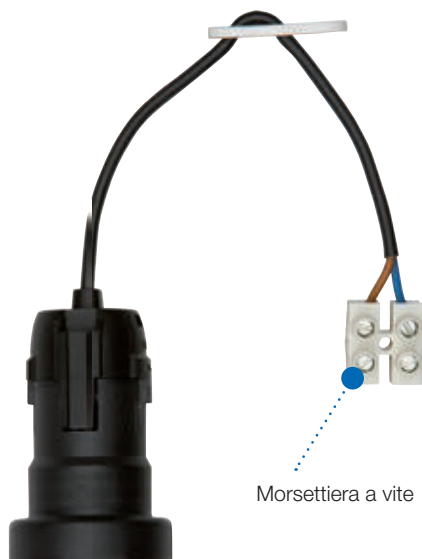
641.1701	nero
641.2701	bianco

Con morsettiera plug-in

641.1711	nero
641.2711	bianco

641.1701
Simile all'illustrazione

641.1711



Morsettiera a vite

Morsettiera
plug-in

Adattatore lampadina

#	
730.005	Converte E 27 in E 14 Filettatura esterna: E 27 Filettatura interna: E 14 Filettatura: ottone Isolamento: plastica
730.008	Converte E 40 in E 27 Filettatura esterna: E 40 Filettatura interna: E 27 Filettatura: ottone Isolamento: porcellana



730.005



730.008

Morsetti in porcellana

#	
Per cavi di sezione fino a 2,50 mm² Senza protezione cavo, resistente al calore fino a 20 °C/temperatura nel range di bassa tensione	
950.000	1 polo Dimensioni: 17 x 9,5 x 12 mm Diametro foro circa 3,1 mm
950.002	2 poli con foro di fissaggio centrale Dimensioni: 21 x 18 x 16 mm Diametro foro circa 4,3 mm
950.003	3 poli con foro di fissaggio centrale Dimensioni: 33 x 19 x 16 mm Diametro foro circa 4,3 mm
Per cavi di sezione fino a 4 mm²	
950.004	2 poli con foro di fissaggio centrale Dimensioni: 24 x 22 x 22 mm Diametro foro circa 5,0 mm



950.000



950.002



950.003



950.004

Scatola a soffitto, diametro 70 mm

• Vite e serracavo inclusi

#	
190.273	Bianco Altezza circa 20,0 mm



190.273

inter  B&R

Interruttore crepuscolare da esterno IP44 serie 8813 | 97x65x43 mm

- 230V~ | 50 Hz
- Carico ohmico 16 A, carico induttivo 8 A
- L'interruttore crepuscolare può essere regolato a scelta per 1-9 ore o dal tramonto all'alba
- Soglia di accensione 10 lux | Soglia di spegnimento oltre 15 lux
- Temperatura di esercizio: -40 °C - +40 °C
- Cavo: 15 e 18 cm H05RN-F

#	
924.193	Nero Con timer IP44



924.193

Interruttore crepuscolare DS-A serie 8812 | 34x23x16 mm

- 230V~ | 50/60 Hz | +/- 10%
- Carico max. 100 VA con temperatura = da -20 °C a +35 °C
- Corrente di carico max. 430 mA
- Soglia di accensione circa 5-10 lux | Soglia di spegnimento circa 30-40 lux
- Alloggiamento pressofuso
- Per carico ohmico, induttivo e capacitivo
- Angolo di apertura di 30 gradi
- 1 pz. su blister

#	
924.171	Bianco Con sensore esterno Lunghezza 250 mm



924.171

Starter a impulsi serie 8600

- Accensione istantanea (avviamento rapido)
- Per lampade fluorescenti, riduce i costi di manutenzione e sostituzione delle lampade
- Protegge l'ambiente
- 10 anni di garanzia, da -30°C a +75°C

#	
924.167	EFS 120/110-250V 4-22W
924.168	EFS 600/200-260V 4-125W



924.168

Alloggiamento in silicone, serie MAXI 1000

- Per lampade alogene a luce fredda 6U 5.3, diametro 51 mm, 12 V ~, max. 35 W
- Non utilizzare lampadine Cool Beam
- Triplo isolamento | Lampadine non incluse

#	
---	--

Con cavo e portalampada in ceramica

924.224	Trasparente
924.225	bianco



924.224

Con cavo e portalampada in ceramica | Sfuso | Fornito in sacchetti da 50

924.332	bianco
---------	--------

Senza cavo e portalampada in ceramica | Sfuso | Fornito in sacchetti da 50

924.334	bianco
---------	--------

Anello decorativi, serie 1002

- Per alloggiamento in silicone serie MAXI 1000
- Dimensioni: interne 5 cm, esterne 8 cm

#	
924.250	Acciaio inox spazzolato opaco



924.250

Alloggiamento in silicone per faretto a incasso, serie MAXI 1000 GU10

- Alloggiamento in silicone per faretto a incasso MAXI per lampadine alogene ad alta tensione e lampade a LED con portalampada GU10
- Diametro: 51 mm | 230V~ | Max. 35W o GU10 V lampadina a LED fino a 5W

#	
924.350	bianco
924.352	Trasparente
924.355	Grigio (simile a RAL7016)



924.350

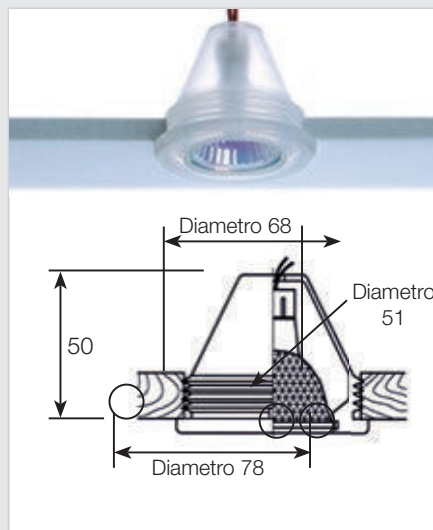
Alloggiamento in silicone MAXI per faretti alogeni a incasso a bassa tensione

L'alloggiamento in silicone MAXI è realizzato in un elastomero high-tech resistente alle alte temperature con eccellenti proprietà, che lo rende adatto a svariate applicazioni:

- Completamente inossidabile
- Resistente a raggi UV, ozono e invecchiamento
- Resistente alle alte e basse temperature
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici e gli ambienti marini
- Facile e veloce da montare e smontare
- Nessun montaggio di singoli componenti
- Sostituzione della lampadina senza bisogno di attrezzi
- Privo di anelli metallici fastidiosi
- Può anche essere utilizzato per negozi e stand espositivi (per adattarsi allo stile!)
- Tecnologia di montaggio rapido
- Si monta senza molle

Può essere montato in:

- materiali robusti di diversi spessori
- materiali fragili come cartongesso, pannelli in fibra, piastre di fissaggio ecc.



Distribuzione di corrente IT





Unità di distribuzione di corrente (PDU) AC

BlueNet – Soluzioni intelligenti	184
BN7500	192
BN7000	193
BN5000	194
BN3500	195
BN3000	196
Monitoraggio della corrente residua (RCM)	198
BN7500 RCM – BN3000 RCM	200
BN2000 PLC	204
BN2000	208
BN0500	210
Basic	212
Accessori	220

Unità di distribuzione di corrente (PDU) DC

Basic	222
Accessori	223



BlueNet – Soluzioni intelligenti

BlueNet offre una soluzione completa per la strutturazione, il comando e il monitoraggio dei sistemi di alimentazione per l'informatica. Raccoglie i dati sul consumo e di uscita nonché fornisce all'utente informazioni importanti e opzioni di comando per una gestione moderna dell'energia.

Gestione dell'energia

Monitoraggio dei costi energetici con BlueNet. Tutti i dati vengono illustrati tramite il software e il display. I carichi possono essere distribuiti in modo da prevenire guasti dovuti a circuiti in sovraccarico e da attivare automaticamente i messaggi mediante valori soglia variabili. I riavvii controllati mediante link sul web aumentano ulteriormente disponibilità e flessibilità. La tecnologia BlueNet può anche essere facilmente integrata in soluzioni software sovraordinate grazie alle numerose interfacce integrate.

Sicurezza

Ogni PDU di BACHMANN viene testata e munita di documentazione durante la fase di produzione tramite programma di test computerizzato. I componenti elettronici vengono continuamente sottoposti a "stress test" per garantire una qualità uniforme. La tecnologia BlueNet viene quindi integrata solo in alloggiamenti in alluminio compatti, molto robusti e ottimizzati a livello di peso. La maggior parte dei requisiti degli standard e delle linee guida viene più che rispettata.

Efficienza energetica

Le unità PDU BlueNet di BACHMANN fanno risparmiare energia. La tecnologia utilizzata presenta livelli di consumo interno tra i più bassi al mondo per i sistemi di misurazione intelligente. La struttura modulare delle unità PDU BlueNet garantisce la massima densità di impaccamento. Poiché lo spazio di cui hanno bisogno le unità PDU è minimo, nell'armadio rack rimane spazio sufficiente per il cablaggio e il condizionamento dell'aria. La serie BlueNet BN2000 è una delle soluzioni di misurazione di corrente con rete integrata e interfaccia sensore più compatte al mondo.

BN3000 – BN7500

La serie BN3000 – BN7500 dei prodotti BlueNet è sinonimo di tecnologia all'avanguardia, sia per quanto riguarda le unità di distribuzione di corrente (PDU) collegabili in cascata tramite Modbus, che il monitoraggio della corrente residua a tensione universale integrato, la protezione di sovratensione, i Command

Line tool o il display OLED ruotabile. C'è di più: le funzioni offerte garantiscono sicurezza ed efficienza e possono essere integrate nei sistemi DCIM. Da una singola postazione di lavoro è possibile monitorare e comandare a livello locale o da remoto la complessa rete di alimentazione del data centre.



	 Misurazione per fase	 Misurazione per uscita	 Commutazione	 Ethernet	 Modbus RTU/TCP	 Sensori	 RCM	 Power Line Communication	 Protezione di sovratensione
BN7500	•	•	•	•	•	•	(•)		(•)
BN7000	•		•	•	•	•	(•)		(•)
BN5000			•	•	•	•			(•)
BN3500	•	•		•	•	•	(•)		(•)
BN3000	•			•	•	•	(•)		(•)
BN2000	•			•		•		(•)	(•)
BN0500	•								(•)

(•) L caratteristica indicata è disponibile come optional.

Caratteristiche BlueNet

	BN0500	BN2000	BN2000 PLC	BN3000	BN3500	BN5000	BN7000	BN7500
Misurazione								
Corrente	•	•	•	•	•		•	•
Tensione	•	•	•	•	•		•	•
Angolo di fase	•	•	•					
Frequenza	•	•	•	•	•		•	•
Potenza efficace	•	•	•	•	•		•	•
Potenza reattiva		•	•	•	•		•	•
Potenza apparente		•	•	•	•		•	•
Misuratore di energia	•	•	•	•	•		•	•
Fattore di potenza		•	•	•	•		•	•
Monitoraggio conduttore neutro		•	•	•	•		•	•
Misurazione per fase	•	•	•	•	•		•	•
Misurazione per presa					•			•
Misurazione di corrente residua opzionale (tipo B)				•	•		•	•
Precisione di misurazione	2%	1%	1%	1%	1%		1%	1%
Display								
Tipo	LCD	TFT	TFT	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED
Il display può essere ruotato tramite il software		•	•	•	•	•	•	•
Commutazione								
Le prese possono essere commutate						•	•	•
Commutazione con relè bistabili						•	•	•
Funzionamento								
Browser Web		•	•	•	•	•	•	•
Locale	•	•	•	•	•	•	•	•

	BN0500	BN2000	BN2000 PLC	BN3000	BN3500	BN5000	BN7000	BN7500
Connessioni								
Ethernet (10/100 Mbit/s)		•	•	•	•	•	•	•
USB				•	•	•	•	•
Prese per sensori esterni		2	2	2	2	2	2	2
Modbus RTU (funzionamento master/slave)				•	•	•	•	•
Ingresso digitale isolato				•	•	•	•	•
Uscita a relè isolata				•	•	•	•	•
Communication								
IPv4		•	•	•	•	•	•	•
IPv6				•	•	•	•	•
Powerline Communication			•					
ModBus TCP				•	•	•	•	•
HTTP		•	•	•	•	•	•	•
HTTPS			•	•	•	•	•	•
SSH				•	•	•	•	•
DHCP		•	•	•	•	•	•	•
SMTP			•	•	•	•	•	•
SNMPv2		•	•	•	•	•	•	•
SNMPv3				•	•	•	•	•
Trap SNMP		•	•	•	•	•	•	•
Syslog		•	•	•	•	•	•	•
NTP		•	•	•	•	•	•	•
LDAP				•	•	•	•	•
JSON				•	•	•	•	•

Collegamento in cascata sfruttando la concezione master/slave

L'intelligenza centrale è importante soprattutto quando sono installate molte porte di rete distribuite. Un controllo preciso, sicuro e affidabile di un'ampia gamma di porte può essere ottenuto solo con un sistema stabile. In questo caso le PDU BlueNet Master sono la prima scelta.

Concezione master/slave intelligente

Le PDU BlueNet Master possono comunicare con fino a undici PDU BlueNet Slave tramite una connessione Modbus RTU, risparmiando così spazio e denaro. Per collegare le PDU si utilizza un cavo di rete CAT5e standard. Non occorre quindi più utilizzare cavi speciali. Il collegamento può essere realizzato direttamente all'interno della fila del rack in modo molto "pulito" senza l'uso di cavi patch.

I dati per tutte le PDU Slave collegate possono essere visualizzati e letti chiaramente e facilmente attraverso l'indirizzo IP delle PDU Master. Non occorre una configurazione apposita degli interruttori di rete. La concezione master/slave assicura quindi la trasparenza necessaria e molto dettagliata dei consumi, i carichi e i relativi stati.



PDU specifiche per le esigenze del cliente



Un'alimentazione elettrica professionale e omogenea del data center necessita di PDU in grado di adattarsi alle esigenze del cliente e non viceversa. Ecco perché, nel campo delle PDU realizzate per specifiche esigenze, la serie BlueNet offre unità su misura ben oltre la gamma standard di prodotti, perfino in piccole quantità.

Secondo dei data center, in alcuni rack possono occorrere numerose prese ma poca potenza. Altri, invece, possono aver bisogno di svariati dispositivi di alimentazione e protezione ulteriori ma un minor numero

di prese. Inoltre, può essere necessario disporre di prese di alimentazione accanto alle prese per dispositivi non riscaldanti.

Grazie all'elevato livello di integrazione, una versione realizzata su misura può anche disporre di un sistema per controllare e collegare le costose porte di rete centralmente via BlueNet.

Gestione dell'energia

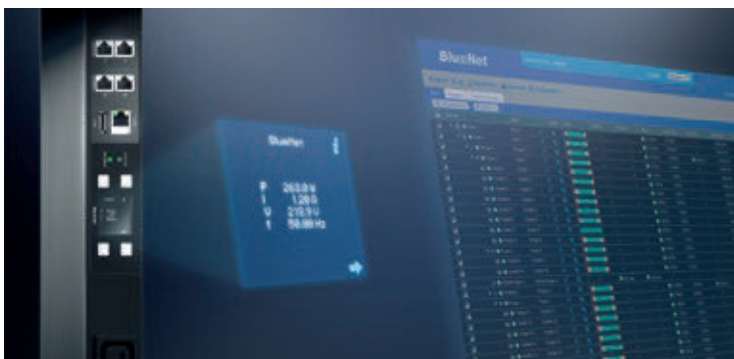
Con una funzionalità intelligente, le PDU contribuiscono a una maggiore disponibilità del sistema e un minore consumo di corrente. Che sia mediante dati per ottimizzare la Power Usage Effectiveness (PUE) o un'elevata densità di impaccamento, l'efficienza è importantissima per BlueNet.

Misurazione e fatturazione accurate

Misurazioni precise e la trasparenza per un'attribuzione corretta del consumo di corrente aiutano ad analizzare e identificare le utenze che consumano di più. Una valutazione olistica del data centre consente di avviare rapidamente misure di ottimizzazione.

Elevata Billing Grade Accuracy

L'elevata precisione di misura delle PDU e il software utilizzato sono una caratteristica di qualità importante della serie BlueNet. Le PDU hanno una precisione dell'1% nell'intero intervallo di misura chiamata "Billing Grade Accuracy", ovvero un livello di precisione di misura accettabile per fini di fatturazione. Tutti i dati



misurati sul consumo di corrente sono disponibili in forma digitale e possono poi essere fatturati all'azienda o ai singoli reparti. Ciò vi consente di preservare il budget come fornitore di servizi data centre interno.



Identificazione rapida

Per distinguere le unità PDU più velocemente e facilmente all'interno del data centre, le nuove unità PDU BlueNet sono disponibili in dieci colori diversi. Sarà quindi un gioco da ragazzi distinguere tra l'alimentazione A e B, a 16 e 32A o i sistemi monofasici e trifasici. Le varie aree del data centre possono essere anche dotate di PDU di diverso colore.



Connessioni sicure

BlueNet offre varie soluzioni per la connessione sicura tra server e PDU. Oltre alle clip con blocco a scorrimento, con cui vengono bloccate le porte C13, esiste anche un interlock universale regolabile in altezza che può essere utilizzato per bloccare sia le porte C13 che

le C19. Grazie al SecureSleeve, le spine non solo possono essere protette, ma anche codificate con i colori, senza dover acquistare ulteriori cavi speciali.



Interlock universale C19



Clip di bloccaggio



Interlock universale C13



SecureSleeve

Protezione di sovratensione

Per assicurare che la funzionalità di un data centre non venga compromessa, la protezione e scarica di sovratensione dovrebbero essere parte integrante delle fasi di consulenza e progettazione di un data centre. Sebbene vi sia ancora un periodo di transizione per la DIN VDE, i sistemi di protezione e scarica di sovratensione messi in uso dopo il 14/12/2018 non solo saranno obbligatori, ma dovranno tenere conto dei seguenti dettagli: l'intervallo di protezione efficace degli scaricatori di sovratensione (SPD) è inizialmente fissato nella norma DIN VDE 0100-534 con un raggio di protezione di max. 10 m.

Questo dato è riferito alla distanza massima ammessa tra lo scaricatore di sovratensione e gli apparecchi da proteggere. Se non è possibile mantenere la distanza massima, si deve installare un'ulteriore protezione di sovratensione il più vicino possibile agli apparecchi da proteggere. La lunghezza massima di 10 m per il cavo dalla distribuzione BT principale o secondaria agli apparecchi terminali viene raggiunta rapidamente nei data centre. Si consiglia quindi di fornire una protezione di sovratensione supplementare nelle scatole di uscita per i busbar o come parte delle PDU implementata direttamente nel server rack degli apparecchi terminali.

Per le PDU BN3000 – BN7500 in server rack ad alta disponibilità, BACHMANN fornisce una protezione di scarica e sovratensione modulare che può essere sostituita in funzionamento continuo. Lo stato di protezione del modulo scaricatore di sovratensione è monitorata dalla PDU e visualizzata nel browser Web BlueNet e può essere emesso un allarme come catena di segnale attraverso varie interfacce di comunicazione.



Sensori

Il funzionamento ottimale di un data centre dipende da una misurazione precisa della temperatura, l'umidità dell'aria e altri stati di funzionamento direttamente nel server rack.

Questi requisiti possono essere soddisfatti utilizzando il sensore di temperatura BlueNet, il sensore combinato (temperatura/umidità dell'aria) e il modulo GPIO. I sensori vengono collegati alla PDU e monitorati

costantemente. Se i valori scendono al di sotto o salgono oltre valori soglia configurabili, questa variazione viene rilevata e segnalata tempestivamente. La tecnologia di condizionamento dell'aria viene utilizzata in modo efficiente, mentre quella informatica funziona sempre in condizioni ottimali. La disponibilità del data centre è così garantita e la perdita di dati dovuta a interruzioni improvvise del funzionamento può essere ridotta al minimo.



Modulo GPIO



Il modulo GPIO (General Purpose Input/Output) costituisce l'interfaccia centrale tra le unità di distribuzione di corrente (PDU) BlueNet BN3000 – BN7500 e dispositivi esterni (ad es. contatti porta o di segnale). Fornisce anche un collegamento fisico al sistema di controllo dell'edificio in modo da poter emettere un allarme per valori soglia predefiniti come ad es. il superamento della corrente residua (Monitoraggio della corrente residua, RCM).

Il modulo GPIO è provvisto di quattro ingressi e uscite programmabili visualizzati nell'interfaccia software delle BlueNet BN3000 – BN7500.

I contatti di ingresso forniscono una tensione ausiliaria di 7V e possono essere assegnati a catene di segnale. I contatti di uscita isolati possono essere attivati automaticamente da catene di segnale o manualmente attraverso l'interfaccia software. Relè bistabili consentono di commutare carichi fino a max. 2A/230V AC o 2A/30V DC.

Il modulo viene collegato a una delle due prese sensore delle PDU BlueNet BN3000 – BN7500. Per far funzionare il modulo GPIO non occorre un'alimentazione di tensione esterna.

Vantaggi

- Interfaccia per collegare apparecchi esterni a BN3000 – BN7500
- Facile monitoraggio visualizzato e configurato tramite server web
- LED per visualizzare gli stati dei contatti
- Facile da installare

Il modulo **GPIO** (802.0100) è illustrato a pagina 220.

BN7500

Misurazione
per fase Misurazione
per porta Commutazione Sensori 

Cavo di alimentazione H05VV-F di 3,0 m con spina CEE | Kit di montaggio incluso

#	Variante slave	C13	C19	CEE 7/3	Totale prese	Per almeno 46 U di server rack	Dimensioni (L x H x P)
---	----------------	-----	-----	---------	--------------	-----------------------------------	---------------------------

16A/230V

802.7500		18	4		22		1234 x 44 x 65 mm
802.7500-S	•	18	4		22		1234 x 44 x 65 mm
802.7502		18		4	22		1500 x 44 x 65 mm
802.7523		24	4		28		1533 x 44 x 65 mm

16A/400V

802.7506		18	3		21		1533 x 44 x 65 mm
802.7507		18		3	21		1500 x 44 x 65 mm
802.7508		24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7508-S	•	24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7510		24		6	30		1762 x 44 x 65 mm
802.7514		36	6		42	•	1943 x 44 x 65 mm
802.7514-S	•	36	6		42	•	1943 x 44 x 65 mm

32A/230V

802.7501		16	4		20		1234 x 44 x 65 mm
802.7501-S	•	16	4		20		1234 x 44 x 65 mm
802.7503		16		4	20		1234 x 44 x 65 mm
802.7524		24	4		28		1533 x 44 x 65 mm

32A/400V

802.7509		24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7509-S	•	24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7511		24		6	30		1817 x 44 x 65 mm



802.7500



802.7501



802.7506



802.7509



Altre configurazioni del prodotto (ad es. protezione di sovratensione) e varianti slave (802.75XX-S) sono disponibili su richiesta.

Per versioni con **monitoraggio della corrente residua (RCM)**, v. pagina 200.

BN7000

Misurazione
per fase Misurazione
per porta Commutazione Sensori 

Cavo di alimentazione H05VV-F di 3,0 m con spina CEE | Kit di montaggio incluso

#	Variante slave	C13	C19	CEE 7/3	Totale prese	Per almeno 46 U di server rack	Dimensioni (L x H x P)
---	----------------	-----	-----	---------	--------------	-----------------------------------	---------------------------

16A/230V

802.7000		18	4		22		1234 x 44 x 65 mm
802.7000-S	•	18	4		22		1234 x 44 x 65 mm
802.7002		18		4	22		1500 x 44 x 65 mm
802.7021		24	4		28		1533 x 44 x 65 mm

16A/400V

802.7006		18	3		21		1500 x 44 x 65 mm
802.7007		18		3	21		1500 x 44 x 65 mm
802.7008		24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7008-S	•	24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7010		24		6	30		1762 x 44 x 65 mm
802.7014		36	6		42	•	1943 x 44 x 65 mm
802.7014-S	•	36	6		42	•	1943 x 44 x 65 mm

32A/230V

802.7001		16	4		20		1234 x 44 x 65 mm
802.7001-S	•	16	4		20		1234 x 44 x 65 mm
802.7003		16		4	20		1234 x 44 x 65 mm
802.7022		24	4		28		1533 x 44 x 65 mm

32A/400V

802.7009		24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7009-S	•	24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.7011		24		6	30		1817 x 44 x 65 mm



802.7000



802.7001



802.7006



802.7009



Altre configurazioni del prodotto (ad es. protezione di sovratensione) e varianti slave (802.70XX-S) sono disponibili su richiesta.



Per versioni con **monitoraggio della corrente residua (RCM)**, v. pagina 201.

BN5000

Misurazione
per fase 

Misurazione
per porta 

Commutazione 

Sensori 

Cavo di alimentazione H05VV-F di 3,0 m con spina CEE | Kit di montaggio incluso

#	C13	C19	Totale prese	Per almeno 46 U di server rack	Dimensioni (L x H x P)
16A/400V					
802.5002	18	3	21		1234x44x65 mm
802.5003	24	6	30		1762x44x65 mm
802.5005	36	6	42	●	1943x44x65 mm
32A/400V					
802.5004	24	6	30		1762x44x65 mm



802.5003



802.5004



802.5005

 Altre configurazioni del prodotto (ad es. protezione di sovratensione) e varianti slave (802.50XX-S) sono disponibili su richiesta.

BN3500

Misurazione
per faseMisurazione
per porta

Commutazione



Sensori



Cavo di alimentazione H05VV-F di 3,0 m con spina CEE | Kit di montaggio incluso

#	Variante slave	C13	C19	CEE 7/3	Totale prese	Per almeno 46 U di server rack	Dimensioni (L x H x P)
---	----------------	-----	-----	---------	--------------	-----------------------------------	---------------------------

16A/230V

802.3500		18	4		22		1234 x 44 x 65 mm
802.3500-S	●	18	4		22		1234 x 44 x 65 mm
802.3502		18		4	22		1500 x 44 x 65 mm
802.3519		24	4		28		1533 x 44 x 65 mm

16A/400V

802.3506		18	3		21		1500 x 44 x 65 mm
802.3507		18		3	21		1500 x 44 x 65 mm
802.3508		24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.3508-S	●	24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.3510		24		6	30		1762 x 44 x 65 mm
802.3514		36	6		42	●	1943 x 44 x 65 mm
802.3514-S	●	36	6		42	●	1943 x 44 x 65 mm

32A/230V

802.3501		16	4		20		1234 x 44 x 65 mm
802.3501-S	●	16	4		20		1234 x 44 x 65 mm
802.3503		16		4	20		1234 x 44 x 65 mm
802.3520		24	4		28		1500 x 44 x 65 mm

32A/400V

802.3509		24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.3509-S	●	24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.3511		24		6	30		1817 x 44 x 65 mm



802.3500



802.3501



802.3506



802.3509



Altre configurazioni del prodotto (ad es. protezione di sovratensione) e varianti slave (802.35XX-S) sono disponibili su richiesta.



Per versioni con **monitoraggio della corrente residua (RCM)**, v. pagina 201.

BN3000

Misurazione
per faseMisurazione
per porta

Commutazione



Sensori



Cavo di alimentazione H05VV-F di 3,0 m con spina CEE | Kit di montaggio incluso

#	Variante slave	C13	C19	CEE 7/3	Totale prese	Per almeno 46 U di server rack	Dimensioni (L x H x P)
---	----------------	-----	-----	---------	--------------	-----------------------------------	---------------------------

16A/230V

802.3004		16	4		20		1102x44x65 mm
802.3004-S	●	16	4		20		1102x44x65 mm
802.3006		16		4	20		1102x44x65 mm
802.3041		24	4		28		1533x44x65 mm

16A/400V

802.3010		18	3		21		1234x44x65 mm
802.3011		18		3	21		1234x44x65 mm
802.3012		24	6		30		1533x44x65 mm
802.3012-S	●	24	6		30		1533x44x65 mm
802.3014		24		6	30		1533x44x65 mm
802.3016		24	6	6	36		1762x44x65 mm
802.3018		36	6		42		1873x44x65 mm
802.3018-S	●	36	6		42		1873x44x65 mm
802.3020		36		6	42		1873x44x65 mm

32A/230V

802.3005		16	4		20		1234x44x65 mm
802.3005-S	●	16	4		20		1234x44x65 mm
802.3007		16		4	20		1234x44x65 mm
802.3042		24	4		28		1533x44x65 mm

32A/400V

802.3013		24	6		30		1762x44x65 mm
802.3013-S	●	24	6		30		1762x44x65 mm
802.3015		24		6	30		1870x44x65 mm
802.3019		36	6		42	●	2170x44x65 mm
802.3019-S	●	36	6		42	●	2170x44x65 mm



802.3004



802.3010



802.3012



802.3013



Altre configurazioni del prodotto (ad es. protezione di sovratensione) e varianti slave (802.30XX-S) sono disponibili su richiesta.



Per versioni con **monitoraggio della corrente residua (RCM)**, v. pagina 202.

BN3000 Inline

Misurazione
per faseMisurazione
per porta

Commutazione



Sensori

**Ingresso alimentazione: H05VV-F di 3,0 m con spina CEE****Uscita alimentazione: H05VV-F di 3,0 m con accoppiatore CEE** | Kit di montaggio incluso

#	Fase/f	Tensione (V)	Corrente (A)	Potenza (kVA)	Dimensioni (L x H x P)
802.3069	1	230	16	3,7	438x44x134 mm
802.3067	3	400	16	11,0	438x44x134 mm
802.3070	1	230	32	7,4	438x44x134 mm
802.3068	3	400	32	22,1	438x44x134 mm



Altre configurazioni del prodotto (ad es. protezione di sovratensione) e varianti slave (802.30XX-S) sono disponibili su richiesta.

Per versioni con **monitoraggio della corrente residua (RCM)**, v. pagina 203.



Monitoraggio della corrente residua (RCM)

Il monitoraggio della corrente residua consente di rilevare tempestivamente le variazioni nel livello di isolamento di un'alimentazione elettrica prima che una corrente residua faccia scattare i dispositivi di protezione, comportando pericoli per le persone e il rischio di incendio. Questo vantaggio temporale consente di adottare contromisure, contribuendo all'elevata disponibilità dell'alimentazione elettrica e quindi del sistema.

Grazie alle PDU BlueNet BACHMANN, la corrente residua non viene monitorata solamente nei punti di misura centrali, bensì a livello di rack per PDU, fase o perfino per gruppi di prese.

Il sensore della corrente residua conforme alle norme in merito fornisce un'elevata granularità fisica, massima sicurezza e un'elevata disponibilità. Questa tecnologia a tensione universale controlla tutti i tipi di corrente residua nelle moderne alimentazioni elettriche con alimentatori a commutazione. Il monitoraggio della corrente residua (RCM) è quindi particolarmente adatto per l'uso nell'informatica.

VANTAGGI

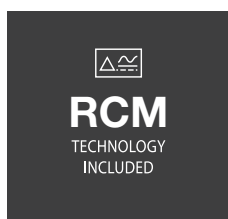
- **Maggiore sicurezza per le persone, le attività e i sistemi grazie al monitoraggio della corrente residua a tensione universale di tipo B**
- **Sicurezza preventiva per proteggere le persone dai pericoli derivanti dalla corrente elettrica**
- **Maggiore redditività grazie alla riduzione dei costi per test ripetuti**
- **Minimizzazione dei guasti costosi, dei lavori di manutenzione e delle interruzioni di funzionamento impreviste di apparecchiature informatiche sensibili**
- **Maggiore protezione antincendio perché le correnti residue infiammabili vengono rilevate appena si presentano**

Monitoraggio permanente di sistemi e mezzi d'esercizio

Il monitoraggio permanente è assolutamente fondamentale nella moderna tecnologia informatica. Le apparecchiature di monitoraggio costante riducono il lavoro richiesto dalle prove ripetute obbligatorie. Secondo le norme antinfortunistiche (DGUV, norma 3), le date dei test del sistema possono essere adattate per soddisfare le circostanze effettive e ottimizzare i costi utilizzando l'RCM permanente.

Il monitoraggio della corrente residua (RCM) è in grado di registrare correnti residue di 1 mA e superiori. I valori

di attivazione della corrente residua possono essere impostati nel software BlueNet. Il software BlueNet segnala i momenti in cui questi valori vengono superati in modo affidabile. Tutti i valori misurati vengono trasferiti a sistemi sovraordinati attraverso l'interfaccia Ethernet. Un display locale nella PDU fornisce anche informazioni su tutti i valori misurati importanti. Un avviso o allarme RCM può anche essere attivato dall'uscita PDU isolata o dal modulo GPIO opzionale. Questa configurazione assicura che la disponibilità dell'alimentazione elettrica abbia la priorità assoluta in ogni momento e che il sistema non venga arrestato in modo imprevisto in caso di errori.

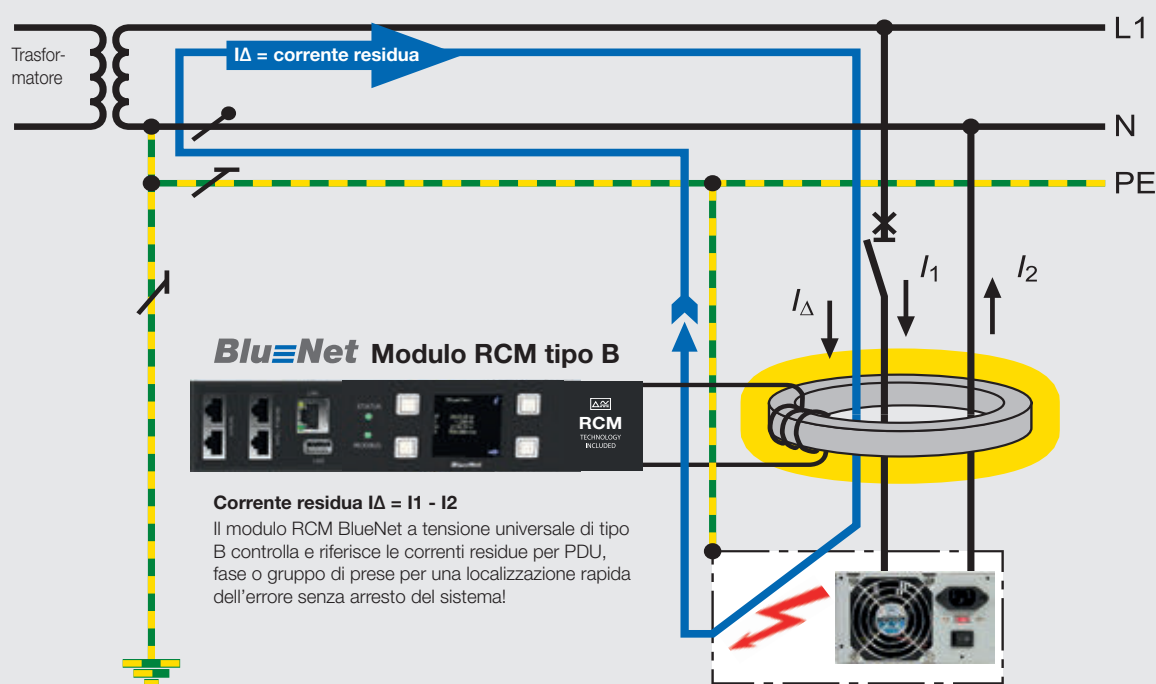


BlueNet
Efficient Power Management

Per gli operatori e i responsabili, blackout, guasti e interruzioni di esercizio sono veri scenari da incubo per un data centre. Potenziali elementi scatenanti evitabili come le correnti residue possono essere rilevati prontamente con le PDU RCM BlueNet.

Maggiori informazioni sull'argomento correnti residue nei data centre e su come evitarle sono contenute nel nostro "libro bianco"

scaricabile gratuitamente su
www.bachmann.com/downloads

**Circuito con monitoraggio della corrente residua (RCM)**

Corrente residua nell'alloggiamento o nel conduttore di protezione in caso di danno, ad es. che colpisce un'unità di alimentazione elettrica di un server

BN7500 RCM

Misurazione
per faseMisurazione
per porta

Commutazione



Sensori



Cavo di alimentazione H05VV-F di 3,0 m con spina CEE | Kit di montaggio incluso

#	C13	C19	Totale prese	Dimensioni (L x H x P)
---	-----	-----	--------------	---------------------------

16 A / 230 V / monitoraggio della corrente residua per cavo di alimentazione

802.7531	18	4	22	1500 x 44 x 65 mm
----------	----	---	----	-------------------

32 A / 230 V / monitoraggio della corrente residua per cavo di alimentazione

802.7532	16	4	20	1234 x 44 x 65 mm
----------	----	---	----	-------------------

16 A / 400 V / monitoraggio della corrente residua per fase

802.7521	24	6	30	1762 x 44 x 65 mm
----------	----	---	----	-------------------

32 A / 400 V / monitoraggio della corrente residua per fase

802.7530	24	6	30	1945 x 44 x 65 mm
----------	----	---	----	-------------------



802.7521



Altre configurazioni del prodotto (ad es. protezione di sovratensione) e varianti slave (802.75XX-S) sono disponibili su richiesta.

BN7000 RCM

Misurazione
per fase Misurazione
per porta Commutazione Sensori 

Cavo di alimentazione H05VV-F di 3,0 m con spina CEE | Kit di montaggio incluso

#	C13	C19	Totale prese	Dimensioni (L x H x P)
---	-----	-----	--------------	---------------------------

16 A / 230V / monitoraggio della corrente residua per cavo di alimentazione

802.7024	18	4	22	1500 x 44 x 65 mm
----------	----	---	----	-------------------

32 A / 230V / monitoraggio della corrente residua per cavo di alimentazione

802.7025	16	4	20	1234 x 44 x 65 mm
----------	----	---	----	-------------------

16 A / 400V / monitoraggio della corrente residua per fase

802.7026	24	6	30	1762 x 44 x 65 mm
----------	----	---	----	-------------------

32 A / 400V / monitoraggio della corrente residua per fase

802.7027	24	6	30	1945 x 44 x 65 mm
----------	----	---	----	-------------------

BN3500 RCM

Misurazione
per fase Misurazione
per porta Commutazione Sensori 

Cavo di alimentazione H05VV-F di 3,0 m con spina CEE | Kit di montaggio incluso

#	Variante slave	C13	C19	Totale prese	Dimensioni (L x H x P)
---	----------------	-----	-----	--------------	---------------------------

16 A / 230V / monitoraggio della corrente residua per cavo di alimentazione

802.3525		18	4	22	1500 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	-------------------

32 A / 230V / monitoraggio della corrente residua per cavo di alimentazione

802.3526		16	4	20	1234 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	-------------------

16 A / 400V / monitoraggio della corrente residua per fase

802.3522		24	6	30	1762 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	-------------------

802.3522-S	•	24	6	30	1762 x 44 x 65 mm
------------	---	----	---	----	-------------------

32 A / 400V / monitoraggio della corrente residua per fase

802.3527		24	6	30	1945 x 44 x 65 mm
----------	--	----	---	----	-------------------



Altre configurazioni del prodotto (ad es. protezione di sovratensione) e varianti slave (802.70XX-S e 802.35XX-S) sono disponibili su richiesta.

BN3000 RCM

Misurazione
per faseMisurazione
per porta

Commutazione



Sensori



Cavo di alimentazione H05VV-F di 3,0 m con spina CEE | Kit di montaggio incluso

#	Variante slave	C13	C19	CEE 7/3	Totale prese	Per almeno 46 U di server rack	Dimensioni (L x H x P)
---	----------------	-----	-----	---------	--------------	-----------------------------------	---------------------------

16 A / 230 V / monitoraggio della corrente residua per cavo di alimentazione

802.3055		16	4		20		1103x44x65 mm
802.3055-S	●	16	4		20		1103x44x65 mm

16 A / 400 V / monitoraggio della corrente residua per cavo di alimentazione

802.3030		24	12		36		1762x44x65 mm
802.3030-S	●	24	12		36		1762x44x65 mm

32 A / 400 V / monitoraggio della corrente residua per cavo di alimentazione

802.3031		24	12		36	●	2037x44x65 mm
802.3031-S	●	24	12		36	●	2037x44x65 mm

16 A / 230 V / monitoraggio della corrente residua per fase

802.3032		12	2		14		891x44x65 mm
----------	--	----	---	--	----	--	--------------

16 A / 400 V / monitoraggio della corrente residua per fase

802.3022		18	3		21		1234x44x65 mm
802.3023		18		3	21		1500x44x65 mm
802.3024		24	6		30		1533x44x65 mm
802.3024-S	●	24	6		30		1533x44x65 mm

32 A / 400 V / monitoraggio della corrente residua per fase

802.3025		24	6		30		1873x44x65 mm
802.3025-S	●	24	6		30		1873x44x65 mm



802.3055



802.3024



802.3025



Altre configurazioni del prodotto (ad es. protezione di sovratensione) e varianti slave (802.30XX-S) sono disponibili su richiesta.

BN3000 RCM Inline

Misurazione
per faseMisurazione
per porta

Commutazione



Sensori

**Ingresso alimentazione: H05VV-F di 3,0 m con spina CEE****Uscita alimentazione: H05VV-F di 3,0 m con accoppiatore CEE** | Kit di montaggio incluso

#	Fase/f	Tensione (V)	Corrente (A)	Potenza (kVA)	Dimensioni (L x H x P)
802.3072	1	230	16	3,7	438x44x134 mm
802.3039	3	400	16	11,0	438x44x134 mm
802.3071	1	230	32	7,4	438x44x134 mm
802.3065	3	400	32	22,1	438x44x134 mm



Altre configurazioni del prodotto (ad es. protezione di sovratensione) e varianti slave (802.30XX-S) sono disponibili su richiesta.

BN2000 PLC

BlueNet 2000 PLC (Powerline Communication) facilita il monitoraggio del fabbisogno energetico attraverso la rete elettrica esistente, senza ulteriori infrastrutture di rete. Il cuore di questo innovativo concetto di monitoraggio è BlueNet PLC Concentrator. Esso raggruppa i dati di tutte le PDU BN2000 PLC attraverso la rete elettrica, li registra e li mette a disposizione tramite la sua interfaccia Ethernet via HTTPS, HTTP, SMTP, SNMP, trap SNMP e altri.

I dati sulla corrente vengono registrati usando le unità PDU BN2000 PLC compatte. Oltre all'unità di misurazione integrata ad alta precisione, presentano anche due attacchi per i sensori della temperatura e dell'umidità dell'aria. Le misurazioni sono visualizzate a livello locale su un grande display TFT. Inoltre, i dati misurati sono valutati dal modulo di comunicazione PLC (Powerline) integrato utilizzando la rete elettrica del Concentrator e visualizzati con il software di monitoraggio preinstallato. Parallelamente alla tecnologia PLC, l'interfaccia Ethernet può anche essere utilizzata per fini di comunicazione.

Risparmio sui costi con un'infrastruttura snella

Ridurre i costi d'esercizio dei data centre è una delle sfide più impegnative che si affrontano nella progettazione e il funzionamento di un data centre. La BlueNet BN2000 PLC offre un contributo non indifferente. I costi associati all'infrastruttura di rete e alla fornitura e la gestione dei dati misurati dipendono da vari fattori.

BlueNet BN2000 PLC consente di ridurre enormemente i costi del monitoraggio dell'energia:

- Un unico indirizzo IP per Concentrator (fino a 250 PDU)
- Diminuzione dei costi d'investimento e del lavoro di installazione legati alla tecnologia di rete
- Minori sforzi per la documentazione
- Facilità di collegamento e gestione dei dati in sistemi DCIM
- Riduzione dei costi dell'energia per il trasferimento dei dati dei valori misurati
- Aggiornamenti software della PDU automatici utilizzando il Powerline Concentrator

VANTAGGI

- **L'aggregazione centrale dei dati utilizzando la rete elettrica esistente fa risparmiare denaro**
- **Ottimizzazione dei costi d'investimento e di esercizio riducendo il cablaggio di rete, i cavi patch, gli indirizzi IP e le porte di commutazione**
- **Software di monitoraggio chiaro e intuitivo che visualizza la potenza efficace, la corrente, l'energia, il carico asimmetrico di fase, temperatura ecc.**
- **Funzione di raggruppamento e reportazione integrata**
- **Monitoraggio contemporaneo di PDU tramite PLC Concentrator ed Ethernet**
- **Basso consumo interno (Concentrator <3 W/PDU <1 W)**

BN2000
PLC PDU



BlueNet
Efficient Power Management

123250

Rete elettrica

PLC
Concentrator



Ethernet 10/100 Mbps





DISTRIBUZIONE DI CORRENTE IT

I pittogrammi e i relativi significati sono riportati a pagina 247. www.bachmann.com **205**

BN2000 PLC

Misurazione
per faseMisurazione
per porta

Commutazione



Sensori



Cavo di alimentazione H05VV-F di 3,0 m con spina CEE | Kit di montaggio incluso

#	C13	C19	CEE 7/3	Totale prese	Per almeno 46 U di server rack	Dimensioni (L x H x P)
---	-----	-----	---------	--------------	-----------------------------------	---------------------------

16 A/230 V

329.3143	16	4		20		863 x 44 x 47 mm
329.3144	16		4	20		863 x 44 x 47 mm
329.3145	24	4		28		1033 x 44 x 47 mm

16 A/400 V

329.3146	18	3		21		1076 x 44 x 47 mm
329.3147	18		3	21		991 x 44 x 47 mm
329.3148	24	6		30		1374 x 44 x 47 mm
329.3149	24		6	30		1374 x 44 x 47 mm
329.3150	24	6	6	36		1660 x 44 x 47 mm
329.3111	36			36		1458 x 44 x 47 mm
329.3151	36	6		42		1629 x 44 x 47 mm
329.3152	36		6	42		1629 x 44 x 47 mm

32 A/230 V

329.3153	16	4		20		1076 x 44 x 47 mm
329.3154	16		4	20		1076 x 44 x 47 mm
329.3155	24	4		28		1246 x 44 x 47 mm

32 A/400 V

329.3156	24	6		30		1799 x 44 x 47 mm
329.3157	24		6	30		1829 x 44 x 47 mm
329.3158	36	6		42	●	2054 x 44 x 47 mm



329.3145



329.3155



329.3156



Varianti con protezione di sovratensione di tipo 3 sostituibile (pagina 9) disponibili su richiesta.

BlueNet Powerline Concentrator

- Software di monitoraggio preinstallato
- Raggruppamento di PDU e funzione di reportazione
- Rilevamento e monitoraggio automatici di fino a 250 PDU BN2000 PLC senza il tradizionale cablaggio di rete
- Soluzione plug-and-play, non è necessario software o hardware per server aggiuntivo
- Ethernet, SNMP, SMTP, HTTPS, HTTP, NTP ed esportazione in PDF
- Aggiornamento tramite interfaccia online o scheda SD (localmente)
- Basso consumo interno (< 3W)
- Memoria integrata per registrare dati fino a 5 anni
- Due alimentazioni per il monitoraggio delle alimentazioni A e B
- Display OLED locale per interrogazioni di stato e messa in funzione

#	
329.3200	Alloggiamento da 19" Senza ventola 2 x trifase/230V/400V



329.3200

BN2000 Inline PLC

Misurazione
per faseMisurazione
per porta

Commutazione



Sensori

**16-32A / 230-400V**

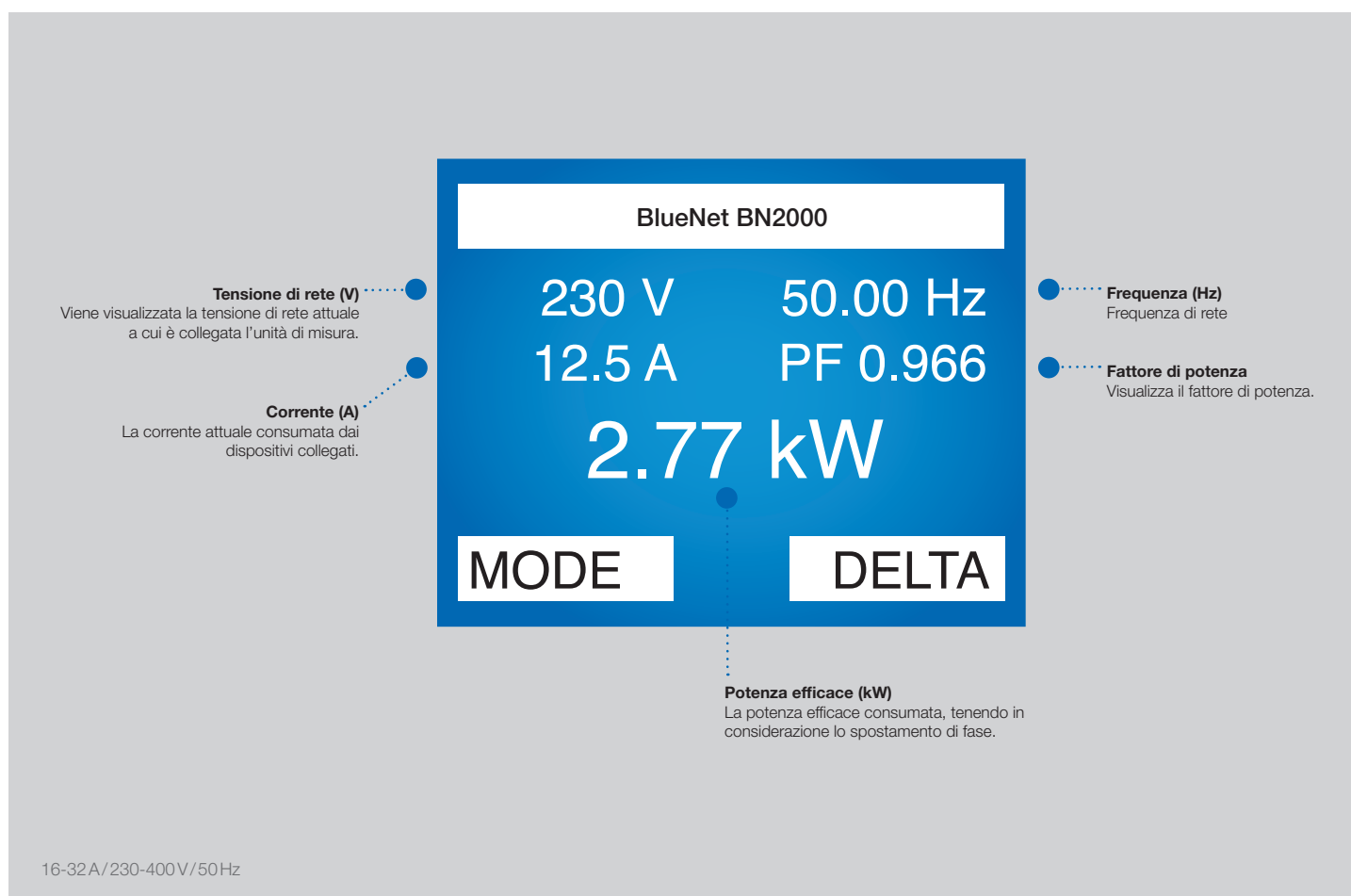
#	Fase/I	Tensione (V)	Corrente (A)	Potenza (kVA)	Dimensioni (L x H x P)
329.3060	1	230	16	3,7	232 x 104 x 102 mm
329.3061	3	400	16	11,0	232 x 104 x 102 mm
329.3062	1	230	32	7,4	232 x 104 x 102 mm
329.3063	3	400	32	22,1	232 x 104 x 102 mm



329.3060



329.3061



BN2000

La BlueNet BN2000 è disponibile in versione monofase e trifase con un intervallo di potenza di 3,6-22 kW. L'assegnazione delle fasi con codice colore per le prese di corrente dotate di messa a terra e gli inserti delle prese IEC60320 semplificano la movimentazione della PDU, nel complesso molto compatta con profilo 1 U (44 mm x 47 mm).

Tutto considerato, la BN2000 è incredibilmente facile da utilizzare. La misurazione dell'energia, la potenza e la corrente integrata fornisce un riepilogo chiaro della capacità utilizzata dall'alimentazione elettrica del rack IT. Un sensore di temperatura integrato assicura l'auto-monitoraggio; si possono utilizzare due sensori esterni per controllare anche la temperatura e l'umidità dell'aria nei rack IT tramite la PDU BN2000. Può essere utilizzata localmente sul display TFT e via browser Web utilizzando la porta Ethernet.

I protocolli HTTP, SNMP, trap SNMP, Ethernet 10/100 Mbit/s, DHCP e NTP possono essere utilizzati per la comunicazione.

VANTAGGI

- **Misurazione per fase integrata e in totale di:**
 - **corrente**
 - **potenza (efficace, apparente e reattiva)**
 - **energia (efficace, apparente e reattiva)**
- **Ulteriore misuratore di potenza ed energia resettabile**
- **Tensione, frequenza, fattore di potenza, corrente a conduttore neutro**
- **Connessione Ethernet e server Web integrato**
- **Sensore di temperatura integrato**
- **Possibilità di collegare 2 sensori ulteriori (temperatura/temperatura e umidità dell'aria)**
- **Display TFT ad alta risoluzione ruotabile**
- **Precisione di misura +/- 1%**
- **Consumo interno <1 W**

Misurazione
per faseMisurazione
per porta

Commutazione



Sensori

**Cavo di alimentazione H05VV-F di 3,0 m con spina CEE** | Kit di montaggio incluso

#	Lunghezza del cavo (m)	Spina	Fase/I	C13	CEE 7/3	C19	Mini interruttore automatico C16A	Totale prese	Dimensioni (L x H x P)
---	------------------------	-------	--------	-----	---------	-----	-----------------------------------	--------------	------------------------

16A/230V

329.3009	2	CEE 7/3	1		6			6	439x44x47 mm
329.3010	2	CEE 7/3	1	8				8	439x44x47 mm
329.3057	3	CEE	1	24		3*		30	1033x44x47 mm

16A/400V

329.3012	3	CEE	3	36	6			42	1758x44x47 mm
329.3013	3	CEE	3	36		6		42	1758x44x47 mm
329.3059	3	CEE	3	24		6*		30	1373x44x47 mm

32A/230V

329.3056	3	CEE	1	24		4*	2	28	1331x44x47 mm
----------	---	-----	---	----	--	----	---	----	---------------

32A/400V

329.3058	3	CEE	3	24		6*	6	30	1883x44x47 mm
----------	---	-----	---	----	--	----	---	----	---------------



329.3009



329.3010

BN2000 Inline

Misurazione
per faseMisurazione
per porta

Commutazione



Sensori

**16-32A/230-400V/50Hz**

#	Fase/I	Tensione (V)	Corrente (A)	Potenza (kVA)	Dimensioni (L x H x P)
329.3032	1	230	16	3,7	232x104x102 mm
329.3033	3	400	16	11,0	232x104x102 mm
329.3036	1	230	32	7,4	232x104x102 mm
329.3037	3	400	32	22,1	232x104x102 mm



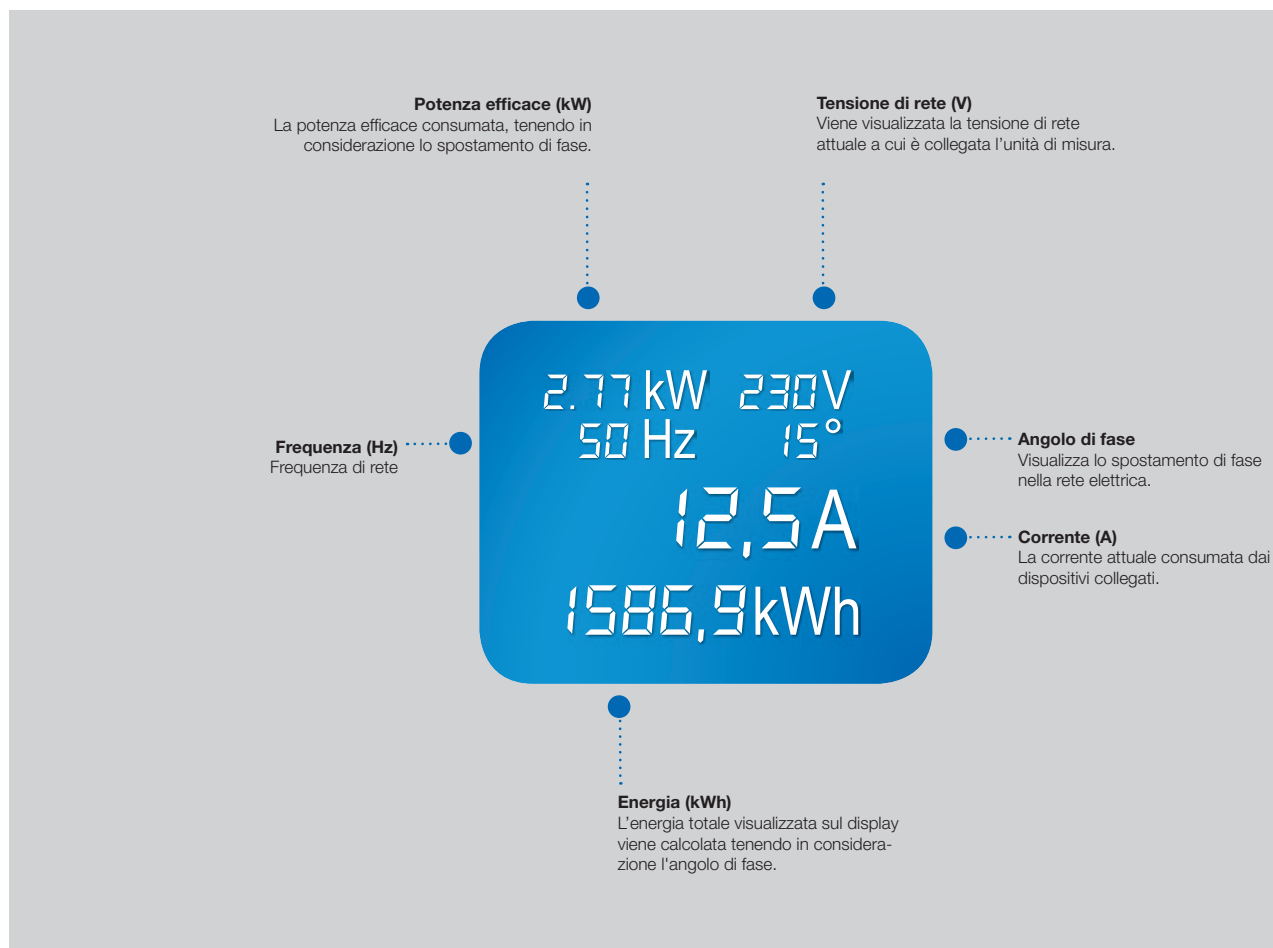
329.3032



329.3033



Varianti con protezione di sovratensione di tipo 3 sostituibile (pagina 9) disponibili su richiesta.



BN0500

VANTAGGI

- **Misurazione integrata di corrente, potenza efficace, tensione, frequenza, angolo di fase ed energia**
- **Indicazione su schermo LCD illuminato**
- **Misuratore di energia resettabile (il valore viene memorizzato anche se non c'è alimentazione elettrica)**
- **Precisione di misura +/- 2%**
- **Protezione di sovratensione di tipo 3 opzionale con modulo scaricatore sostituibile e contatto di segnalazione guasto**

Misurazione
per faseMisurazione
per porta

Commutazione



Sensori

**19" BN0500 (16 A/230 V)** | Incl. staffe di montaggio

#	C13	C19	CEE 7/3	UTE	UK	T13	Totale prese	Dimensioni (L x H x P)
H05VV-F 3G 1,5mm², 2,0m, con spina ad angolo retto e messa a terra								
800.2054			8				8	483x44x47 mm
800.2055	12						12	483x44x47 mm
800.2154		8					8	483x44x47 mm
800.2067*				8			8	483x44x47 mm
H05VV-F 3G 1,5mm² da 2,0m con spina UK								
800.2068*					6		6	483x44x47 mm
H05VV-F 3G 1,5mm² da 2,0m con spina T23								
800.2063*						7	7	483x44x47 mm

BN0500 con spina CEE | Incl. staffe di montaggio

#	C13	C19	CEE 7/3	Totale prese	Dimensioni (L x H x P)
16 A/230 V 3.0m H05VV-F 3G 1.5mm²					
800.2395	16	4		20	746x44x47 mm
800.2396	16		4	20	746x44x47 mm
800.2135	24	4**		28	958x44x47 mm
16 A/400 V 3.0m H05VV-F 5G 2.5mm²					
800.2398	18	3		21	978x44x47 mm
800.2399	18		3	21	978x44x47 mm
800.2400	24	6		30	1360x44x47 mm
800.2401	24		6	30	1360x44x47 mm
800.2402	24	6	6	36	1787x44x47 mm
800.2403	36	6		42	1616x44x47 mm
800.2404	36		6	42	1616x44x47 mm
32 A/230 V 3.0m H05VV-F 3G 4mm²					
800.2405	16	4		20	916x44x47 mm
800.2406	16		4	20	916x44x47 mm
800.2407	24	4		28	1086x44x47 mm
32 A/400 V 3.0m H05VV-F 3G 4mm²					
800.2408	24	6		30	1787x44x47 mm
800.2409	24		6	30	1787x44x47 mm
800.2410	36	6		42	2042x44x47 mm



800.2054



Varianti con protezione di sovratensione di tipo 3 sostituibile (pagina 9) disponibili su richiesta.



IT PDU Basic 1U

Con l'unità IT PDU Basic 1 U, BACHMANN offre ampia scelta di PDU con profilo in alluminio di alta qualità. Grazie alla costruzione estremamente compatta di appena un'unità di altezza, 47 mm di profondità e 19" di larghezza, le PDU possono essere facilmente integrate nei rack IT.

Le staffe di montaggio multifunzione consentono di montare facilmente le unità in vari modi (per es. incassate). Grazie ai nostri elevati standard di qualità, i contatti sono affidabili.

- Profilo 1 U in alluminio resistente a torsione, in formato da 19"
- Fino a 9 inserti prese nel formato da 19"
- Posizionamento flessibile e opzioni di attacco universali
- La piattaforma modulare consente la progettazione di soluzioni individuali a progetto

Versioni disponibili:

- Profili anodizzati neri o grigi
- Tappi di chiusura rivettati o ricollegabili
- Messa a terra e prese IEC60320
- Diverse versioni specifiche per il paese
- Interruttore a 2 poli illuminato
- Blocco delle prese IEC60320
- Varianti a 3 e a 12 moduli (non in formato 19")
- Protezione di sovratensione di tipo 3 (con modulo scaricatore sostituibile e contatto di segnalazione guasto opzionali)
- Filtri di rete e di frequenza
- Microfusibile
- Interruttore differenziale da 30 mA
- Mini interruttore automatico
- Funzione master + slave

19" IT PDU Basic (230V/50 Hz) | Incl. staffe di montaggio

- Tipo di cavo: H05VV-F 3G 1,50 mm² di 2,0m
- Fase/i: 1
- Tensione nominale: 230V
- Corrente per fase: 16A

#	Spina	Mini interruttore automatico B16A	RCD 30mA	Termofusibile di classe A	Interruttore	C13	Con clip di bloccaggio 940.103	C19	CEE 7/3	Totale prese	Colore profilo
333.401	CEE 7/7								9	9	grigio
333.506	CEE 7/7								9	9	nero
333.400	CEE 7/7				•				8	8	grigio
333.505	CEE 7/7				•				8	8	nero
333.539	CEE 7/7					9				9	grigio
333.616	CEE 7/7					12	•			12	grigio
333.815	C20							8		8	grigio
800.2332	C20					8		3		11	grigio
800.2333	C20							3	6	9	grigio
333.416	Morsetto di connessione								8	8	grigio
333.830	Morsetto di connessione					12				12	grigio
Con protezione di sovratensione											
333.404	CEE 7/7								8	8	grigio
333.534	CEE 7/7								8	8	nero
333.405	CEE 7/7				•				7	7	grigio
333.535	CEE 7/7				•				7	7	nero
Con protezione di sovratensione Filtri di rete e di frequenza											
333.402	CEE 7/7								6	6	grigio
333.536	CEE 7/7								6	6	nero
333.403	CEE 7/7				•				5	5	grigio
333.537	CEE 7/7				•				5	5	nero
Con filtri di rete e di frequenza											
333.406	CEE 7/7								7	7	grigio
Con fusibile											
333.411	CEE 7/7	•							6	6	grigio
333.412	CEE 7/7	•							6	6	grigio
333.408	CEE 7/7			10		8				8	grigio
800.2331	CEE 7/7			10		12	•			12	grigio
333.410	C14			10					8	8	grigio
333.538	C14			10					8	8	nero
333.540	C14			10		8				8	grigio
800.2284	C14			10		12	•			12	grigio



Varianti con protezione di sovratensione di tipo 3 sostituibile (pagina 9) disponibili su richiesta.

Per ulteriori prese multiple **da 19" > 1 U**, v. da pagina 218.

IT PDU Basic (230V/50Hz) | Incl. staffe di montaggio

- Tipo di cavo: H05VV-F 3G 1,50 mm² di 2,0m
- Spina: CEE 7/7
- Fase/i: 1
- Corrente per fase: 16A

#	CEE 7/3	Totale prese	Dimensioni (L x H x P)
333.413	12	12	565x44x47 mm

10"

333.417	3	3	208x44 x47 mm
333.0122	4	4	208x44 x47 mm

Con protezione di sovratensione

800.2334	12	12	608x44 x47 mm
----------	----	----	---------------

**19" IT PDU Basic Master + Slave (230V/50Hz)** | Incl. staffe di montaggio

- Tipo di cavo: H05VV-F 3G 1,50 mm² di 2,0m
- Isola automaticamente l'unità master e tutte le unità slave dalla rete elettrica all'arresto/lo spegnimento dell'unità master
- Accende automaticamente l'unità master e tutte le unità slave all'accensione dell'unità master
- Il LED integrato indica lo stato di commutazione

#	Spina	Fase/i	Tensione nominale (V)	Corrente per fase (A)	CEE 7/3	Totale prese
333.407	CEE 7/7	1	230	16	1+4	5

**Scatola portafusibili 19" (32 A/400 V/50Hz)** | Incl. staffe di montaggio

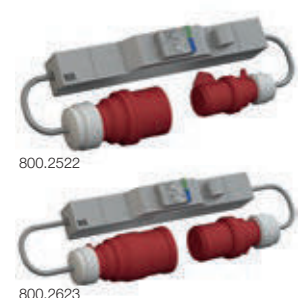
- Tipo di cavo: H05VV-F 5G 4,00 mm² di 2,0m
- Opzione salvaspazio per dividere l'alimentazione da 32 A/400 V in due alimentazioni da 16 A/400 V
- 6 x mini interruttori automatici da 16 A con caratteristica C

#	Spina	Fase/i	Tensione nominale (V)	Corrente per fase (A)	Mini interruttore di corrente	CEE	Totale prese
800.0120	3xC EE 32A	3	400	32	6xC16	6 x 16A	6

**IT PDU Basic Inline con protezione di sovratensione** | Incl. staffe di montaggio

- Citel SPD tipo 3 con modulo scaricatore di sovratensione sostituibile e contatto di segnalazione guasto
- Ingresso alimentazione: H05VV-F di 1,0m con spina CEE
- Uscita alimentazione: H05VV-F di 1,0 m con accoppiatore CEE

#	Fase/i	Tensione (V)	Corrente (A)	Cavo di tipo H05VV-F	Dimensioni (L x H x P)
800.2621	1	230	16	3G 2,5 mm ²	261x44x47 mm
800.2622	1	230	32	3G 4 mm ²	261x44x47 mm
800.2522	3	400	16	5G 2,5 mm ²	303x44x47 mm
800.2623	3	400	32	5G 2,5 mm ²	303x44x47 mm



19" IT PDU Basic Svizzera (230V/50Hz) | Incl. staffe di montaggio

• Fase/i: 1

#	Cavo di tipo H05VV-F	Lunghezza del cavo (m)	Spina	Corrente per fase (A)	Interruttore	Fusibile termico (A)	T13	T23	Totale prese
800.1259	3G 1,0 mm ²	2,0	T12	10		10	8		8
800.1262	3G 1,5 mm ²	3,0	T23	16				8	8
800.1263	3G 1,0 mm ²	2,0	T12	10	●	10	7		7
800.1264	3G 1,5 mm ²	3,0	T23	16	●			7	7

Con protezione di sovratensione

800.1260	3G 1,0 mm ²	2,0	T12	10		10	7		7
800.1258	3G 1,5 mm ²	3,0	T23	16				7	7

Con protezione di sovratensione | Filtri di rete e di frequenza

800.1261	3G 1,0 mm ²	2,0	T12	16		10	5		5
800.1265	3G 1,5 mm ²	3,0	T23	16				5	5

**19" IT PDU Basic UK (230V/50Hz)** | Incl. staffe di montaggio

• Fase/i: 1

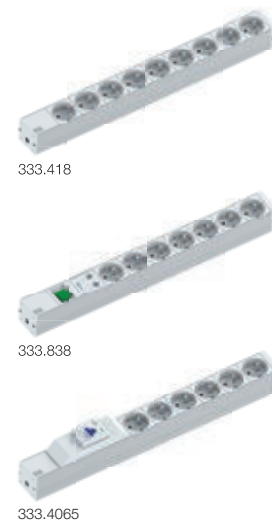
#	Cavo di tipo H05VV-F	Lunghezza del cavo (m)	Spina	Corrente per fase (A)	Interruttore	UK	Totale prese
333.804	3G 1,5 mm ²	2,0	UK	13		7	7
333.805	3G 1,5 mm ²	2,0	UK	13	●	6	6

**19" IT PDU Basic Francia (230V/50Hz)** | Incl. staffe di montaggio• Tipo di cavo: H05VV-F 3G 1,50 mm² di 2,0m

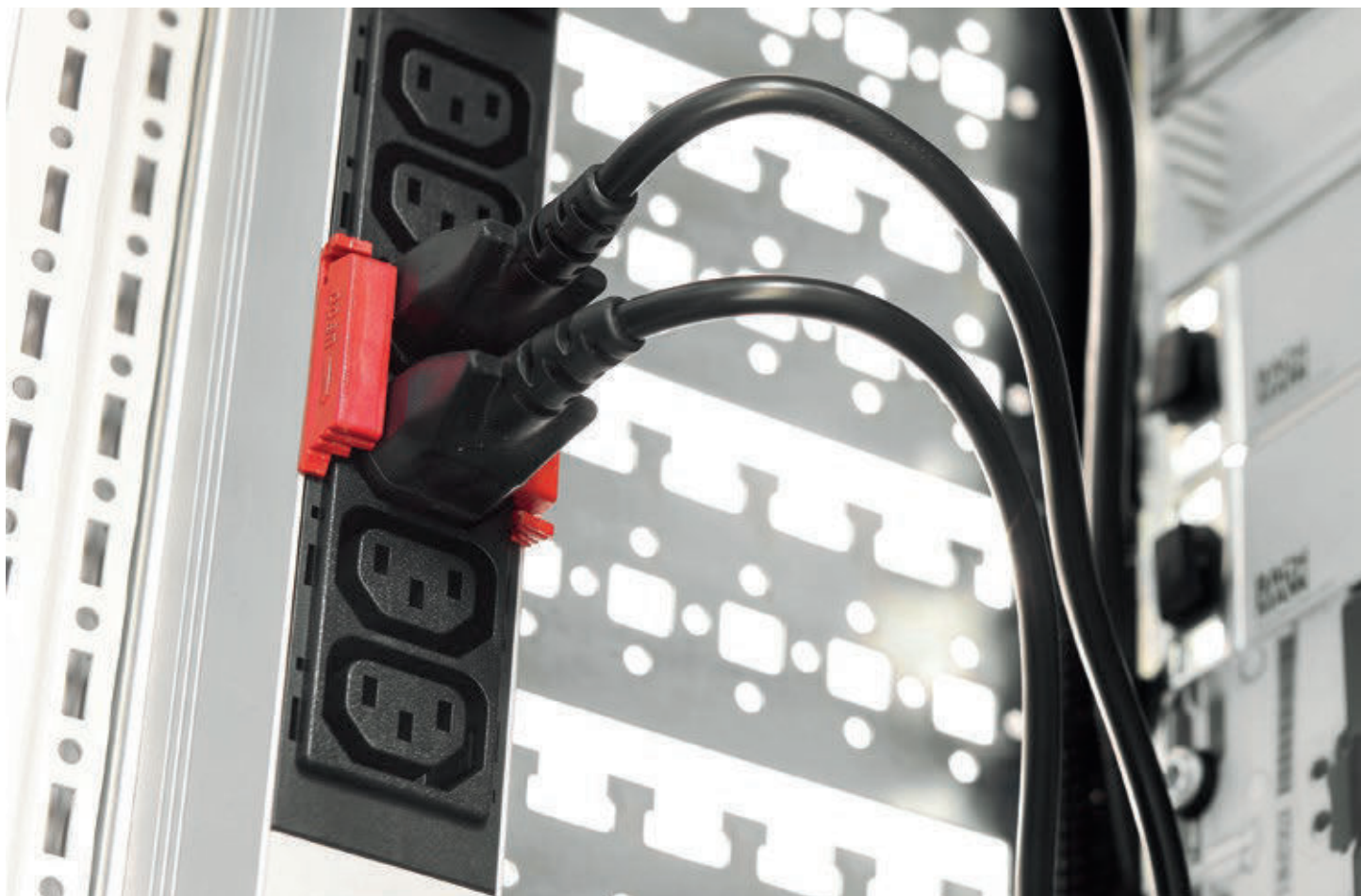
• Fase/i: 1

• Corrente per fase: 16A

#	Spina	Mini interruttore di corrente	RCD 30mA	Interruttore	UTE	Totale prese
333.418	CEE 7/7				9	9
333.819	Morsetto di connessione				8	8
333.419	CEE 7/7			●	8	8
333.4061	CEE 7/7				8	8
333.838	CEE 7/7			●	7	7
333.4063	CEE 7/7				6	6
333.840	CEE 7/7			●	5	5
333.4065	CEE 7/7		●		6	6
333.4066	CEE 7/7	B16			6	6

Con protezione di sovratensione**Con protezione di sovratensione | Filtri di rete e di frequenza****Con fusibile**

Varianti con protezione di sovratensione di tipo 3 sostituibile (pagina 190) disponibili su richiesta.



IT PDU Basic 1U Verticale

Per la distribuzione elettrica ad elevata efficienza e orientata al futuro in data centre, server rack e rack di rete.

Il profilo in alluminio molto robusto e di alta qualità misura appena 44 x 47 mm.

La costruzione salvaspazio assicura quindi spazio al cablaggio dati e alla ventilazione di raffreddamento del server rack.

VANTAGGI

- **Integrazione salvaspazio della PDU nell'armadio rack del server con possibilità di inserimento di accessori modulari**
- **Profilo in alluminio molto robusto e di alta qualità**
- **Fasi identificate per colore**
- **Unità PDU con alimentazione singola o doppia per aumentare le prestazioni o creare ridondanze, fino a 96A per PDU**
- **Soluzioni personalizzate e specifiche per paese nella qualità di serie su richiesta**



C19 IEC60320 con IEC-Lock

Il sistema IEC-Lock protegge i computer nel caso in cui server e dispositivi elettrici si scolleggino accidentalmente a causa delle vibrazioni.

C13 IEC60320, bloccabile

Due clip di bloccaggio per fissare i due cavi di collegamento. IEC60320 C13 con IEC Lock disponibile come optional.



Unità di distribuzione di corrente | Incl. staffe di montaggio

#	Cavo di tipo H05VV-F	Lunghezza del cavo (m)	Spina	Fase/i	Mini interruttore C16A	C13	con clip di bloccaggio 940.103	C19	CEE 7/3	Totale prese	Dimensioni (L x H x P) (mm)
---	----------------------	------------------------	-------	--------	------------------------	-----	--------------------------------	-----	---------	--------------	-----------------------------

16 A/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" | 16 A/400V/50Hz

800.0111	5G2,5 mm ²	3	CEE	3				6*		6	482,6x44x47
----------	-----------------------	---	-----	---	--	--	--	----	--	---	-------------

16 A/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	2xWEF**	6		36			12	48	1840x44x47
800.0114	2x5G2,5mm ²	2x3	2xWEF**	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

32 A/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

32 A/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



Varianti con protezione di sovratensione di tipo 3 sostituibile (pagina 190) disponibili su richiesta.

IT PDU Basic >1 U ALU

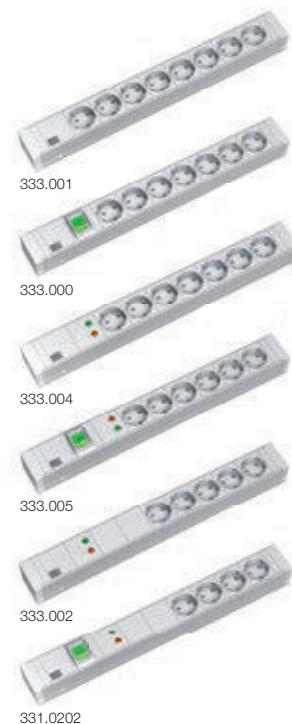
Unità di distribuzione di corrente

- Profilo resistente a torsione > 1 U (52 mm), profondità del profilo 44 mm
- Presa modulare
- Colore standard presa: bianco; altri colori disponibili: nero, giallo, rosso, marrone, blu e verde
- Interruttore a 2 poli illuminato disponibile come opzione
- Componenti elettronici di alta qualità integrati, quali protezione di sovratensione di tipo III, filtri di frequenza e di rete
- Tappi di chiusura rivettati e non apribili

19" PDU >1 U ALU (230V/50Hz) | Incl. staffe di montaggio

- Ingresso alimentazione: H05VV-F 3G 1,50 mm² di 2,0 m | Grigio | Con spina ad angolo retto stampata e doppia messa a terra
- Fase/i: 1
- Corrente per fase: 16 A
- Disposto a 35°

#	Interruttore	CEE 7/3	Totale prese	Dimensioni (L x H x P)
333.001		8	8	440x52x44 mm
333.000	●	7	7	440x52x44 mm
Con protezione di sovratensione				
333.004		7	7	440x52x44 mm
333.005	●	6	6	440x52x44 mm
Con protezione di sovratensione Filtri di rete e di frequenza				
333.002		5	5	440x52x44 mm
331.0202	●	4	4	440x52x44 mm



IT PDU Basic >1 U PVC

Unità di distribuzione di corrente

- Profilo resistente a torsione > 1 U (52 mm) in PVC di alta qualità, profondità del profilo 44 mm
- Interruttore a 2 poli illuminato disponibile come opzione
- Colore grigio chiaro simile a RAL7035
- Componenti elettronici integrati di alta qualità, quali protezione di sovratensione di tipo III, filtri di frequenza e di rete
- Tappi di chiusura rivettati e non apribili

19" PDU >1 U PVC (230V/50Hz) | Incl. staffe di montaggio

- Ingresso alimentazione: H05VV-F 3G 1,50 mm² di 2,0 m | Grigio | Con spina ad angolo retto stampata e doppia messa a terra
- Fase/i: 1
- Corrente per fase: 16 A
- Disposto a 35°

#	Interruttore	CEE 7/3	Totale prese	Dimensioni (L x H x P)
333.601		8	8	440x52x44 mm
333.600	●	7	7	440x52x44 mm
Con protezione di sovratensione				
333.604		7	7	440x52x44 mm
333.605	●	6	6	440x52x44 mm



Staffa di montaggio in acciaio inossidabile



Montaggio a varie altezze e angolazioni tramite fissaggio negli slot del tappo di chiusura.

Accessori

BlueNet BN2000 / BN2000 PLC

#	
329.3102	Sensore di temperatura Cavo di 2,00 m
329.3104	Sensore combinato temperatura e umidità dell'aria Cavo di 2,00 m



329.3102



329.3104

Sensori BlueNet BN3000 – BN7500

#	
802.0100	Modulo GPIO (v. pagina 191)

Cavo di alimentazione CAT 5e da 2,0 m con spina RJ45 su entrambe le estremità incluso

802.0101	Sensore della temperatura
802.0102	Sensore combinato temperatura e umidità dell'aria



802.0100



802.0101



802.0102

Interlock per spina

#	
940.103	Clip di bloccaggio C13, 2 moduli Rosso Set per 12 prese C13
802.0010	Interlock C13/C19, altezza universale (6 unità)
940.191	SecureSleeve C14 Rosso 6 unità
940.192	SecureSleeve C14 Nero 6 unità
940.193	SecureSleeve C20 Rosso 6 unità
940.194	SecureSleeve C20 Nero 6 unità



940.103

802.0010



940.191

940.192

Cappuccio di bloccaggio IEC60320 C13 e C19

#	
800.0050	Cappucci di bloccaggio C19 10 pz. incl. utensile di sbloccaggio
800.0051	Cappucci di bloccaggio C13 10 pz. incl. utensile di sbloccaggio
800.0052	Utensile di sbloccaggio per cappucci di bloccaggio



800.0050

800.0051



800.0052

Montaggio senza utensili RackFix su guida da 19"

• Connettore autobloccante per fissaggio senza utensili di PDU in rack da 19"

#	
940.166	Graffa di montaggio, in confezioni da 50
940.167	Utensile di smontaggio per graffa di montaggio



940.166



940.167

Blocco commutazione

· Protezione contro l'attivazione accidentale di mini interruttori automatici e interruttori differenziali

#	
940.140	Blocco attivazione per interruttori automatici e interruttori 1 polo Protezione contro l'attivazione pericolosa o non autorizzata della levetta dell'interruttore



940.140

Kit di montaggio per PDU IT

· Le staffe si avvitano al tappo di chiusura della PDU (viti fornite)

#	
940.142	Staffe di montaggio sinistra e destra (1 U)
940.096	Staffe di montaggio sinistra e destra (>1 U)



940.142

Staffe di montaggio per varianti di profilo a montaggio verticale/universale

· La presa multipla si fissa inserendola nella scanalatura sul profilo
 · Non occorrono viti ulteriori

#	
940.141	Staffe di montaggio sinistra e destra (1 U)
940.143	Staffe di montaggio sinistra e destra (1 U) per montaggio verticale
800.0053	Coprigiunto per collegare due PDU montate in verticale (1 U)



940.141



940.143



800.0053

Accessori di montaggio di ricambio (BN3000 – BN7500)

#	
802.0001	Kit di montaggio universale
802.0002	Kit di montaggio, retro
802.0003	Kit di montaggio, laterale
802.0005	Kit di montaggio universale con doppio supporto



802.0001



802.0002



802.0003



802.0005

Opzioni di montaggio



802.0001



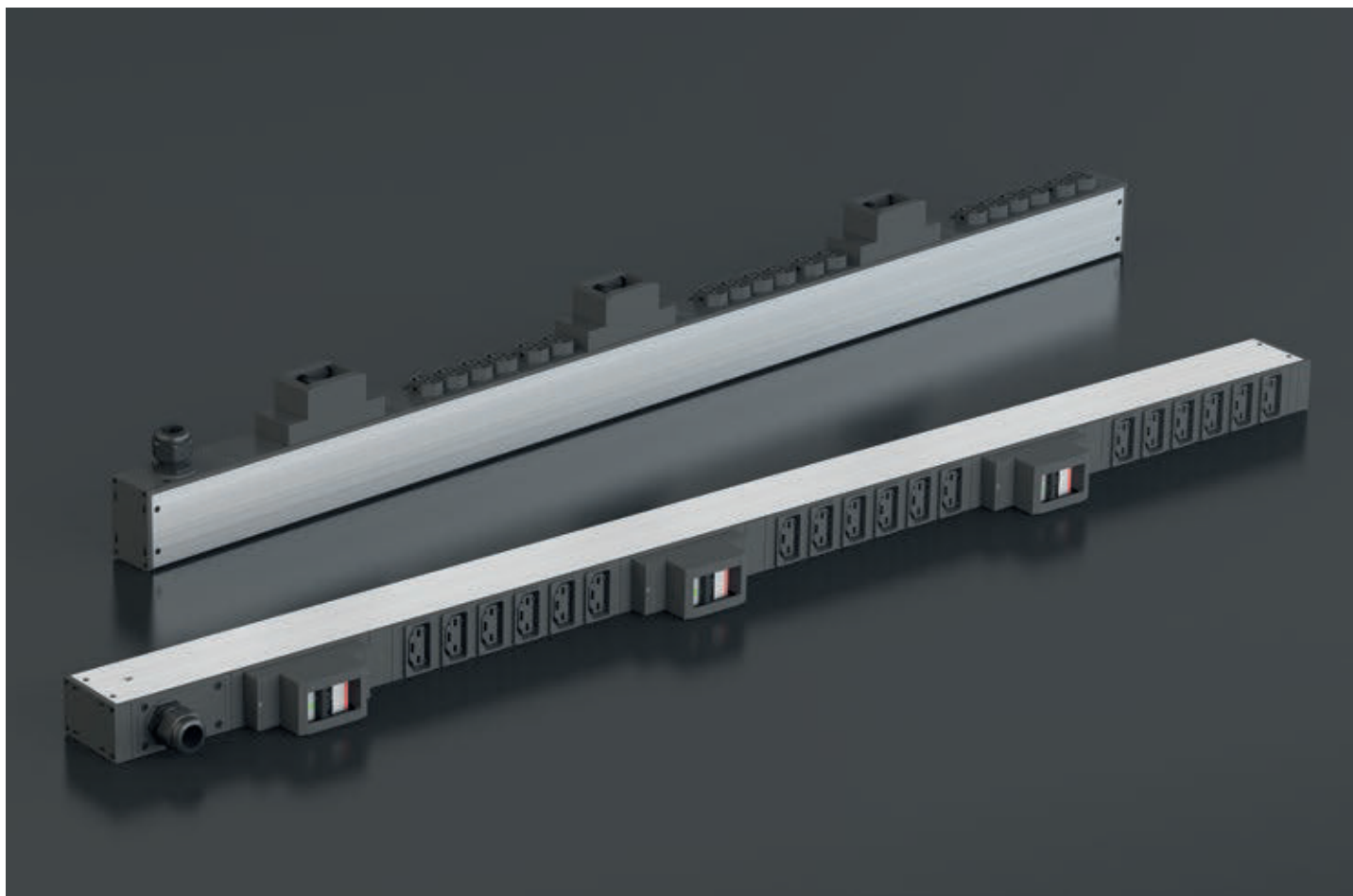
802.0002



802.0003



802.0005



380VDC PDU Basic

Aumentare l'efficienza del data centre

Oggi, l'uso e il magazzinaggio di energie rinnovabili da una parte, unito alle esigenze di risparmio energetico dall'altra, fanno sì che i moderni data centre debbano essere progettati e utilizzati in modo da soddisfare svariati requisiti completamente nuovi. Una soluzione a questo problema è l'uso massiccio della corrente continua (DC) poiché gli impianti fotovoltaici, gli accumulatori e i dispositivi IT funzionano con corrente continua.

Gli odierni data centre sono alimentati di norma con 230 / 400V AC (AC = corrente alternata). I motivi sono di natura storica: l'AC era più facile da convertire in diversi livelli di tensione mediante trasformatori. Inoltre, era anche possibile trasferire l'energia su lunghe distanze. L'elettronica di potenza moderna offre oggi vari modi per convertire anche la corrente continua pressoché senza perdite, rendendo il processo di trasmissione e trasformazione dell'energia molto più efficiente. Contemporaneamente, per la produzione di corrente continua ecocompatibile si possono utilizzare fonti rinnovabili.

380VDC PDU Basic

- Ingresso max. 400 V DC/30 A
- Scatola di collegamento cavi con morsetti

#	Uscite	Interlock	Mini interruttore automatico ABB (potere di interruzione nominale in corto circuito 10kA)
---	--------	-----------	---

Uscite conformi a IEC 62735-1

832.0100	18		3x10A
832.0101	24		4x8A

Uscite APP Saf-D-Grid®

832.0001	18	•	3x10A
832.0002	24	•	4x8A



832.0100

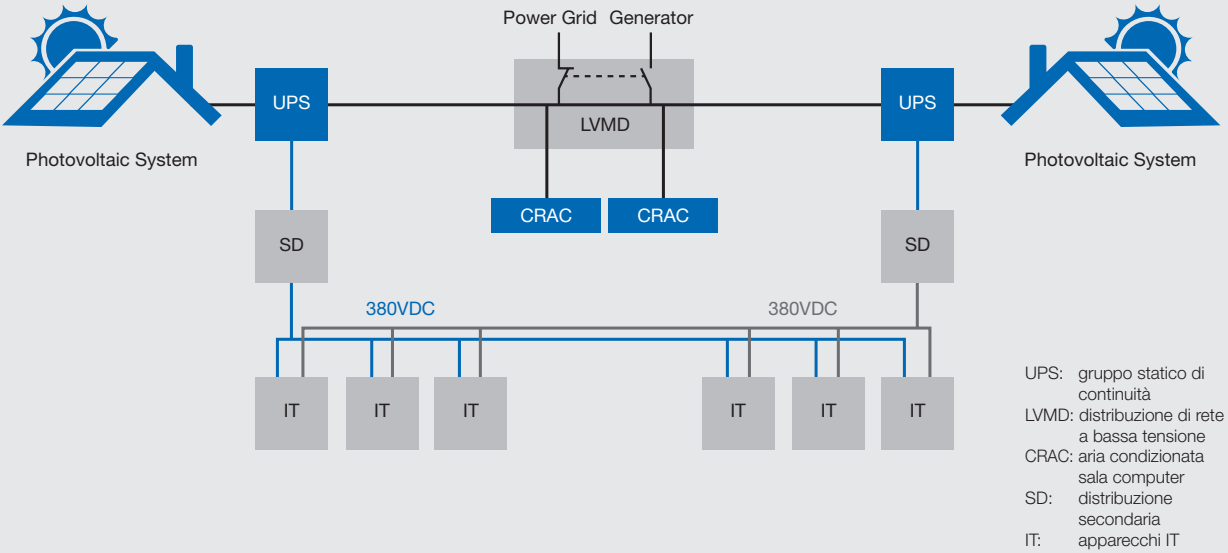


832.0001

Accessori

#	
341.219	Cavo di collegamento 380VDC IEC 62735-1/APP Saf-D-Grid® S1 = PDU = spina IEC 62735-1 (senza funzione di interlock) S2 = PSU = spina APP (con funzione di interlock) 18 AWG ST UL 600V 90C Corrente massima: 6,5A Lunghezza 2,0m
341.217	Cavo di collegamento 380VDC APP/APP Saf-D-Grid® S1 = PDU = spina APP (con funzione di interlock) S2 = PSU = spina APP (con funzione di interlock) 14 AWG ST UL 600V 90C Corrente massima: 24A Lunghezza 2,0m

Distribuzione di corrente in data centre basata su fonti rinnovabili e l'uso di 380VDC



Altre configurazioni su richiesta.

Glossario

Blank

Funzione dei dispositivi di output video che consente di passare a un fermo fotogramma nero.

CAT

Nella tecnologia di connessione dati, sono generalmente accettate le seguenti categorie

e classi principali per le prestazioni delle apparecchiature:

Categoria	Classe	MHz	GB
CAT5e	D	100	1
CAT6	E	250	1
CAT6a	E	500	10
CAT7	F	600	10
CAT7a	F	1000	

La differenza tra categoria e classe è che i singoli componenti come cavo, presa, connettore ecc. vengono suddivisi in categorie. Alla prestazione complessiva della somma di tali componenti, ovvero alla rete dati completa, ci si riferisce con il termine classe. La classe della rete nel suo complesso è quindi determinata dal componente più debole. Esempio: un cavo e una spina CAT6 sono connessi a una presa CAT5e, quindi la rete complessiva rientra solamente nella classe D. Nell'attrezzatura per la connessione dati si distingue fra componenti schermati e non. Nel mondo, le versioni non schermate sono quelle più comunemente utilizzate; tuttavia, in Germania quasi il 100% dei cablaggi è schermato. Lo standard attualmente applicabile per questo settore della tecnologia di connessione dati è riassunto nella norma EN 50173.

Cavo coassiale (COAX)

Un cavo coassiale è uno speciale tipo di cavo con conduttori concentrici per la trasmissione di segnali ad alta frequenza, come nei sistemi TV per CVBS analogici oppure per segnali studio digitali (DSC).

Comando multimediale

Comando di sistemi video, elettrici, audio ed illuminazione in un edificio. Suono, luce e video sono controllati mediante appositi comandi. Il comando multimediale consente di collegare tutti i dispositivi necessari per una presentazione e di comandarli nella sequenza di tempo desiderata.

Connettore RCA

Per connettori a spina non standardizzati per la trasmissione di segnali elettrici, principalmente su cavi coassiali. Codice di colore: bianco audio = canale analogico sinistro (talvolta anche nero); rosso audio = canale analogico destro; arancione = audio digitale; giallo video = video composito, segnale d'immagine TV analogico non modulato (VBS o CVBS); verde video = Y (luminosità); blu video = Pb (contrasto); rosso video = Pr (contrasto)

Connettori a spina BNC (Bayonet Neill Concelman)

Sono connettori coassiali con chiusura a baionetta per elevate frequenze fino a circa 1 GHz, in alcuni casi fino a 4 GHz, con un'impedenza d'onda definita di 50 o 75Ω (intercambiabili). Sono utilizzati prevalentemente in sistemi radio o video. Il design BNC è stato tuttavia utilizzato anche per trasmettere segnali e impulsi in DC a frequenza debole e in AC a frequenza bassa in applicazioni di laboratorio per via della schermatura del conduttore esterno dall'interferenza elettrica. Per cui, la costruzione coassiale fornisce protezione contro i campi elettrici esterni. Per questo motivo, gli attacchi a dispositivi di misurazione come oscilloscopi, contatori di frequenza e generatori di funzione avvengono tramite cavi di tipo BNC.

Connettori a spina F

(IEC 60169-24) sono connettori a spina coassiali con blocco a vite progettati per elevate frequenze fino a 5 GHz con un'impedenza d'onda definita pari a 75 Ω. È il connettore a spina più comunemente utilizzato al mondo nei sistemi TV satellitari.

Connettori RJ (jack registrato)

Si tratta di connettori standardizzati per cavi di telecomunicazione. Tali standard descrivono il design di spine e prese e le relative configurazioni di contatto e sono designati tramite le lettere RJ e un numero (per es. RJ-45), con o senza trattino. Esempi: RJ12 6P6C/RJ45 8P8C

Contatto a potenziale zero

Usato per comunicare uno stato tra dispositivi elettrici. Il contatto viene stabilito di norma tramite relè o accoppiatore ottico. Ciò garantisce che i circuiti elettrici dei rispettivi dispositivi restino elettricamente isolati l'uno dall'altro. Questa soluzione rappresenta il metodo più semplice e più rapido per trasmettere ad es. elettricamente i dati digitali.

Controller

V. sistemi di comando multimediali

Crossover

Nella rete informatica, un cavo incrociato o crossover è un cavo a otto fili in coppie attorcigliate con una spina RJ45 a ciascuna terminazione, ma in cui alcuni dei fili sono stati scambiati in una delle spine. Un cavo di questo genere è necessario quando due computer sono collegati tra loro direttamente, ad esempio. Al contrario di un cavo crossover, un cavo non incrociato può anche essere utilizzato insieme a un adattatore crossover per ottenere l'incrocio delle coppie di fili richiesto. L'uso più semplice possibile di un cavo crossover è nel collegamento di due computer con schede di rete, senza però l'impiego di un hub o di un interruttore. I due computer così collegati formano una rete completa nella più piccola scala possibile. Di norma si può rinunciare ai cavi crossover in Gigabit Ethernet, poiché nel relativo standard è previsto l'Auto-MDI-X ed è supportato dalla maggior parte dei dispositivi. In un cavo crossover, il filo dei dati inviati si scambia con il filo dei dati ricevuti a una estremità, in modo tale da rendere possibile lo scambio dei dati tramite collegamento diretto. Se i fili dei dati inviati e ricevuti non sono stati scambiati a una estremità, non vi sarà alcun collegamento tra i dispositivi.

CVBS

V. connettore RCA

DisplayPort

Una porta per trasmettere segnali video e suono (per es. monitor, lettore DVD, TV al plasma, ecc.)

DVB-C offre più canali - in teoria fino a 500. Tuttavia, per ricevere il segnale è necessaria una connessione via cavo a pagamento. Le emittenti commerciali che usano una rete via cavo digitale di norma criptano il segnale, che quindi necessita di una smart card fornita dall'operatore di rete per la decodifica.

DVB-T consente di ricevere fino a 24 canali TV tramite la normale antenna TV domestica. I canali vengono emessi non crittografati e sono quindi gratuiti. Sinora, i DVB-T sono stati utilizzati dalle emittenti solamente nelle aree urbane.

DVB – Digital Video Broadcasting

In Germania, entro il 2010 tutti i canali radio e TV saranno trasmessi via DVB ("Digital Video Broadcasting"). I canali di trasmissione disponibili sono le frequenze terrestri (DVB-T), la modalità via cavo (DVB-C) e il satellite (DVB-S). Uno standard radio mobile (DVB-H) si trova attualmente in fase di test. In tutti i casi sarà necessario uno speciale ricevitore per ricevere il segnale.

DVI – Digital Video Interface

Un'interfaccia digitale per segnali video. In questo sistema, il suono ha un ingresso separato. Tuttavia, i formati in alta definizione (HD) usano il nuovo ingresso HDMI. Esistono tre diversi tipi di collegamento per interfaccia video digitale: il **DVI-A** trasmette solo segnali analogici; il **DVI-I** è in grado di trasmettere segnali sia digitali sia analogici, mentre il **DVI-D** trasmette solo segnali digitali. Se il nuovo monitor TFT ha un'interfaccia DVI-D, la vecchia scheda grafica con uscita analogica VGA non potrà esservi collegata.

Ethernet

Un protocollo che controlla il trasferimento dati in reti locali (LAN). Questo standard di trasmissione è stato sviluppato dall'azienda californiana Xerox nel 1976.

FireWire

L'interfaccia FireWire viene utilizzata per lo scambio di dati tra computer e dispositivi multimediali o altri dispositivi periferici. Grazie alla sua elevata velocità di trasferimento, FireWire può anche essere utilizzata come alternativa all'Ethernet (IP oppure FireWire).

Hardware detect

Individuazione automatica dei segnali in entrata, per es. se un computer portatile è collegato a un dispositivo di output mentre è acceso, quest'ultimo riconosce automaticamente questo dispositivo appena si collega.

HDMI – High Definition Multimedia Interface

Interfaccia per la trasmissione di dati video e audio nei sistemi televisivi HDTV e HD. Consente una trasmissione completamente digitale di video e audio fino a otto canali. Il sistema di protezione da copia digitale HDCP è integrato.

HDTV – High Definition Television

L'HDTV ha una risoluzione significativamente più elevata, mostra immagini più nitide e con maggiori dettagli e viene trasmessa con un rapporto di aspetto di 16:9 rispetto al tradizionale 4:3. La risoluzione raggiunge i 1920 x 1080 pixel. Per ricevere immagini HD, è necessario un set TV che riporti la dicitura "HD ready".

Hi-Fi (alta fedeltà) è uno standard qualitativo per dispositivi di riproduzione audio.

Hosiden

V. S-video.

Impedenza

L'impedenza, talvolta nota anche come resistenza AC, definisce il valore di tensione elettrica di una utenza (componente, cavo, ecc.) rispetto alla corrente ricevuta. L'impedenza è importante quando si abbinano cavi ad alta frequenza e anche nella trasmissione delle onde elettromagnetiche nell'aria. Se, per esempio, l'impedenza d'ingresso di un dispositivo non corrisponde a quella del cavo in entrata, si verificano riflessi che riducono l'energia trasmessa, causando eventualmente effetti di risonanza e quindi una risposta di frequenza non lineare.

Interfaccia PS/2 (connessione PS/2, porta PS/2, originariamente "porta ausiliaria")

Interfaccia seriale a 6 poli comunemente usata per dispositivi di input (per es. mouse e tastiera) su computer.

ISDN – Integrated Services Digital Network

Standard internazionale per una rete telefonica digitale. Consente la trasmissione simultanea da più canali. Una connessione ISDN di base offre all'utente due canali disponibili indipendentemente l'uno dall'altro per la linea telefonica o Internet. La larghezza di banda è pari a 64 kb/s.

Jack audio oppure connettore TRS (punta-anello-manica)

Connettore elettrico a spina per trasmissione di AC o DC di basso voltaggio (SELV - bassissima tensione di sicurezza) accettato a livello internazionale. Spine, prese e accoppiatori jack sono utilizzati prevalentemente per la trasmissione di segnali audio oppure per collegare piccoli dispositivi elettronici a un'unità di alimentazione elettrica, ad esempio. Le spine jack sono spesso impiegate per il collegamento di cuffie a dispositivi audio. Versioni disponibili: **3,5 mm (mini jack)** per dispositivi portatili (lettori MP3, lettori CD ecc.), schede audio e cuffie piccole. **6,35 mm (jack)** per sistemi stereo e dispositivi musicali elettronici (banchi di mixaggio, unità per effetti, sintetizzatori, tastiere, pianoforti elettrici, chitarre elettriche e amplificatori per chitarre).

Keystone

Dimensioni di montaggio universali (19,3 x 14,7 mm) per fori dei componenti di montaggio.

KNX

La tecnologia KNX è il risultato dell'unione di tre standard bus europei consolidati, l'European Installation Bus (EIB), il protocollo European Home Systems (EHS) e il Batibus (utilizzato nel controllo di riscaldamento/ventilazione/climatizzazione) per creare una piattaforma tecnologica unificata per tutti i sistemi domestici e degli edifici nella forma di uno standard di settore internazionale. La tecnologia KNX consente il controllo centrale di praticamente tutti i componenti della tecnologia domestica e degli edifici, dall'illuminazione al riscaldamento e ai sistemi di allarme, offrendo vantaggi in quanto a comodità, sicurezza ed economia per edifici funzionali nonché strutture residenziali. La specifica KNX è stata presentata dalla KNX Association fondata nella primavera del 2002. Basata sullo standard EIB, con cui la nuova piattaforma tecnologica resta completamente compatibile, KNX è nata dall'aggiunta di nuovi meccanismi di configurazione e supporti multimediali di trasferimento originariamente sviluppati per Batibus e EHS. Nel 2003 la KNX è stata ratificata dal CENELEC, il Comitato europeo di normazione elettrotecnica, come standard europeo EN 50090. Poco dopo, è stata ratificata dal CEN, il Comitato europeo di normazione, con il nome EN 13321-1, come standard europeo per l'automazione di edifici.

LAN – Local Area Network

Rete informatica che collega diversi computer e dispositivi periferici tramite cavi o in wireless all'interno di un'area fisicamente ridotta.

Larghezza di banda

La differenza fra due frequenze che formano i limiti di un intervallo di frequenza specifico ininterrotto.

LC

Questa spina è simile all'SC, ma è più piccola.

Mini jack

Una presa jack da 3,5 mm per la trasmissione di segnali audio (per es. da un computer portatile o PC agli altoparlanti).

Mini USB

La versione spina o presa compatta del normale USB. Questa versione è stata sviluppata per dispositivi con spazio ridotto come telefoni cellulari e videocamere digitali.

MTRJ

Un connettore ottico che alloggia due fibre; le giunzioni sono integrate in un comune blocco di plastica a forma di connettore RJ45. Inoltre, il design impedisce qualunque confusione tra linea di uscita e ritorno ed è facile da inserire o rimuovere. Questo connettore si adatta a fibre a modalità singola o multipla.

MUTE

Passaggio dei dispositivi audio a silenzioso.

OWG - Guide d'onda ottiche

Cavi fatti di o che comprendono conduttori di fibre ottiche con connettori a spina per la trasmissione di segnali ottici nei campi visibile, ultravioletto o infrarossi. I cavi a fibre ottiche formano un mezzo abbastanza flessibile per la trasmissione di segnali ottici o persino radiazione ottica ad elevata potenza.

PAL – Phase Alternating Line

Lo standard televisivo convenzionale in Europa per i segnali TV analogici con una risoluzione di 720 x 576 pixel.

Pannello da 10 pollici (10")

Un profilo di alloggiamento con larghezza predefinita di 10" = 254 mm, con fori di bullonatura per montaggio in rack da 10". Utilizzato nelle apparecchiature per allestimento eventi, dispositivi multimediali, sistemi di laboratorio e centri informatici. Di norma i pannelli sono di 1 unità di altezza (1 U) con un'altezza definita di 1,75" = 44,5 mm.

Pannello da 19 pollici (19")

Un profilo di alloggiamento con larghezza predefinita di 19" = 482,6 mm, con fori di bullonatura per armadi rack da 19". Utilizzato di frequente nelle apparecchiature per allestimento eventi, dispositivi multimediali, sistemi di laboratorio e centri informatici. Di norma i pannelli sono di 1 unità di altezza (1 U) con un'altezza definita di 1,75" = 44,5 mm.

Power Con

Un tipo di connettore a 3 poli con codifica e interlock, usato di frequente per attrezzatura da palcoscenico. Il meccanismo interlock impedisce che la spina venga accidentalmente estratta dalla presa.

Presa altoparlanti

Stereo (rosso + bianco) con morsettiere a vite per la trasmissione di segnali audio.

Protezione di sovratensione con filtro

Protezione di sovratensione – conforme a DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, tipo 3, corrente di scarica 6,5 kA, tempo di risposta < 25 nS. Adatta per 16 A (microfusibile su richiesta) con varistore, termofusibile, scaricatore di gas, indicatori di funzione e guasto a LED (segnale acustico disponibile su richiesta). Filtri di rete e di frequenza – conformi a VDE 0565-3:05-2006 per picchi di tensione fino a 30 MHz, diagramma di smorzamento nella scheda dati.

Pulsante: acciaio inox

Per il collegamento a cura dell'utente per il comando dei dispositivi e dei supporti multimediali

Pulsante: spegnimento automatico

Prese multiple che presentano un dispositivo di spegnimento automatico vengono usate per togliere automaticamente la corrente dai dispositivi collegati. La pressione del pulsante ripristina successivamente l'alimentazione elettrica all'apparecchio collegato allo spegnimento automatico.

Pulsante

Illuminato blu, vari tipi (ad es. commutatore). I pulsanti a bilico sono usati per il controllo UP/DOWN di dispositivi esterni, ad es. zanzariere, persiane, ecc.

RCA

V. **connettore RCA**

RJ12

V. **connettori a spina RJ (jack registrato)**

Router

Un dispositivo che inoltra pacchetti di dati attraverso diverse reti. Il router serve a calcolare le connessioni tra, per esempio, due reti locali (LAN) e a stabilire automaticamente il percorso ottimale per i pacchetti di dati.

RS-232

Standard di interfaccia seriale con connettore a 25 o 9 poli per la trasmissione seriale di dati. Noto anche come V.24. Sono comunemente utilizzati sia i collegamenti uno a uno che le configurazioni incrociate.

S-VHS – Super Video Home System

Uno standard VHS retrocompatibile migliorato per la registrazione domestica di video su nastro che offre una migliore risoluzione delle immagini e una maggiore precisione di colore. La risoluzione orizzontale dell'immagine è di 2/3 migliore rispetto al VHS. S-VHS è uno standard non un connettore. Tuttavia, il segnale dello standard S-VHS può essere trasmesso tramite connettore S-Video (Hosiden).

SC

Un connettore ottico usato nelle nuove installazioni LAN. Il design ad angolo retto può essere usato per fibre di vetro multimodali e monomodali. La perdita d'inserzione media è circa 0,2 dB, il massimo è circa 0,4 dB. Il vantaggio dei connettori SC rispetto a quelli ST sta nel design push-pull, ovvero la spina si blocca automaticamente quando viene inserita ed è rilasciata quando estratta. Ciò consente l'uso di connettori duplex (due spine collegate da un morsetto duplex) e attacchi duplex possono essere inseriti o rimossi simultaneamente.

Segnale RGB

In un segnale RGB, i colori rosso, verde e blu sono rispettivamente trasmessi e/o memorizzati nel relativo canale. I segnali RGB sono usati per la trasmissione video per es. su computer con un'interfaccia VGA oppure in sistemi video con attacchi SCART.

Sistema S-Video/Super Video

S-Video, noto anche come Y/C, designa uno speciale processo di segnale video analogico in cui l'informazione "luminanza" (brillantezza) viene trasmessa ed elaborata separatamente rispetto alla "crominanza" (informazione di colore). Un esempio di applicazione dell'S-Video si trova nei videoregistratori VHS.

Speakon

Connettore a spina progettato per altoparlanti, con struttura resistente, una capacità di corrente di contatto da 20 A e interlock sicuro. I connettori Speakon sono disponibili nella versione a due, quattro oppure otto poli; le versioni a 2 e 4 poli sono reciprocamente compatibili. La versione a otto poli è più grande. Il numero di contatti disponibili in un solo connettore a spina consente di collegare sistemi passivi multicanale, sistemi subwoofer satellitari oppure costellazioni multicanale di monitor e altoparlanti con un solo cavo.

ST

Questo connettore (noto anche come connettore BFCO) è comune nelle LAN e si adatta a cavi in fibra ottica monomodali o multimodali. La perdita d'inserzione media è circa 0,3 dB, il massimo è circa 0,5 dB.

Switch VGA/audio

Commuta tra diverse fonti di input (per es. diversi computer portatili) se necessario e inoltra il segnale a dispositivi multimediali di output (per es. proiettore, monitor, altoparlante).

Switch

Un componente di rete per collegare più computer o segmenti di rete all'interno di una rete locale (LAN). Gli switch analizzano il traffico di rete e prendono decisioni logiche.

Tastierino a 4 tasti

Pulsanti programmabili illuminati per comandare apparecchiature e dispositivi multimediali.

TOSLINK

Un sistema di connessione ottico standardizzato a guida d'onda per la trasmissione di segnali ottici nell'intervallo fino a circa 20 Mbps. Utilizzato per trasmettere segnali digitali audio tra dispositivi audio.

TrueHD

Standard audio per dispositivi multimediali ad alta risoluzione come Blu-ray oppure HD DVD. TrueHD consente la compressione dati audio senza nessuna perdita. Il codificatore consente una velocità dati fino a 18 Mbps.

TV full HD

I modelli full HD offrono TV e immagini video con 1920 x 1080 pixel - attualmente il numero di pixel massimo per trasmissioni HDTV o feed in alta definizione. La qualità delle immagini è cinque volte superiore alla risoluzione delle immagini TV tradizionali. Anche osservandola da vicino, chi guarda non sarà in grado di riconoscere alcuna struttura a pixel. In particolare sono le proiezioni di video a beneficiare della risoluzione full HD. Il termine viene prevalentemente usato per descrivere la capacità di un dispositivo HDTV di produrre la risoluzione HD massima possibile.

USB – Universal Serial Bus

L'USB è utilizzato per collegare fra loro una serie di dispositivi con un cavo. L'USB è un bus bit-seriale su cui i bit individuali di un pacchetto dati vengono trasmessi uno dopo l'altro. I dispositivi con USB possono essere collegati tra loro mentre sono in funzione, in quanto i nuovi dispositivi appena collegati vengono individuati automaticamente. L'USB è utilizzato per collegare, per esempio, stampanti, fotocamere digitali, lettori MP3 e hard disk a un computer.

VBS

V. **connettore RCA**

VGA – Video Graphics Array

Si riferisce a uno standard di grafica informatica (EISA, 1987) che definisce combinazioni specifiche tra risoluzione dell'immagine e numero di colori (profondità di bit di colore) nonché la frequenza di ripetizione. VGA consente una risoluzione di 640 x 480 pixel, mentre i cavi VGA consentono una risoluzione maggiore. La presa VGA a 15 poli viene usata per trasmettere segnali video (per es. da computer portatile o monitor del PC a un proiettore, a una scatola di commutazione VGA, ecc.)

Video composito

V. **connettore RCA**

XLR

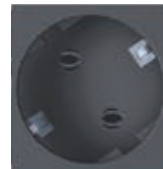
Standard industriale per connettori a spina elettrici. Utilizzato nei sistemi professionali PA e di studi di registrazione. I connettori XLR a 3 poli sono usati per segnali analogici di microfoni e altoparlanti e per segnali digitali AES/EBU. I connettori a 5 poli sono usati per i dati digitali di controllo dell'illuminazione DMX.

Tipi di prese internazionali

Contatto di terra M | Germania/tipo F

Uscita: 16 A/250 V max. 3680 W
Standard: DIN VDE 0620-1/costruzione DIN 49440/CEE 7/3
Colore: nero, rosso, bianco, grigio
Disposizione: orientato a 35° o 90°

Larghezza modulo: 42,5 mm
Con otturatore



M-UTE | Francia/tipo E

Uscita: 16 A/250 V max. 3680 W
Standard: NF C 61-314/CEE 7/5
Colore: nero, rosso, bianco, grigio
Disposizione: orientato a 35°

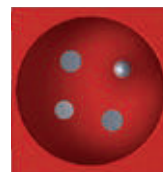
Larghezza modulo: 42,5 mm
Con otturatore



M-UTE IT | Francia/tipo E

Uscita: 16 A/250 V max. 3680 W
Standard: NF C 61-314/CEE 7/5
Colore: rosso
Disposizione: orientato a 35°

Larghezza modulo: 42,5 mm
Con otturatore
Con fusibile plug-in meccanico aggiuntivo



M-CH T13 | Svizzera/tipo J

Uscita: 10 A/250 V max. 2500 W
Standard: SEV 1011
Colore: nero, rosso
Disposizione: orientato a 0°

Larghezza modulo: 35 mm
Con otturatore



M-CH T23 | Svizzera/tipo J

Uscita: 16 A/250 V max. 3680 W
Standard: SEV 1011
Colore: nero, rosso
Disposizione: orientato a 90°

Larghezza modulo: 42,5 mm
Con otturatore



M-USA | USA/tipo B

Uscita: 15 A/125 V
Standard: NEMA 5-15r
Colore: nero
Disposizione: orientato a 0°

Larghezza modulo: 32 mm



M-UK FUSE | UK/tipo G

Uscita: 13 A/250 V max. 3200 W (dipende dal fusibile)
Standard: BS 1363/fusibile conforme a BS 1362
Colore: nero

Disposizione: orientato a 45° o 90°
Larghezza modulo: 54 mm
Con otturatore



M-UK | UK/tipo G

Uscita: 13A/250V max. 3200W
Standard: BS 1363
Colore: nero
Disposizione: orientato a 90°

Larghezza modulo: 54 mm
 Con otturatore



M-IT | Italia/tipo L/F

Uscita: 10(16)A/250V max. 2500(3680)W
Standard: CEI 23-50
Colore: nero
Disposizione: orientato a 35°

Larghezza modulo: 45 mm
 Con otturatore



M-AUS | Australia/tipo I

Uscita: 10A/250V max. 2500W
Standard: AS/NZS 3112
Colore: nero
Disposizione: orientato a 90°

Larghezza modulo: 44,8 mm



M-CN | Cina/tipo I

Uscita: 10A/250V max. 2500W
Standard: CPCS-CCC
Colore: nero
Disposizione: orientato a 90°

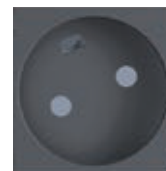
Larghezza modulo: 42,5 mm



M-DK | Danimarca/tipo K

Uscita: 10A/250V max. 2500W
Standard: DS 107-2-D1
Colore: nero
Disposizione: orientato a 35°

Larghezza modulo: 42,5 mm
 Con otturatore



M-DK IT | Danimarca/tipo K

Uscita: 10A/250V max. 2500W
Standard: DK 2-5a (DK IT)
Colore: nero
Disposizione: orientato a 35°

Larghezza modulo: 42,5 mm
 Con otturatore



M-IEC C13

Uscita: 10A/250V max. 2500W
Standard: IEC 60320
Colore: nero
Disposizione: orientato a 90°

Larghezza modulo: 42,5 mm



M-IEC C19

Uscita: 16A/250V max. 3680W
Standard: IEC 60320
Colore: nero
Disposizione: orientato a 90°

Larghezza modulo: 42,5 mm



Tipi di spine internazionali

I seguenti tipi di spine sono in parte anche disponibili come varianti di montaggio da pagina 59 e segg. oppure sono fatte su misura con un cavo. Saremo lieti di assistervi.

Spina ad angolo retto dotata di messa a terra | CEE 7/7 (tipo E/F)

Tipo BACHMANN: tipo 30
Con sistema di doppia messa a terra

Adatto a (per esempio):

H03VV-F 3G 0,75 mm ²	H05VV-F 3G 1,50 mm ²
H05VV-F 3G 0,75 mm ²	H07BQ-F 3G 1,50 mm ²
H05VV-F 3G 1,00 mm ²	H05BQ-F 3G 0,75 mm ²



Spina centrale dotata di messa a terra | CEE 7/7 (tipo E/F)

Tipo BACHMANN: tipo 31
Con sistema di doppia messa a terra

Adatto a (per esempio):

H03VV-F 3G 0,75 mm ²	O5RV4-F 3G 0,75 mm ²
H05VV-F 3G da 1,00 mm ²	H03V4V4-H 3G 1,00 mm ²
H05VV-F 3G 1,50 mm ²	H03RT-H 3G 0,75 mm ²



Tipo BACHMANN: tipo 32
Con sistema di doppia messa a terra
Resistente agli spruzzi d'acqua

Adatto a (per esempio):

H05VV-F 3G 1,50 mm ²	H07RN-F 3G 1,50 mm ²
H05RR-F 3G 0,75 mm ²	H07BQ-F 3G 1,50 mm ²
H05RR-F 3G 1,50 mm ²	H07RN-F 3G 2,50 mm ²
H07RN-F 3G 1,00 mm ²	



Accoppiatore dotato di messa a terra | CEE 7/3 (tipo F)

Tipo BACHMANN: tipo 34

Adatto a (per esempio):

H05VV-F 3G 1,00 mm ²	H07RN-F 3G 1,00 mm ²
H05VV-F 3G 1,50 mm ²	H07RN-F 3G 1,50 mm ²
H05VV-F 3G 2,50 mm ²	



Spina svizzera | SEV 1011 T11 (tipo J)

Tipo BACHMANN: tipo 11, 10A
2 poli

Adatto a (per esempio):

H03VVH2-F 2x 0,75 mm ²
H05VVH2-F 2x 1,0 mm ²
H05VV-F 2x 1,00 mm ²



Spina svizzera | SEV 1011 T12 (tipo J)

Tipo BACHMANN: tipo 12, 10A
2 poli con messa a terra

Adatto a (per esempio):

H05VV-F 3G 1,00 mm ²
H05VV-F 3G da 1,50 mm ²



Accoppiatore svizzero | SEV 1011 T11 (tipo J)

Tipo BACHMANN: tipo 11 D
2 poli

Adatto a (per esempio):

H03VVH2-F 2x 0,75 mm ²
H03VV-F 2x 0,75 mm ²
H05VV-F 2x 1,00 mm ²



Per gli accoppiatori e le spine di montaggio internazionali, v. da pagina 43.

Spina svizzera | SEV 1011 T23 (tipo J)

Tipo BACHMANN: tipo 23, 10A/16A
2 poli con messa a terra

Adatto a (per esempio):
H05VV-F 3G da 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²



Spina con classe di isolamento 0 | CEE 7/2 (tipo C)

Tipo BACHMANN: tipo 44
2 poli

Adatto a (per esempio):
H03VVH2-2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²
H05VV-F 2 x 1,50 mm²



Spina UK | BS 1363 (tipo G)

Tipo BACHMANN: tipo 45-2, 13A
2 poli
Stampata con fusibile da 13 A

Adatto a (per esempio):
H03VVH2-2 x 0,75 mm²
H05VVH2-2 x 0,75 mm²
H03VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Tipo BACHMANN: tipo 45, 13A
2 poli con messa a terra
Stampata con fusibile da 13 A

Adatto a (per esempio):
H03VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²



Spina USA UL/CSA | NEMA 1-15p (tipo A)

Tipo BACHMANN: tipo 46-2
2 poli

Tipi di cavo per soddisfare le esigenze dei clienti.



Spina USA UL/CSA | NEMA 5-15p (tipo B)

Tipo BACHMANN: tipo 46
2 poli con messa a terra

Tipi di cavo per soddisfare le esigenze dei clienti.



Spina italiana | CEI 23-50 S11 (tipo L)

Tipo BACHMANN: tipo 49, 10A
2 poli con messa a terra

Adatto a (per esempio):
H05VV-F3G 0,75 mm²
H05VV-F3G 1,00 mm²



Spina italiana | CEI 23-50 S17 (tipo L)

Tipo BACHMANN: tipo 50, 16 A
2 poli con messa a terra

Adatto a (per esempio):
H05VV-F3G 1,50 mm²



Spina danese | DS 107-2D1 (tipo K)

Tipo BACHMANN: tipo 47, 10 A
2 poli con messa a terra

Adatto a (per esempio):
H05VV-F3G 0,75 mm²
H05VV-F3G 1,00 mm²
H05VV-F3G 1,50 mm²



Spina danese ad angolo retto | DS 107-2D1 (tipo K)

Tipo BACHMANN: tipo 47W, 10 A
2 poli con messa a terra

Adatto a (per esempio):
H05VV-F3G 0,75 mm²
H05VV-F3G 1,00 mm²
H05VV-F3G 1,50 mm²



Per gli accoppiatori e le spine di montaggio internazionali, v. da pagina 43.

Spina IT danese | DK 2-5a

Tipo BACHMANN: tipo 48, 10 A
2 poli con messa a terra

Adatto a (per esempio):
H05VV-F3G 0,75 mm²
H05VV-F3G 1,00 mm²
H05VV-F3G 1,50 mm²



Spina IT danese ad angolo retto | DK 2-5a

Tipo BACHMANN: tipo 48W, 10 A
2 poli con messa a terra

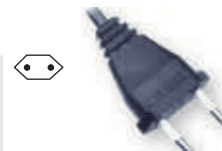
Adatto a (per esempio):
H05VV-F3G 0,75 mm²
H05VV-F3G 1,00 mm²
H05VV-F3G 1,50 mm²



Spina piatta europea | CEE 7/16 (tipo C)

Tipo BACHMANN: tipo 20 F

Adatto a (per esempio):
H03VVH2-F 2x0,75 mm²
H05VVH2-F 2x0,75 mm²



Spina CEE | CEE 7/17

Tipo BACHMANN: tipo 24 G

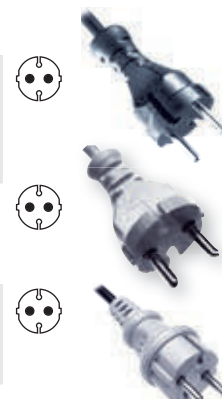
Adatto a (per esempio):
H05RN-F 2x 1,00 mm²
H07RN-F 2x 1,00 mm²
H07RN-F 2x 1,50 mm²
H05BQ-F 2x 1,00 mm²
H07BQ-F 2x 1,50 mm²

Tipo BACHMANN: tipo 24 K

Adatto a (per esempio):
H05VV-F 2x 0,75 mm²
H05VV-F 2x 1,00 mm²

Tipo BACHMANN: tipo 24 S
Resistente agli spruzzi d'acqua
Resistente agli urti

Adatto a (per esempio):
H07RN-F 2x 1,00 mm²
H07RN-F 2x 1,50 mm²
H05BQ-F 2x 1,0 mm²
H05BQ-F 2x 1,5 mm²



Accoppiatore per dispositivi non riscaldanti, centrale | IEC 60320-C13

Tipo BACHMANN: tipo 35
2 poli con messa a terra
70 °C

Adatto a (per esempio):
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Accoppiatore per dispositivi non riscaldanti, ad angolo | IEC 60320-C13

Tipo BACHMANN: tipo 35 W
2 poli con messa a terra
a destra, a sinistra
70 °C

Adatto a (per esempio):
H05VV-F 3G da 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Spina per dispositivi non riscaldanti, centrale | IEC 60320-C14

Tipo BACHMANN: tipo 35 S
2 poli con messa a terra
70 °C

Adatto a (per esempio):
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Accoppiatore per dispositivi non riscaldanti, centrale | IEC 60320-C17

Tipo BACHMANN: tipo 35-S
2 poli
70 °C

Adatto a (per esempio):
H05VV-F 2x0,75 mm²
H05VV-F 2x 1,00 mm²



Accoppiatore per dispositivi non riscaldanti, ad angolo | IEC 60320-C17

Tipo BACHMANN: tipo 35-2 W
2 poli
a destra, a sinistra
70 °C

Adatto a (per esempio):
H05VV-F 2x0,75 mm²
H05VV-F 2x1,00 mm²



Spina per dispositivi non riscaldanti, centrale | IEC 60320-C18

Tipo BACHMANN: tipo 35 S
2 poli
70 °C

Adatto a (per esempio):
H05VV-F 2x0,75 mm²
H05VV-F 2x1,00 mm²



Accoppiatore per dispositivi riscaldanti | IEC 60320-C15a

Tipo BACHMANN: tipo 37
2 poli con messa a terra
155 °C
montato



Accoppiatore per piccoli apparecchi | IEC 60320-C7

Tipo BACHMANN: tipo 25 D
120 °C
montato

Adatto a (per esempio):
H03VVH2-F 2x 0,75 mm²



BACHMANN International

Intercompany | Partner | Country Managers

ALBANIA  Bachmann GmbH Zlatko Zivkovic – Regional Manager Telephone +381 69 57 75 017 Email zlatko.zivkovic@bachmann.com Web www.bachmann.com	CZECH REPUBLIC  Bachmann Romania S.R.L. Alexandru Tutuianu – Office Romania Telephone +40 269 806 730 Email alexandru.tutuianu@bachmann.ro 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	IRAN  Bachmann GmbH Sajitha Velautham – Head Office Germany Telephone +49 711 86602-722 Fax +49 711 86602-34 Email sajitha.velautham@bachmann.com Web www.bachmann.com 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
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	DENMARK  Bachmann GmbH Andrea Abert – Head Office Germany Telephone +49 711 86602-918 Fax +49 711 86602-34 Email andrea.abert@bachmann.com Web www.bachmann.com	IRELAND  Bachmann GmbH Sajitha Velautham – Head Office Germany Telephone +49 711 86602-722 Fax +49 711 86602-34 Email sajitha.velautham@bachmann.com Web www.bachmann.com 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@lmc.es.com Web www.lmc.es.com/en
AUSTRIA  Bachmann GmbH Giovanni Deligio – Head Office Germany Telephone +49 711 86602-69 Fax +49 711 86602-34 Email giovanni.deligio@bachmann.com Web www.bachmann.com Deniz Colakkol – Head Office Germany Telephone +49 711 86602-728 Fax +49 711 86602-34 Email deniz.colakkol@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	ESTONIA  Bachmann GmbH Margo Kõrgesaar – Country Manager Telephone +372 51 78 489 Email margo.korgesaar@bachmann.com Web www.bachmann.com	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 HOME & OFFICE 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
BELGIUM  Bachmann GmbH Lidia Calò – Head Office Germany Telephone +49 711 86602-873 Fax +49 711 86602-34 Email lidia.calo@bachmann.com Web www.bachmann.com Vander Elst NV – SA Oostvaardtdijk 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	FINLAND  Bachmann GmbH Anne Suuronen – Country Manager Mobile +35 840 15 10 905 Email anne.suuronen@bachmann.com Web www.bachmann.com	GERMANY  Bachmann GmbH Ernstthal denstraße 33 70565 Stuttgart Telephone +49 711 86602-0 Fax +49 711 86602-34 Email info@bachmann.com Web www.bachmann.com
BOSNIA-HERZEGOVINA  Bachmann GmbH Zlatko Zivkovic – Regional Manager Telephone +381 69 57 75 017 Email zlatko.zivkovic@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	LATVIA  Bachmann GmbH Margo Kõrgesaar – Country Manager Telephone +372 51 78 489 Email margo.korgesaar@bachmann.com Web www.bachmann.com
BULGARIA  Bachmann GmbH Zlatko Zivkovic – Regional Manager Telephone +381 69 57 75 017 Email zlatko.zivkovic@bachmann.com Web www.bachmann.com	GREECE  Bachmann GmbH Zlatko Zivkovic – Regional Manager Telephone +381 69 57 75 017 Email zlatko.zivkovic@bachmann.com Web www.bachmann.com	LITHUANIA  Bachmann GmbH Margo Kõrgesaar – Country Manager Telephone +372 51 78 489 Email margo.korgesaar@bachmann.com Web www.bachmann.com
CROATIA  Bachmann GmbH Zlatko Zivkovic – Regional Manager Telephone +381 69 57 75 017 Email zlatko.zivkovic@bachmann.com Web www.bachmann.com	HUNGARY  Bachmann Romania S.R.L. Alexandru Tutuianu – Office Romania Telephone +40 269 806 730 Email alexandru.tutuianu@bachmann.ro 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	LUXEMBOURG  Bachmann GmbH Lidia Calò – Head Office Germany Telephone +49 711 86602-873 Fax +49 711 86602-34 Email lidia.calo@bachmann.com Web www.bachmann.com Marco Zenner S.À.R.L. Zone Industrielle Zare Est 4385 Ehlerange Telephone +352 44 15 441 Fax +352 45 57 73 Email contact@zenner.lu Web www.zenner.lu
CYPRUS  Bachmann GmbH Zlatko Zivkovic – Regional Manager Telephone +381 69 57 75 017 Email zlatko.zivkovic@bachmann.com Web www.bachmann.com		

 **MACEDONIA**
 Bachmann GmbH
 Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **MALTA**
 Bachmann GmbH
 Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **MONTENEGRO**
 Bachmann GmbH
 Zlatko Zivkovic – Regional 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 51^E
 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
 Andrea Abert – Head Office Germany
Telephone +49 711 86602-918
Fax +49 711 86602-34
Email andrea.abert@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Ergoline AS
 Distribution OFFICE 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 South Poland
Telephone +48 508 121 066
Email rafal.nowakowski@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Robert Zabazny – Country Manager North Poland
Telephone +48 660 626 799
Email robert.zabazny@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**
 Bachmann GmbH
 Margo Körgesaar – Country Manager
Telephone +372 51 78 489
Email margo.korgesaar@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Norkpalm
 Pavel Poslanichik
 Ryabinovaya 61A
 121471 Moscow
Telephone +7 495 92 13 999
Email p.poslanichik@norkpalm.ru
Web www.norkpalm.ru

 **SERBIA**
 Bachmann GmbH
 Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **SLOVAKIA**
 Bachmann Romania S.R.L.
 Alexandru Tutuianu – Office Romania
Telephone +40 269 806 730
Email alexandru.tutuianu@bachmann.ro
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 – Regional 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

 **SWEDEN**
 Bachmann GmbH
 Andrea Abert – Head Office Germany
Telephone +49 711 86602-918
Fax +49 711 86602-34
Email andrea.abert@bachmann.com
Web www.bachmann.com

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
 Giovanni Deligio – Head Office Germany
Telephone +49 711 86602-69
Fax +49 711 86602-34
Email giovanni.deligio@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Deniz Colakkol – Head Office Germany
Telephone +49 711 86602-728
Fax +49 711 86602-34
Email deniz.colakkol@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 – IT Infrastructure
 Route de la Fonderie 6
 1700 Fribourg
Telephone +41 26 50 55 000
Email info@riedonetworks.com
Web www.riedonetworks.com

 **TURKEY**
 Bachmann GmbH
 Zlatko Zivkovic – Regional Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

 **UK**
 Bachmann Electrical Engineering Ltd
 Chris Charran – Regional Sales Manager
 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

 **UKRAINE**
 Bachmann Romania S.R.L.
 Alexandru Tutuianu – Office Romania
Telephone +40 269 806 730
Email alexandru.tutuianu@bachmann.ro
Web www.bachmann.com

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

Indice

#	
190.273	179
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
317.000	89
317.001	89
317.006	89
317.007	89
317.100	90
317.101	91
317.102	90
317.117	91
329.3009	209
329.3010	209
329.3012	209
329.3013	209
329.3032	209
329.3033	209
329.3036	209
329.3037	209
329.3056	209
329.3057	209
329.3058	209
329.3059	209
329.3060	207
329.3061	207
329.3062	207
329.3063	207
329.3102	220
329.3104	220
329.3111	206
329.3143	206
329.3144	206
329.3145	206

#	
329.3146	206
329.3147	206
329.3148	206
329.3149	206
329.3150	206
329.3151	206
329.3152	206
329.3153	206
329.3154	206
329.3155	206
329.3156	206
329.3157	206
329.3158	206
329.3200	207
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	218
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	218
333.001	218
333.002	218
333.004	218
333.005	218
333.0122	214
333.0500	83
333.071	21
333.1007	83
333.1008	83
333.400	213
333.401	213
333.402	213
333.403	213
333.404	213
333.405	213
333.406	213
333.4061	215
333.4063	215
333.4065	215
333.4066	215
333.407	214
333.408	213
333.410	213
333.411	213
333.412	213
333.413	214
333.416	213
333.417	214
333.418	215
333.419	215
333.505	213
333.506	213
333.534	213
333.535	213
333.536	213
333.537	213

#	
333.538	213
333.539	213
333.540	213
333.600	219
333.601	219
333.604	219
333.605	219
333.616	213
333.804	215
333.805	215
333.815	213
333.819	215
333.830	213
333.838	215
333.840	215
336.003	29
336.004	29
336.006	28
336.014	29
336.015	29
336.039	28
336.046	28
336.065	29
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	81
338.0081	81
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	124
339.1001	124
339.1002	124

#	
339.1004	124
339.1005	124
339.1006	124
339.1018	123
339.1020	123
339.110	123
341.217	223
341.219	223
349.203	46
375.000	52
375.003	52
375.005	52
375.007	52
375.016	52
375.017	52
375.018	52
375.038	53
375.039	52
375.040	53
375.044	52
375.045	52
375.046	52
375.050	53
375.053	53
375.055	53
375.064	53
375.068	52
375.069	52
375.070	52
375.071	53
375.072	53
375.073	53
375.075	52
375.076	53
375.079	53
375.080	53
375.081	53
375.082	53
375.083	53
375.102	54
375.106	54
375.107	54
375.115	52
375.116	52
375.117	52
375.123	54
375.127	53
375.128	53
375.129	53
375.500	54

#	
375.501	53
375.502	29
375.503	54
375.504	51
375.505	51
375.506	51
375.507	51
375.514	51
375.515	54
375.516	54
375.517	51
375.518	53
375.529	29
375.542	54
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
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
394.183	173
394.184	173
394.187	173
394.188	173
394.190	173
394.191	173
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
641.1701	178
641.1711	178
641.2701	178
641.2711	178
720.000	178
720.006	173
720.013	175
720.025	176
720.026	176
720.029	176
720.030	176
720.031	176
720.035	175
720.036	175
720.037	175
722.009	175
730.004	175
730.005	179
730.008	179
740.000	177
740.001	177

#	
740.002	177
740.003	177
740.004	177
740.005	177
740.006	177
740.010	177
740.011	177
740.012	177
740.015	177
740.017	177
800.0050	220
800.0051	220
800.0052	220
800.0053	221
800.0100	217
800.0101	217
800.0102	217
800.0104	217
800.0105	217
800.0107	217
800.0109	217
800.0111	217
800.0113	217
800.0114	217
800.0119	217
800.0120	214
800.1258	215
800.1259	215
800.1260	215
800.1261	215
800.1262	215
800.1263	215
800.1264	215
800.1265	215
800.1453	217
800.1656	217
800.1657	217
800.2054	211
800.2055	211
800.2063	211
800.2067	211
800.2068	211
800.2135	211
800.2154	211
800.2282	217
800.2283	217
800.2284	213
800.2331	213
800.2332	213
800.2333	213

#	
800.2334	214
800.2335	217
800.2336	217
800.2337	217
800.2338	217
800.2339	217
800.2340	217
800.2341	217
800.2342	217
800.2395	211
800.2396	211
800.2398	211
800.2399	211
800.2400	211
800.2401	211
800.2402	211
800.2403	211
800.2404	211
800.2405	211
800.2406	211
800.2407	211
800.2408	211
800.2409	211
800.2410	211
800.2522	214
800.2621	214
800.2622	214
800.2623	214
802.0001	221
802.0002	221
802.0003	221
802.0005	221
802.0010	220
802.0100	220
802.0101	220
802.0102	220
802.3004	196
802.3004-S	196
802.3005	196
802.3005-S	196
802.3006	196
802.3007	196
802.3010	196
802.3011	196
802.3012	196
802.3012-S	196
802.3013	196
802.3013-S	196
802.3014	196
802.3015	196

#	
802.3016	196
802.3018	196
802.3018-S	196
802.3019	196
802.3019-S	196
802.3020	196
802.3022	202
802.3023	202
802.3024	202
802.3024-S	202
802.3025	202
802.3025-S	202
802.3030	202
802.3030-S	202
802.3031	202
802.3031-S	202
802.3032	202
802.3039	203
802.3041	196
802.3042	196
802.3055	202
802.3055-S	202
802.3065	203
802.3067	197
802.3068	197
802.3069	197
802.3070	197
802.3071	203
802.3072	203
802.3500	195
802.3500-S	195
802.3501	195
802.3501-S	195
802.3502	195
802.3503	195
802.3506	195
802.3507	195
802.3508	195
802.3508-S	195
802.3509	195
802.3509-S	195
802.3510	195
802.3511	195
802.3514	195
802.3514-S	195
802.3519	195
802.3520	195
802.3522	201
802.3522-S	201
802.3525	201

#	
802.3526	201
802.3527	201
802.5002	194
802.5003	194
802.5004	194
802.5005	194
802.7000	193
802.7000-S	193
802.7001	193
802.7001-S	193
802.7002	193
802.7003	193
802.7006	193
802.7007	193
802.7008	193
802.7008-S	193
802.7009	193
802.7009-S	193
802.7010	193
802.7011	193
802.7014	193
802.7014-S	193
802.7021	193
802.7022	193
802.7024	201
802.7025	201
802.7026	201
802.7027	201
802.7500	192
802.7500-S	192
802.7501	192
802.7501-S	192
802.7502	192
802.7503	192
802.7506	192
802.7507	192
802.7508	192
802.7508-S	192
802.7509	192
802.7509-S	192
802.7510	192
802.7511	192
802.7514	192
802.7514-S	192
802.7521	200
802.7523	192
802.7524	192
802.7530	200
802.7531	200
802.7532	200

#	
832.0001	223
832.0002	223
832.0100	223
832.0101	223
852.101	40
852.103	40
852.104	40
852.107	40
852.9821	41
900.002	46
900.003	46
900.004	46
900.005	46
900.010	46
900.011	46
900.012	46
900.013	46
900.1077	42
900.400	85
900.401	85
900.402	85
900.403	85
900.405	85
900.406	85
900.407	85
900.408	85
900.409	85
900.410	85
902.000	123
902.001	123
902.002	123
902.003	123
902.004	123
902.0048	123
902.0049	123
902.005	123
902.0050	123
902.006	123
902.007	123
902.008	123
902.0089	123
902.009	123
902.0096	124
902.010	123
902.0142	124
902.0161	123
902.0168	124
902.017	123
902.0179	123
902.0182	123

#	
902.0183	123
902.0184	123
902.0185	123
902.0192	123
902.0218	124
902.0219	124
902.0220	124
902.0221	124
902.0222	124
902.0234	124
902.024	123
902.0243	124
902.0245	124
902.0250	124
902.026	124
902.0260	124
902.0261	123
902.0382	123
902.054	124
902.0562	123
902.0578	123
902.068	123
902.0914	123
902.1017	123
902.1076	123
902.1309	123
902.1313	123
902.1432	124
902.166	123
902.1804	123
902.1992	123
902.200	117
902.201	117
902.202	117
902.203	117
902.204	117
902.2048	117
902.205	117
902.206	117
902.207	117
902.208	117
902.209	117
902.211	117
902.213	117
902.214	117
902.220	117
902.228	117
902.229	117
902.230	117
902.231	117

#	
902.232	117
902.272	117
902.300	117
902.301	117
902.302	117
902.3641	117
902.380	117
902.400	118
902.401	118
902.402	118
902.403	118
902.404	118
902.4048	118
902.405	118
902.406	118
902.407	118
902.408	118
902.409	118
902.411	118
902.428	118
902.429	118
902.430	118
902.431	118
902.432	118
902.448	118
902.500	118
902.501	118
902.502	118
902.5711	118
902.5712	118
902.600	119
902.602	119
902.603	119
902.611	119
902.613	119
902.705	119
902.706	119
902.725	119
902.726	119
902.727	119
903.003	35
903.107	167
903.108	167
903.109	167
903.110	167
903.201	162
903.203	162
903.204	151
903.205	151
903.206	151

#	
903.211	162
903.212	162
904.000	112
904.0001	112
904.001	112
904.002	112
904.003	112
904.004	112
904.005	112
904.006	112
904.007	112
904.008	113
904.009	113
904.010	113
904.0100	112
904.011	113
904.012	113
904.020	112
904.021	112
904.022	112
904.023	112
904.024	112
904.025	112
904.026	112
904.027	112
904.045	112
904.052	113
904.900	113
906.000	28
906.001	28
906.002	28
906.0028	28
906.003	28
906.005	28
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	29
906.0703	28
906.0704	28
906.071	28
906.080	28
906.093	28
906.1075	28
906.1086	28

#	
906.1109	28
906.1244	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
909.0080	72
909.009	72
909.010	73
909.0105	72
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
909.058	73
910.100	45
910.1011	173
910.170	45
910.174	47
910.175	47

#	
910.176	47
910.177	47
910.178	47
910.179	47
910.182	47
910.200	45
910.270	45
910.275	47
910.276	47
910.277	47
910.282	47
910.470	45
910.971	45
911.000	75
911.001	75
911.002	75
911.003	75
911.004	75
911.005	75
911.025	77
911.026	77
911.028	77
911.029	77
911.170	45
911.171	45
911.172	45
911.270	45
911.271	45
911.272	45
911.273	45
911.470	45
911.500	81
911.501	81
911.502	81
911.503	81
911.900	78
911.901	78
911.903	78
911.904	78
911.905	78
911.906	78
911.907	78
911.908	78
911.909	78
911.9100	75
911.9130	75
912.000	83
912.000	134
912.001	82
912.001	134

#	
912.002	83
912.003	83
912.004	82
912.005	82
912.0055	83
912.0056	82
912.006	82
912.007	82
912.0071	83
912.008	82
912.0080	83
912.009	83
912.010	83
912.011	82
912.012	82
912.013	82
912.014	82
912.015	83
912.0156	83
912.016	83
912.0167	83
912.0168	82
912.017	82
912.0171	83
912.0172	82
912.018	82
912.019	82
912.021	82
912.022	82
912.0221	82
912.023	83
912.024	82
912.0242	82
912.025	82
912.0280	82
912.035	82
912.037	83
912.0400	83
912.045	83
912.080	82
912.0931	82
912.170	46
912.173	47
912.174	47
912.1781	83
912.270	46
912.273	47
912.274	47
912.470	46
912.971	46

#	
913.169	47
913.170	44
913.171	45
913.173	44
913.174	45
913.175	44
914.670	42
914.672	42
915.000	89
915.001	89
915.003	89
915.004	89
915.005	89
915.006	89
915.022	87
915.170	48
915.171	48
915.172	48
915.173	48
915.174	48
915.175	48
915.270	48
915.271	48
915.500	87
915.501	87
915.502	87
915.503	87
915.504	87
915.970	48
915.971	48
915.973	48
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
916.020	91
916.021	91
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	49
916.173	90
916.970	49
917.000	143
917.001	143
917.003	143
917.005	143
917.006	143
917.007	143
917.008	143
917.009	161
917.010	161
917.011	147
917.012	154
917.018	152
917.019	152

#	
917.021	148
917.022	150
917.023	150
917.024	150
917.026	148
917.027	149
917.028	149
917.029	71
917.029	78
917.029	81
917.029	89
917.030	149
917.031	154
917.032	154
917.033	154
917.035	149
917.036	150
917.037	152
917.038	143
917.039	143
917.040	161
917.041	161
917.045	147
917.046	153
917.047	153
917.056	153
917.057	161
917.058	147
917.059	152
917.060	153
917.061	143
917.062	143
917.064	158
917.065	158
917.066	158
917.067	158
917.068	158
917.069	147
917.070	147
917.071	147
917.072	147
917.073	147
917.075	154
917.076	154
917.078	148
917.082	154
917.083	149
917.085	148
917.088	149
917.089	150

#	
917.090	149
917.091	150
917.094	151
917.095	151
917.096	150
917.099	150
917.100	151
917.101	150
917.102	151
917.110	151
917.111	161
917.112	152
917.113	152
917.114	151
917.116	154
917.117	149
917.120	142
917.1203	165
917.1205	165
917.122	152
917.134	147
917.135	153
917.139	158
917.140	158
917.141	152
917.143	148
917.145	148
917.146	148
917.150	147
917.152	153
917.153	143
917.157	141
917.158	143
917.159	143
917.161	148
917.163	150
917.164	150
917.165	150
917.166	161
917.167	161
917.168	158
917.169	158
917.170	48
917.171	48
917.172	48
917.173	48
917.177	165
917.182	152
917.183	148
917.189	148

#	
917.193	153
917.195	153
917.198	153
917.214	141
917.224	152
917.226	147
917.400	142
917.401	142
918.001	125
918.002	78
918.003	164
918.006	164
918.007	164
918.008	164
918.009	167
918.010	168
918.011	168
918.012	168
918.015	169
918.016	169
918.017	167
918.018	167
918.019	166
918.0191	166
918.0192	166
918.0193	166
918.020	166
918.0201	166
918.025	29
918.032	141
918.033	141
918.033	164
918.034	141
918.034	164
918.035	141
918.041	141
918.045	142
918.066	167
918.067	167
918.068	167
918.069	167
918.071	142
918.072	142
918.073	142
918.0752	81
918.0753	81
918.0754	81
918.081	165
918.082	165
918.083	165

#	
918.0951	166
918.0952	166
918.0953	166
918.106	121
918.107	121
918.110	121
918.111	121
918.122	121
918.123	29
918.124	121
918.170	49
918.171	49
918.176	165
918.178	165
918.900	97
918.900	100
918.900	105
918.900	108
918.900	113
918.900	115
919.021	38
919.022	38
919.023	38
919.024	38
919.025	38
919.027	38
919.1000	135
919.1100	135
919.1101	135
919.169	47
919.171	44
919.176	45
919.177	44
919.178	44
919.179	44
919.2000	134
919.2001	134
919.2002	134
919.2003	134
919.2004	134
919.2005	134
919.273	32
921.000	42
921.003	42
921.004	42
921.005	42
921.010	42
921.011	42
921.012	42
921.271	41

#	
922.0071	35
922.0111	35
922.0181	35
922.0231	35
922.082	35
922.083	35
922.096	35
922.097	35
923.006	127
923.007	127
923.008	127
923.010	127
923.011	127
923.012	127
924.1016	129
924.1018	131
924.1038	131
924.1041	130
924.1046	131
924.167	180
924.168	180
924.171	179
924.1740	41
924.193	179
924.224	180
924.225	180
924.250	180
924.332	180
924.334	180
924.350	180
924.352	180
924.355	180
924.4000	130
924.4001	130
924.4002	130
924.4003	130
924.4004	130
924.4009	131
924.5002	131
924.5003	131
924.6000	131
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	103
926.001	103
926.002	103
926.003	103
926.004	103
926.005	103
926.007	103
926.010	103
926.100	104
926.101	104
926.102	104
926.200	104
926.206	104
926.900	97
926.900	105
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
927.013	94
927.015	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
927.060	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
927.404	95
927.406	95
927.410	95
927.500	93
927.501	93
927.502	93
928.002	107
928.003	107
928.004	107
928.005	107
928.006	107
928.007	107
928.008	107
928.009	107
928.010	107
928.017	107
928.020	107
928.021	107
928.024	107
928.026	107
928.035	107
928.039	107
928.063	107
928.900	108
928.900	115
928.902	109
929.000	97
929.002	97
929.004	97
929.010	97
929.012	97
929.030	97
929.032	97

#	
929.034	97
929.100	97
929.101	97
929.102	97
930.016	57
930.017	57
930.018	57
930.019	57
930.020	57
930.021	57
930.022	57
930.023	57
930.024	58
930.025	58
930.026	58
930.027	58
930.028	58
930.029	58
930.030	57
930.031	57
930.032	57
930.033	57
930.034	59
930.035	59
930.036	59
930.044	59
930.045	59
930.049	57
930.050	57
930.054	59
930.057	59
930.058	57
930.059	57
930.060	61
930.061	61
930.062	61
930.063	61
930.064	61
930.065	61
930.090	58
930.091	58
930.092	58
930.094	59
930.096	59
930.097	59
930.098	58
930.099	58
930.100	58
930.120	121
930.120	125

#	
930.137	58
930.138	59
930.139	59
930.143	161
930.164	59
930.165	59
930.166	58
930.180	125
930.182	125
930.183	125
930.300	63
930.301	63
930.302	63
930.303	63
930.310	63
930.320	63
930.330	63
930.900	60
930.901	60
930.902	60
930.903	60
930.904	60
930.905	60
930.906	60
930.907	60
930.908	60
930.909	60
930.910	60
930.911	60
931.000	99
931.001	99
931.002	99
931.003	99
931.008	99
931.009	99
931.016	99
931.021	99
931.030	99
931.031	99
931.032	99
931.033	99
931.034	99
931.130	99
931.131	99
931.132	99
931.133	99
931.134	99
931.150	99
931.152	99
931.231	99

#	
931.232	99
931.233	99
931.234	99
931.250	99
931.252	99
931.280	99
931.900	100
933.001	43
933.002	43
933.005	55
933.006	55
933.007	32
933.008	43
933.009	43
933.010	55
933.011	55
933.012	55
933.013	55
933.014	32
933.015	32
934.001	115
934.900	115
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
936.008	67
936.009	67
936.010	67
936.011	67
936.012	67
936.013	67
936.014	67
936.015	67
937.001	120
937.002	120
937.003	120
937.004	120
937.102	120
937.103	120
937.104	120
937.105	120
938.001	101
938.101	101
940.024	29

#	
940.040	164
940.041	164
940.044	141
940.047	167
940.048	167
940.049	169
940.052	164
940.053	164
940.070	51
940.071	51
940.073	51
940.074	51
940.083	141
940.085	141
940.089	164
940.096	29
940.096	221
940.097	29
940.099	73
940.103	220
940.104	169
940.105	169
940.108	29
940.112	141
940.140	221
940.141	221
940.142	221
940.143	221
940.166	220
940.167	220
940.191	220
940.192	220
940.193	220
940.194	220
950.000	179
950.002	179
950.003	179
950.004	179
960.101	45
960.102	45
960.103	46
960.201	45
960.202	45
960.203	46
960.301	45
960.302	45
960.303	46

Note

Note

Pittogrammi e relativo significato



Codice articolo



Protezione di sovratensione



Versione



Filtri di rete e di frequenza



Prezzo in €



Colore



Presa di corrente dotata di messa a terra



Interruttore differenziale



Presa UTE



Spegnimento automatico



Presa svizzera (10 A)



Ricollegabile



Presa UK (3,15 A)

19"

Compatibile con rack da 19"



Presa europea



Modulo personalizzato



Italia / presa di corrente dotata di messa a terra



Keystone



Presa italiana (10 A)



Caricatore USB



Orientamento presa



Larghezza



Interruttore



Dimensioni

Ulteriori informazioni



Modulo personalizzato

Modulo che viene avvitato in uno slot vuoto su una presa multipla.



Keystone

Modulo che viene inserito in un modulo personalizzato utilizzando un supporto Keystone.



In generale, tutte le nostre prese multiple sono provviste di **un otturatore**. La CRAFTSMAN SOCKET OUTLET (pag. 22) e le PDU per la distribuzione elettrica IT (pag. 182 e segg.) sono disponibili senza otturatori.



Per motivi legati al processo produttivo, le figure e le dimensioni possono differire da quelle indicate. Vi ringraziamo per la comprensione.



 **Bachmann GmbH**
Ernstthalenstr. 33
70565 Stoccarda | Germania

 +49 711 86602-0
 +49 711 86602-34
 info@bachmann.com
 www.bachmann.com