Catalogue **2017**

We power your life.

Français

BACH
MANN

BACH
MANN

Peter Bachmann | PDG

Chère lectrice, cher lecteur,

En tant qu'entreprise, notre objectif est de promouvoir la qualité de vie à tous les niveaux. Nous y accordons une valeur particulière, notamment en cette période d'importantes transformations des cadres économiques et sociaux.

Aujourd'hui, ce qui fait la différence, c'est la confiance qu'inspire un partenaire (commercial). Nous progressons en nous basant sur le respect, l'honnêteté, le savoir-faire et la création de valeurs durables. Nos prestations et produits innovants reflètent notre volonté sincère de comprendre les besoins de nos clients afin de pouvoir créer des valeurs ajoutées intéressantes.

Aujourd'hui et demain, pour nos produits et partenariats, nous ne nous basons pas seulement sur des valeurs traditionnelles de qualité : nous faisons également preuve d'ouverture et d'intérêt à l'idée d'emprunter de nouvelles voies avec vous, pour renforcer notre concept commercial commun et notre responsabilité sociale.

Nous incarnons dès aujourd'hui des partenariats qui permettent à tous d'être gagnants et de se développer. Ces succès sont le fruit du travail commun de la communauté BACHMANN et de notre réseau de partenaires et de clients. Je suis intimement persuadé que nos possibilités communes s'étendent aussi loin que notre créativité.

Je vous invite avec plaisir, chère lectrice et cher lecteur, à trouver l'inspiration dans ce catalogue. Cet extrait de notre gamme de prestations représente également une opportunité de discuter avec nous de vos idées et attentes, et de les explorer ensemble.

Jamais nous n'avons eu autant d'occasions de participer positivement à l'organisation de l'avenir – des occasions qui s'offrent à nous tous. Je serais ravi de pouvoir vous accompagner sur ce chemin.

Bien à vous,

Sommaire

3 **Éditorial**
par le directeur Peter Bachmann

6 **À propos de nous**
Chiffres et faits à propos de BACHMANN

8 **Les produits-phares**
et les nouveautés en bref

10 **Technologies et modules fonctionnels**
Faites des économies d'énergie

14 **Un nouveau design**
pour un meilleur aperçu

16 **Distribution de courant**
Blocs multiprises | Fiches mâles/Connecteurs | Adaptateurs

42 **Champs de connexion**
Montage | Construction | Sol | Accessoires

116 **Technologies réseau et multimédia**
Modules Custom | Composants multimédia actifs

142 **Câbles**
Courant | Données | Audio/Vidéo

154 **Distribution d'Energie pour Datacentre**
Unités de distribution électrique (PDU)

192 **Glossaire**
Explication des termes techniques

194 **Systèmes de raccordement internationaux**
Types de prises | Types de fiches

200 **BACHMANN International**
Intercompany | Partner | Country Managers

202 **Index**
Classés par références

215 **Les pictogrammes**
et leur signification

Quick Finder

Utilisez notre registre à droite afin d'accéder rapidement à la catégorie de produits souhaitée.

QUICK FINDER

Distribution de courant
Blocs multiprises | Fiches mâles/Connecteurs | Adaptateurs

DISTRIBUTION DE COURANT

Champs de connexion
Montage | Construction | Sol | Accessoires

CHAMPS DE CONNEXION

Technologies réseau et multimédia
Modules Custom | Composants multimédia actifs

TECHNOLOGIES RÉSEAU ET MULTIMÉDIA

Câbles
Courant | Données | Audio/Vidéo

CÂBLES

Distribution d'Energie pour Datacentre
Unités de distribution électrique (PDU)

DISTRIBUTION D'ENERGIE POUR DATACENTRE

À propos de nous

1947
Année de la fondation de BACHMANN

Plus de 2 000
produits standard

20
différents prix de design

12
filiales

Plus de 700
collaborateurs

25
partenaires commerciaux
dans le monde entier

Recherche & développement

- Propres sites en Allemagne et en Chine
- Propres laboratoires pour la réalisation des tests de fonctionnement et de sécurité
- Certifications selon les normes les plus strictes (par ex. DIN EN ISO 9001)
- Important réseau de développement avec des partenaires externes

Circuits de distribution

- Filiales : BACHMANN Romania S.R.L. (Medias, Roumanie)
  BACHMANN Hong Kong Ltd. (Hong Kong, Chine)
  BACHMANN S.A.R.L. (Tremblay, France)
  BACHMANN Electrical Engineering Ltd. (Milton Keynes, UK)
  BACHMANN S.A. (Barcelone, Espagne)
- Représentations internationales : Albanie, Belgique, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Danemark, Estonie, Finlande, Grèce, Iran, Irlande, Italie, Croatie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Macédoine, Monténégro, Pays-Bas, Norvège, Autriche, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Serbie, Slovaquie, Slovénie, République tchèque, Royaume-Uni, Ukraine, Hongrie
- Partenariat étroit avec les grossistes en matériel électrique
- Responsable des comptes-clés
- Solutions OEM spécifiques aux besoins des clients
- Solutions sur mesure dans le cadre de projets

Les coordonnées de tous les **interlocuteurs** sont disponibles page 200.

Production

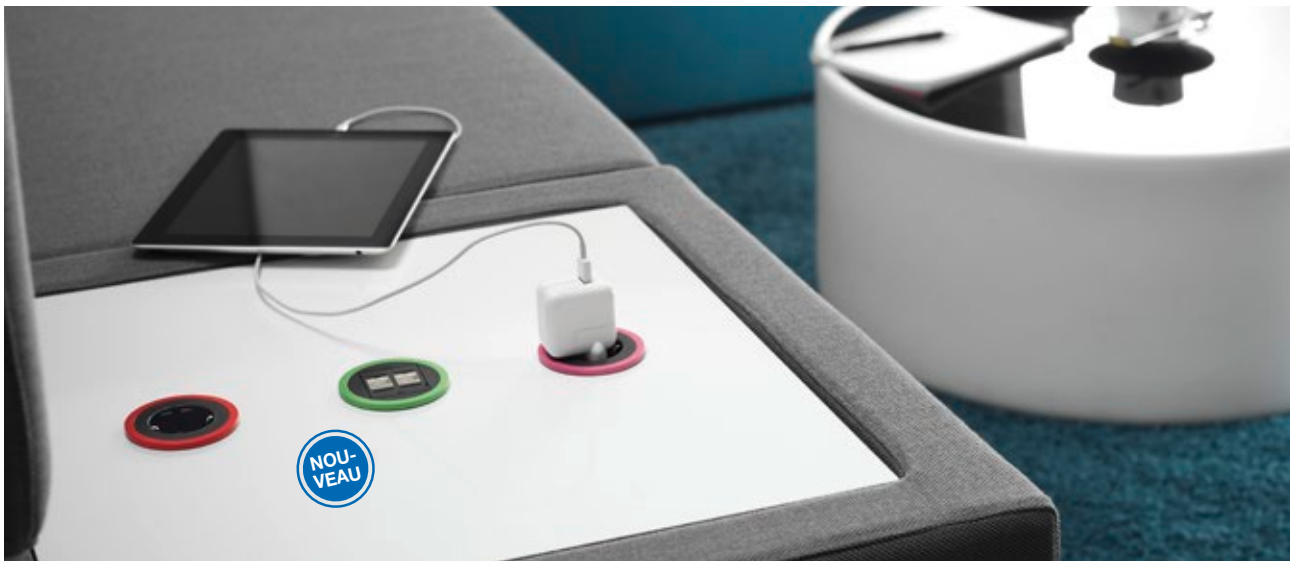
- Sites de production en Allemagne, en Roumanie et en Chine
- Contrôle de fonctionnement intégral en production

Notre site de production allemand à Gumpelstadt, Thuringe.

Les produits-phares

KAPSA | P. 70

Avec ses formes classiques et épurées, KAPSA est un bloc multiprise à la fois design, modulaire et peu encombrant, conçu pour la cuisine, le bureau et d'autres champs d'application à la maison et au travail. KAPSA est disponible dès maintenant dans les longueurs X-Small (double) et XX-Small (simple).



PIX | P. 78

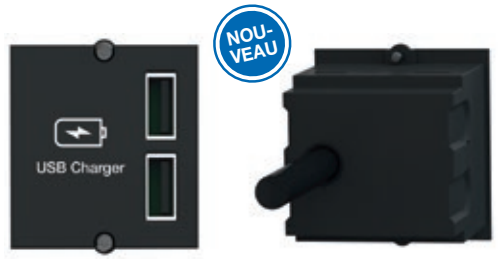
La série design PIX rassemble une grande variété d'unités de raccordement et de prises ronds et filigranes, utilisables à loisir, aussi bien au bureau que dans la cuisine, dans les salons ou à la maison. Utilisables seuls ou en combinaison, les anneaux existent en plusieurs coloris et sont interchangeables. Un couvercle basculable est également disponible en option pour PIX, pour assurer une protection contre la poussière et la saleté.

VENID | P. 44

Élément clé du bureau et de la salle de conférence moderne, le champ de connexion de table VENID séduit par son design unique et sa grande fonctionnalité. La découpe du plateau de table d'origine s'intègre facilement et rapidement dans le cadre de montage pour permettre au plateau de table et au champ de connexion de former un ensemble harmonieux.

Chargeur USB module Custom | P. 132

Grâce au nouveau double chargeur USB (5 V/2,4 A) à la taille du module Custom, le chargement de terminaux devient un jeu d'enfant : cette solution universelle et polyvalente est particulièrement adaptée au rééquipement de produits BACHMANN avec logement pour module Custom, qui n'offraient jusqu'alors aucune variante de chargement par manque d'espace. Les chargeurs USB sont alimentés en courant par le connecteur d'appareils Wieland GST18i3. Les chargeurs sont livrés par défaut avec une protection contre la surcharge, la surtension, les courts-circuits et la surchauffe. Standards de charge : Apple Devices fast charging, Samsung Galaxy Tab Devices fast charging, BC1.2 Charging Specification.



Adaptateurs SMART | P. 40

La nouvelle série d'adaptateurs SMART allie confort et sécurité dans un design moderne et intemporel, pour répondre aux exigences d'un habitat intelligent. Les adaptateurs SMART permettent une commutation simple à distance de consommateurs électriques via un smartphone ou une télécommande, chargent des appareils via un port USB et garantissent la sécurité de vos appareils électroniques de divertissement.

Génération BN3000–BN7500 | P. 154

Qu'il s'agisse d'unités de distribution électrique (PDU) montées en cascade via Modbus, de surveillance intégrée de courant différentiel sensible tous-courants (RCM), d'outils de ligne de commande (Command Line Tools) ou de l'écran OLED orientable, la génération BN3000 – BN7500 de nos produits BlueNet se distingue par sa technologie de pointe.

BlueNet
Efficient Power Management

Technologies et modules fonctionnels

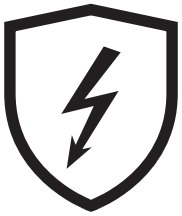
Les produits BACHMANN se distinguent par leur fonctionnalité et leurs exigences techniques élevées. Nous sommes particulièrement soucieux de concevoir nos produits de sorte qu'ils correspondent au mieux à vos attentes. C'est pourquoi, outre les fonctionnalités standard, nos produits peuvent également être configurés avec les technologies et modules fonctionnels présentés sur ces pages.

Notre objectif est de répondre le plus précisément possible à vos exigences individuelles.

Il vous manque une fonctionnalité, ou vous avez des questions ? N'hésitez pas à nous contacter pour une offre personnalisée !

Parasurtenseur

De nos jours, une défaillance des systèmes et des appareils électriques constitue le pire des scénarios. L'une de nos missions principales consiste donc à protéger les appareils électriques et électroniques contre une tension électrique trop élevée. Les blocs BACHMANN vous offrent cette sécurité grâce à leur parasurtenseur intégré.



Filtre de réseau et de fréquence

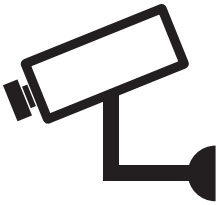
Le filtre de réseau et de fréquence permet un filtrage et un lissage efficaces de la tension d'entrée. Avec notre filtre de réseau et de fréquence, vous bénéficiez d'une tension toujours « saine ». Grâce à la stabilisation de tension et au filtrage des fréquences parasites, l'appareil raccordé peut fonctionner correctement et sans aucune perturbation.

Disjoncteur de courant de défaut / Disjoncteur de ligne

Avec leur disjoncteur de courant de défaut / disjoncteur de ligne incorporé, les blocs BACHMANN jouent la carte de la sécurité. Ici, il est possible de choisir entre les deux disjoncteurs, mais ils peuvent bien sûr également être combinés.

Étrier antivol

L'étrier antivol est intégré au produit et permet de fixer un cadenas Kensington : une protection antivol pour le matériel mobile, comme les ordinateurs portables, PC de bureau, projecteurs, écrans LCD, tablettes, etc.



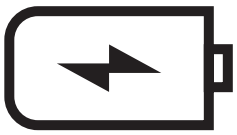
Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Module WiFi

La technologie WiFi permet de commuter à distance des consommateurs électriques via un smartphone ou une tablette. Les adaptateurs SMART constituent un système facile à installer, répondant ainsi intégralement aux exigences de convivialité et de flexibilité. Les adaptateurs WiFi SMART peuvent également être reliés aux adaptateurs radio SMART 433 MHz, correspondant ainsi aux attentes en termes d'habitat intelligent.

Chargeur USB (intégration fixe)

Le chargeur USB dispose de 2 ports à 5 V et 2,15 A max. Intégré aux produits BACHMANN, ce chargeur USB universel permet un chargement très confortable des appareils mobiles ; le bloc d'alimentation intégré permet d'économiser de l'espace de branchement.



USB 3.0 Hub

Le USB 3.0 Hub est un composant USB actif. Il dispose d'une fiche d'alimentation qui fournit de la tension aux appareils USB connectés.

Commutateur de données

Petit, compact, et intégrable aux blocs multiprises BACHMANN, le commutateur de données réseau grande vitesse permet une alimentation électrique par câble Ethernet (Power over Ethernet, PoE) sur des appareils sélectionnés.

Modules radio (868 MHz et 433 MHz)

Les modules radio permettent une commutation manuelle à distance des prises. Une attention particulière a été portée à la pénétration et à la portée du signal radio, ainsi qu'à la fiabilité de la commutation. Quelques exemples de l'utilisation simple et flexible de cette technologie : pompes à circulation (chauffage), appareils derrière des meubles ou dans d'autres endroits difficiles d'accès, éclairage d'une pièce, appareils en veille (par ex. appareils électroniques de divertissement).

Faites des économies d'énergie

L'utilisation parcimonieuse et durable des ressources disponibles constitue l'un des défis majeurs de notre époque. Bien entendu, il s'agit notamment de la consommation responsable de l'énergie. La gamme de produits BACHMANN compte différentes technologies qui aident à économiser l'électricité, et donc à préserver l'environnement et réduire les coûts.

AVANTAGES

- **Amélioration du bilan CO_2**
- **Préservation de l'environnement**
- **Économies de courant pour réduire les coûts**

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Adaptateurs SMART E

La nouvelle série d'adaptateurs SMART allie confort et sécurité dans un design moderne et intemporel, pour répondre aux exigences d'un habitat intelligent. Les adaptateurs SMART permettent une commutation simple à distance de consommateurs électriques via un smartphone ou une télécommande, chargent des appareils avec port USB et garantissent la sécurité de vos appareils électroniques de divertissement.

- Économies d'énergie en évitant des veilles inutiles d'appareils électroniques.

Vous trouverez des informations détaillées sur les adaptateurs SMART à la page 40.

Arrêt automatique E

Les blocs multiprises avec commutateur sont généralement bien adaptés pour réaliser des économies d'énergie, étant donné qu'ils empêchent que les appareils branchés restent en veille. Toutefois, l'utilisateur oublie malheureusement souvent de les éteindre. Grâce à son système électronique intelligent, l'arrêt automatique économise automatiquement de l'énergie.

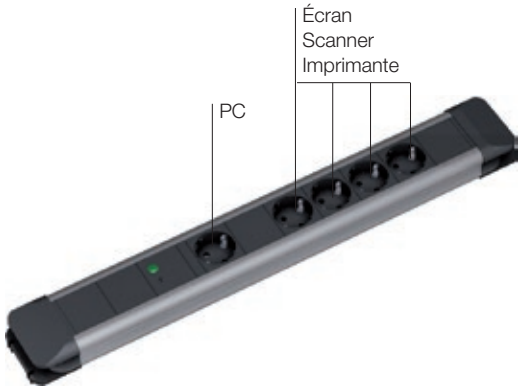
- Déconnecte automatiquement du réseau l'appareil branché sur la prise Master et tous les appareils branchés sur les prises Slave (par ex. PC, TV) 30 secondes après l'arrêt de l'appareil branché sur la prise Master.
- Il suffit d'appuyer sur le bouton pour rétablir l'alimentation en courant.
- En option : commande à relais à distance (montage aisé sur le plateau de table)
- Économise jusqu'à 200 KWh / an par poste de travail (avec ordinateur, écran, imprimante).

Master & Slave E

Le bloc multiprise Master & Slave permet également de réaliser automatiquement des économies d'énergie. La mise en marche ou l'arrêt de l'appareil branché sur la prise Master entraîne également la mise en marche ou l'arrêt automatiques de tous les appareils branchés sur les prises Slave (par ex. PC, TV).

Particulièrement confortable : Le système électronique Master & Slave est également appropriée pour le branchement d'appareils Master avec télécommande.

- Déconnecte automatiquement du réseau l'appareil Master et tous les appareils Slave après l'arrêt de l'appareil Master.
- Met automatiquement en marche l'appareil Master et tous les appareils Slave après la mise en marche de l'appareil Master.
- Indication de l'état de commutation par DEL intégrée
- Économise jusqu'à 150 KWh / an par poste de travail (avec ordinateur, écran, imprimante)



Un nouveau design pour un meilleur aperçu

CHEMIN D'ORIENTATION
La nouvelle structure du catalogue est constituée de trois niveaux : famille de produits, catégorie de produits et variante de produit.

QUICK FINDER
Les sept familles de produits sont également imprimées de chaque côté de la page sur les bords extérieurs. De cette manière, il est plus facile de retrouver les différentes familles de produits en feuilletant le catalogue.

DÉTAILS DU PRODUIT
Ce texte contient toutes les informations principales, comme le nom du produit, ses particularités, ses champs d'application, ses avantages et, le cas échéant, les récompenses qu'il a obtenues.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT
Toutes les caractéristiques techniques du produit concerné sont rassemblées en bas à gauche de la page, et se distinguent par un symbole d'engrenage.

TWIST

TWIST est un bloc multiprise pour les environnements d'habitation et de travail, comme le bureau, le salon ou la cuisine. Grâce à sa construction compacte et à sa faible profondeur de montage, il s'intègre de façon peu encombrante dans les bureaux ou plans de travail de cuisine. Le câble d'alimentation est passé à proximité immédiate du boîtier, de sorte que la profondeur de montage ne dépasse pas les 40 mm environ, ce qui permet un montage facile, même en tiroirs.

Grâce à ses différentes surfaces et couleurs, TWIST se fond aussi bien dans les designs modernes que rustiques. Le système de fermeture est ingénieux : après usage, il suffit de tourner le couvercle pour faire disparaître les prises en dessous.

TWIST a obtenu entre autres un des prix de design les plus renommés, le Good Design Award 2014, ainsi que le Red Dot Product Design Award 2012, le Focus Open 2014 Silver et Interior Innovation Award 2014, le Best Office Award du salon professionnel Office Next Moscow 2014 et enfin le interzum award: intelligent material & design 2015.

AVANTAGES

- **Profondeur de montage de 40 mm seulement**
- **Montage simple et rapide**
- **Possibilité de montage ultérieur dans une installation existante**
- **Approbation KEMA-KEUR**
- **Passage de câbles peu encombrant**

RÉCOMPENSES

Dimensions (H x Ø) : 42,5 x 115 mm
Profondeur de montage : 40 mm
Épaisseur du panneau : à partir de 8 mm
Matériau : Disque de recouvrement : métal
Prise : plastique

Couleur de la prise : noir
Autres couleurs :

Découvrez la vidéo de montage TWIST sur bachmann.com

TWIST

#				K	€
Aspect inox | Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie					
931.000	2				89,51
931.002		2			89,51
931.008			2 (T23)		99,74
Chrome mat | Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie					
931.021	2				89,51
931.016		2			89,51
Chrome mat | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18					
931.001	1			2	89,51
931.003		1		2	89,51
931.009			1 (T13)	2	99,74
Noir (laqué, similaire à RAL9005) | Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie					
931.100	2				98,72
931.102		2			98,72
Noir (laqué, similaire à RAL9005) | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18					
931.101	1			2	98,72
931.103		1		2	98,72
Blanc (laqué, similaire à RAL9010) | Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie					
931.200	2				98,72
931.202		2			98,72
Blanc (laqué, similaire à RAL9010) | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18					
931.201	1			2	98,72
931.203		1		2	98,72

931.000

931.021

931.001

931.100

931.200

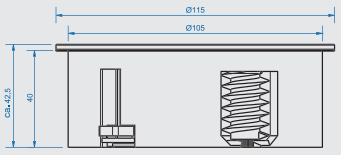
Accessoires

#		€
Scie cloche | Pour le montage de TWIST		
931.900	Dans le bois / le plastique | Profondeur de coupe jusqu'à 44 mm | Diamètre 105 mm	49,10
918.900	Porte-outil pour scie cloche avec foret de centrage	11,46

931.900 Ill. non contractuelle

918.900

Avec sa **profondeur de montage de 40 mm** seulement, TWIST est si compact qu'il peut même être monté sur des tiroirs.



Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

K Vous trouverez les **Keystones** adaptés à partir de la page 121.

CHAMPS DE CONNEXION

TABLEAUX DU PRODUIT

Vous trouverez ici toutes les informations spécifiques à tous les modèles de produits, comme la référence, le modèle, la couleur, les têtes de prises, etc.

INFORMATIONS PRODUIT SUPPLÉMENTAIRES

Des informations complémentaires autour du produit ainsi que des schémas de montage figurent en dessous ou au-dessus des tableaux de produits.

PRODUITS SUPPLÉMENTAIRES COMPATIBLES

En bas à droite de la page figurent toutes les informations et références aux produits supplémentaires compatibles.

LES PICTOGRAMMES ET LEUR SIGNIFICATION

Vous trouverez ici la référence à une page contenant des explications détaillées sur les pictogrammes (symboles) utilisés.

Distribution de courant

Blocs multiprises

CONNECT LINE 18
PRIMO 20
BLOC MULTIPRISE PROFESSIONNEL 22
CONNECTUS 24
STEP 26
UNIVERSAL 30

Fiches mâles / connecteurs

Fiches de montage / Connecteurs de montage 32
Fiches et prises pour appareils froids / chauds 36
Connecteur d'installation Wieland 38

Adaptateurs

Adaptateurs SMART 40

CONNECT LINE

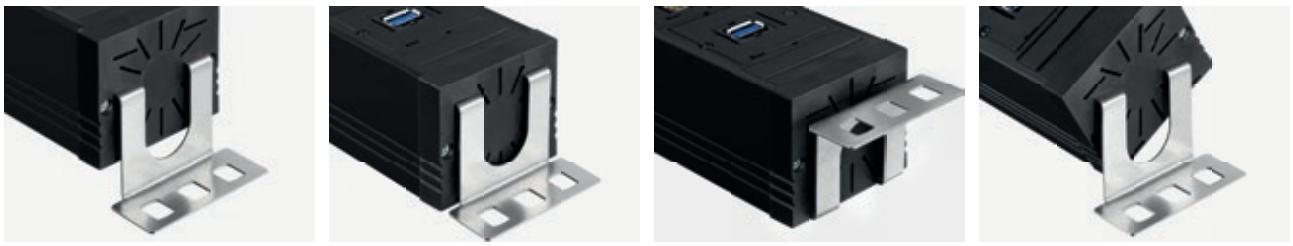
AVANTAGES

- **Bloc multiprise compact**
- **Composants variés**
- **Double chargeur USB ou parasurtenseur**
- **Possibilité de montage flexible**
- **Plug-and-Play**

Dimensions (L x H x P) : *Voir tableau* x 53 x 52 mm
Profilé : plastique
Couleur de la prise : noir

Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.



CONNECT LINE

· Câble d'alimentation : 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche coudée à contact de protection

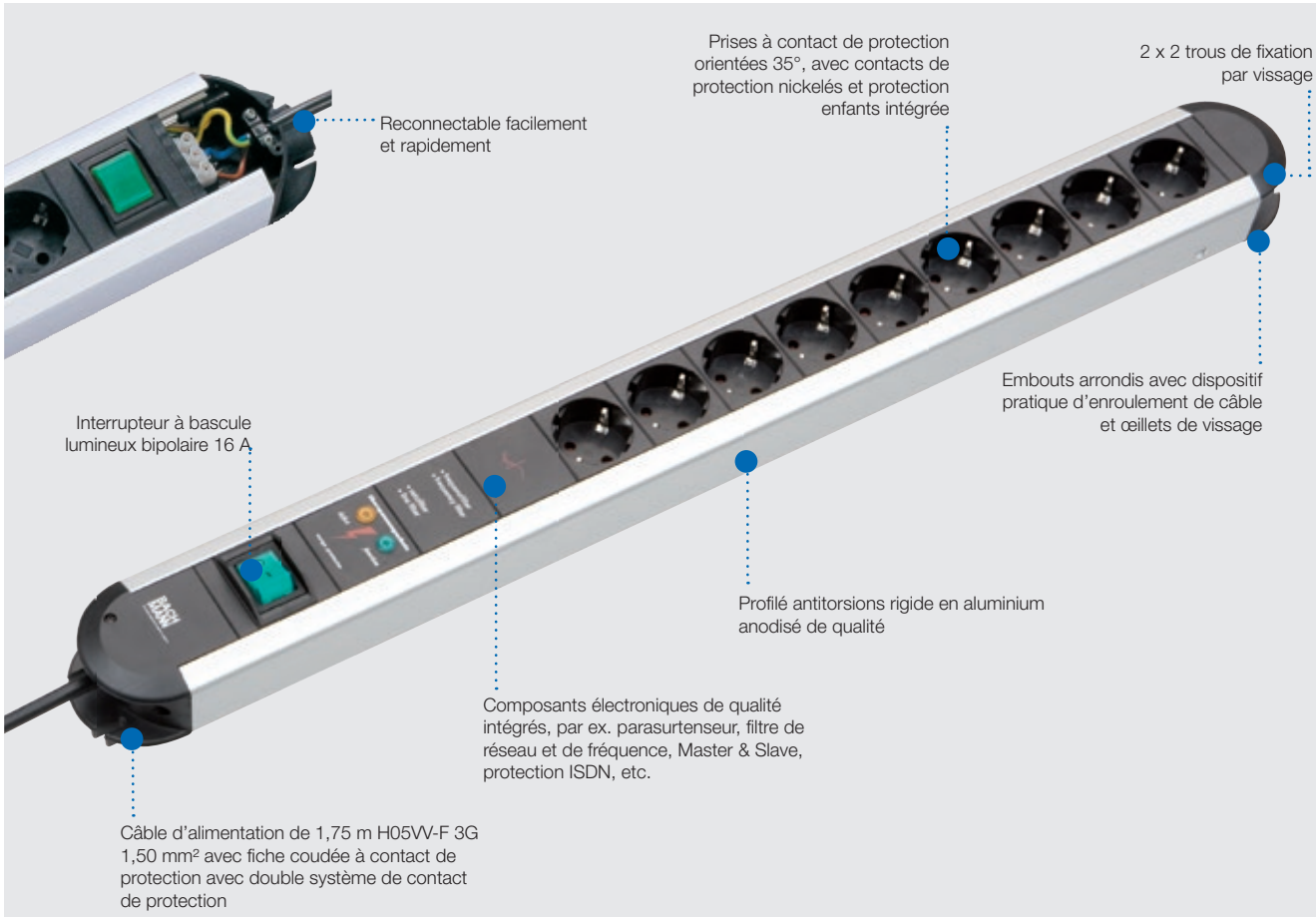
#								
420.0000		4	35°	●				311 mm
420.0005		4	35°					268 mm
420.0001*		5	35°	●				353 mm
420.0006		6	35°					353 mm
420.0002*		7	35°	●				438 mm
420.0007		8	35°					438 mm
420.0010		5	35°	●			●	406 mm
420.0011*		5	35°	●	●			396 mm
420.0014	7		35°	●				438 mm
420.0013	5		35°	●				353 mm
420.0012	4		35°	●				311 mm
420.0021	5		35°	●			●	406 mm
420.0022	5		35°	●	●			396 mm
420.0019	8		35°					438 mm
420.0018	6		35°					353 mm
420.0017	4		35°					268 mm
420.0069	3		35°		●			278 mm
420.0068	3		35°		●	●		368 mm

Tous les articles avec équerre de fixation

Parasurtenseur avec filtre :
Parasurtenseur – conforme à DIN EN 61643-11:2013-04 ; VDE 0675-6-11:2013-04, type 3, courant de fuite 6,5 kA, temps de réaction < 25 nS. Adapté pour 16 A (fusible fin sur demande), avec varistances,protection thermique, éclateur à gaz, affichage optique de fonctionnement et de non-fonctionnement par DEL (sur demande également acoustique). Filtre de réseau et de fréquence – selon DIN EN 60939-1:2011-04 ; VDE 0565-3:2011-04 pour pointes de tension jusqu'à 30 MHz, diagramme d'amortissement dans la fiche technique.

* Pas de type d'entrepôt

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.



PRIMO

AVANTAGES

- **Composants contrôlés**
- **Têtes de prises sans halogène ni PVC**
- **Variantes avec :**
  - **Parasurtenseur, type 3**
  - **Filtre de réseau et de fréquence pour pointes de tension jusqu'à 30 MHz**
  - **Chargeur USB avec courant de charge 2,1 A**
- **Disponible avec un écart important entre les prises, idéal pour brancher des fiches de blocs d'alimentation**

Dimensions (L x H x P) : *Voir tableau*
Profilé : Aluminium

Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

PRIMO

· Câble d'alimentation : 1,75 m H05VV-F 3G 1,50 mm² avec fiche coudée à contact de protection

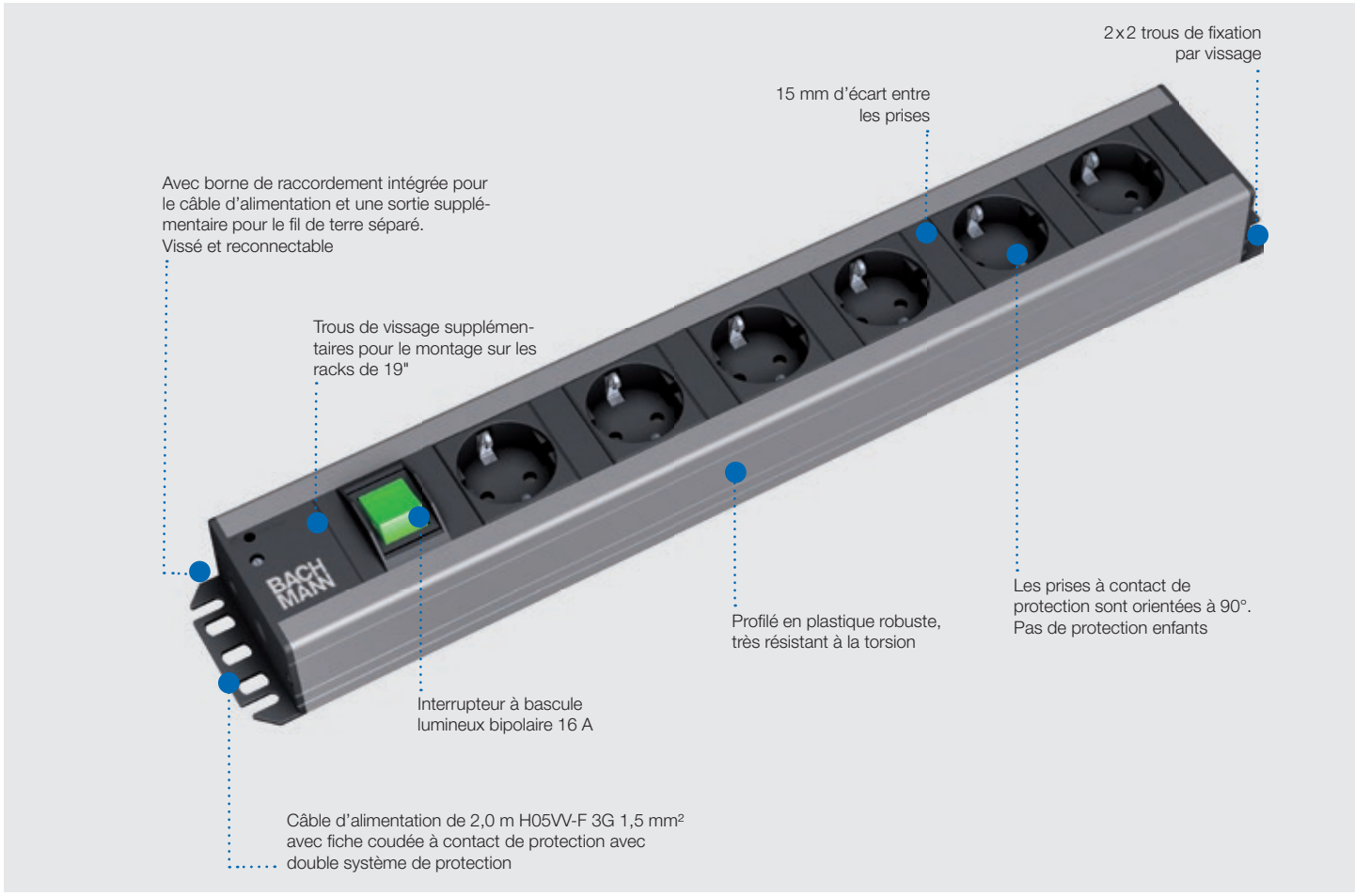
#									
330.074*		6	35°	●					431 x 71 x 54 mm
331.0701*		6	35°	●	●				474 x 71 x 54 mm
331.0702*		6	35°	●	●	●			560 x 71 x 54 mm
330.073	12		35°	●					690 x 71 x 54 mm
330.072	9		35°	●					560 x 71 x 54 mm
330.071	6		35°	●					431 x 71 x 54 mm
330.070	3		35°	●					304 x 71 x 54 mm
331.072	9		35°	●	●	●			690 x 71 x 54 mm
331.071	6		35°	●	●	●			560 x 71 x 54 mm
331.154	8		35°	●				●	560 x 71 x 54 mm
331.012	12		35°						690 x 71 x 46 mm
331.011	9		35°						560 x 71 x 46 mm
331.010	6		35°						431 x 71 x 46 mm
331.000	3		35°						304 x 71 x 46 mm
331.007	9		35°		●	●			645 x 71 x 47 mm
331.006	6		35°		●	●			515 x 71 x 47 mm
331.035	6		35°				●		516 x 71 x 83 mm
331.013	6		35°	●	●				474 x 71 x 54 mm
331.014	6		35°		●				474 x 71 x 54 mm
Master + Slave | E									
331.0707*		1 M + 6 S	35°		●				695 x 71 x 54 mm
333.062*		1 M + 6 S	35°		●	●			573 x 71 x 54 mm
333.071	1 M + 6 S		35°		●	●			695 x 71 x 47 mm
332.071	1 M + 6 S		35°						573 x 71 x 47 mm
ISDN | 1x entrée ISDN | 3x sorties ISDN									
331.074*	6		35°	●	●	●			645 x 71 x 54 mm
15 mm écart | Noir									
331.055	6		90°	●	●	●		●	690 x 71 x 54 mm
85 mm écart | Noir									
331.032	5		35°						515 x 71 x 46 mm
Couleur rouge | Pour circuits EDV									
331.040	6		35°						390 x 71 x 46 mm

PRIMO

· Câble d'alimentation : 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² avec fiche coudée à contact de protection

#		
Master + Slave + interrupteur à pédale | E | 2x prises à contact de protection à fonctionnement continu rouges | 0,1 m avec fiche mâle GST18i3 | 0,1 m noir avec fiche mâle GST15/2 | Interrupteur à pédale avec câble d'alimentation de 2 m		
331.089	1 M + 5 S	670 x 71 x 47 mm

* Pas de type d'entrepôt



BLOC MULTIPRISE PROFESSIONNEL

AVANTAGES

- **Embouts avec trous de vissage supplémentaires pour le montage dans les racks**
- **Raccord supplémentaire de fil de terre possible sans nécessité d'ouvrir le boîtier**
- **Bloc disponible dans les dimensions 19"**
- **Disponible avec un écart de 15 mm entre les prises, idéal pour un raccordement aisé des blocs d'alimentation et des équipements**

Dimensions (L x H x P) : *Voir tableau* x 74 x 45 mm
Profilé : plastique
Couleur de la prise : noir

Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

BLOC MULTIPRISE PROFESSIONNEL avec écarts standard entre les prises

· Câble d'alimentation : 2,0 m avec fiche coudée à contact de protection

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

300.006
300.007

BLOC MULTIPRISE PROFESSIONNEL avec écarts de 15 mm entre les prises

· Câble d'alimentation : 2,0 m avec fiche coudée à contact de protection

#								19"	
300.030	5		90°	●			●	●	445 mm
300.011	6		90°	●	●				490 mm
300.012	6		90°	●	●	●			575 mm
300.005	12		90°	●					790 mm
300.004	9		90°	●					617 mm
300.003	6		90°	●				●	445 mm
300.003F*		6	90°	●				●	445 mm
300.002	12		90°						790 mm
300.001	9		90°						617 mm
300.000	6		90°					●	445 mm
300.000F*		6	90°					●	445 mm
Commutation individuelle									
300.049	4		90°	4					453 mm
300.050	6		90°	3					526 mm
Câble d'alimentation et commutateur opposés									
300.008	6		90°	●					488 mm

300.030
300.011
300.012
300.005
300.002
300.049
300.050
300.008

BLOC MULTIPRISE PROFESSIONNEL avec module radio 868 MHz

· Câble d'alimentation : 2,0 m avec fiche coudée à contact de protection
· Écarts de 15 mm entre les prises

#				
Commutation commune | Module radio avec un groupe de commutation				
821.000	3			352 mm
821.001	6			525 mm
821.002	6	●	●	653 mm
Commutation commune | 1 x prise à contact de protection, tension continue | Module radio avec un groupe de commutation				
821.032	4			395 mm
Commutation par groupe de 2 | 2 x prises à contact de protection, tension continue | Module radio avec 3 groupes de commutation				
821.003	6	●	●	821 mm
Commutation individuelle | 1 x prise à contact de protection, tension continue | Module radio avec 3 groupes de commutation				
821.033	4			432 mm

821.001
821.002
821.032
821.003
821.033

Télécommande radio

· Télécommande radio pour commuter les modules radio 868 MHz

#	
821.017	3 groupes avec 2 touches chacun (MARCHE / ARRÊT) | DEL d'état | 3 touches pour la procédure de couplage | Conception solide | Fonctionne avec 2 piles Micro AAA

821.017

* Pas de type d'entrepôt

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

CONNECTUS

AVANTAGES

- **Excellent rapport qualité / prix**
- **Dispositif pratique d'enroulement de câble**
- **Fixation facile grâce aux orifices de montage**

Dimensions (L x H x P) : *Voir tableau*
Profilé : plastique
Matériau : profilé plastique

Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

CONNECTUS

· Câble d'alimentation : 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm² avec fiche coudée à contact de protection
· Couleur de la prise : noir

#							
330.105	6		●	●	●		568x72x49 mm
330.104	6		●	●			480x72x49mm
330.103	12		●				695x72x49mm
330.102	9		●				570x72x49mm
330.101	6		●				440x72x49mm
330.100	4		●				355x72x49mm
Master + Slave | E							
330.107	1M+4S			●	●		610x72x49mm
330.106	1M+4S						480x72x42 mm
330.106F*		1M+4S					480x72x49mm
Master + Slave | E | Avec bouton externe							
330.140	1M+4S					●	538x72x 49mm
Avec bouton externe | E | Câble de 1,5 m jusqu'à la fiche mâle | Câble de 1,5 m jusqu'au commutateur							
330.142	6						442x72x49 mm
330.153	6			●	●		572x72x49 mm
Commutateur orange							
330.104F*		6	●	●	●		480x72x49mm
330.101F		6	●				440x72x49 mm
330.100F		4	●				355x72x49 mm

CONNECTUS

· Câble d'alimentation : 2,0 m H05VV-F 3G 1,0 mm² avec fiche mâle CEI C14 pour appareils froids
· Couleur de la prise : rouge

#		
Fusible fin 10 A		
330.300	3	273x72x46mm

* Pas de type d'entrepôt

STEP

STEP concrétise la modularité au plus haut point. Ce système s'applique parfaitement aux connexions d'alimentation et de données flexibles pour les postes de travail, les systèmes de cloisons, les planchers techniques et d'autres applications de connexion.

La modularité des blocs multiprises STEP offre des possibilités pratiquement illimitées : depuis de simples groupes d'alimentation électrique jusqu'à des blocs multiprises comportant des raccordements de données, des disjoncteurs différentiels/magnétothermiques, des parasurtenseurs, des raccordements pour technologie multimédia, etc.

Les systèmes STEP sont équipés par défaut du connecteur Wieland GST18i3 et peuvent par conséquent être alimentés avec différentes longueurs de câble. D'autres connecteurs enfichables sont en outre disponibles sur demande.

AVANTAGES

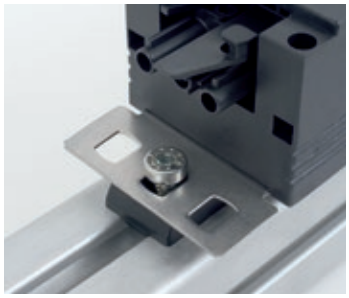
- **Modularité**
- **Nombreuses applications**
- **Connecteur d'installation de série**
- **Efficacité fonctionnelle**

Dimensions (L x H x P) : *Voir tableau* x 52 x 44 mm
Matériau : STEP BASE : profilé plastique
STEP ALU : profilé aluminium

Entrée de courant : GST18
Sortie de courant : GST18
Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

STEP – le système polyvalent extensible.



Parfaitement préparé pour d'excellentes connexions
Le bloc multiprise STEP est disponible avec des profilés en plastique ou en aluminium. Plusieurs blocs multiprises peuvent être connectés entre eux pour constituer un système modulaire. STEP est conçu avant tout comme une unité d'alimentation simple pour les bureaux. Des appareils fixes peuvent être branchés au STEP (PC, écran, imprimante, etc.).

Les blocs multiprises STEP disposent d'une entrée et d'une sortie de courant, intégrées toutes deux en façade dans les obturateurs.
Les connecteurs enfichables Wieland GST18 intégrés constituent des éléments particulièrement éprouvés pour l'utilisation dans les bureaux et disposent d'une codification et d'un verrouillage de connexion adaptés et conformes aux normes en vigueur.

Nombreuses options de fixation
Les blocs multiprises STEP peuvent être employés dans de nombreuses situations, telles que les montages sous les plateaux de tables, dans des canaux de câbles ou en cloison. Différentes solutions de fixation de montage sont disponibles en fonction des applications (page 29).

Blocs multiprises STEP BASE

#					
STEP BASE | Couleur de la prise : noir					
336.600	3			35°	220 mm
336.603		3		35°	220 mm
906.1306*			2	45°	220 mm
906.0055*			4	45°	322 mm
336.604	4			35°	263 mm
336.606		4		35°	263 mm
336.626	5			35°	305 mm
STEP BASE | Couleur de la prise : rouge					
336.601	3			35°	220 mm
STEP BASE + 2 commutateurs | Couleur de la prise : noir					
906.0059*			2	45°	244 mm
STEP BASE + 1 commutateur | Couleur de la prise : noir					
906.0060*			4	45°	365 mm

336.600

336.604

336.601

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

* Mise à la terre externe

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Blocs multiprises STEP ALU

#							C	
STEP ALU | Couleur de la prise : noir								
336.039	3				35°			220 mm
906.1075		3			35°			220 mm
906.014	4				35°			263 mm
336.046		4			35°			263 mm
906.1086*			3		90°			220 mm
906.000	2				35°		1	220 mm
906.002		2			35°		1	220 mm
906.071			2		90°		1	220 mm
336.079				2	45°		1	285 mm
906.001	2				35°		2	263 mm
906.009*		2			35°		2	263 mm
906.080*			2		90°		2	263 mm
906.0113*	2				35°	●	1	263 mm
906.1109						●		146 mm
STEP ALU | Couleur de la prise : rouge								
336.067	3				35°			220 mm
336.072		3			35°			220 mm
336.088		4			35°			263 mm
STEP ALU + 1 commutateur | Couleur de la prise : noir | Le commutateur ne commute que les prises								
906.003	3				35°			263 mm
STEP ALU + 1 commutateur | Couleur de la prise : noir | Le commutateur commute la sortie de courant et les prises								
906.031	3				35°			263 mm
STEP ALU + 1 commutateur + FI | Couleur de la prise : noir | Le commutateur commute la sortie de courant et les prises								
906.150	2				35°			359 mm
STEP ALU pour modules Custom orientés 90° | Couleur de la prise : noir								
906.024	2				35°		1 (90°)	220 mm
906.093		2			35°		1 (90°)	220 mm
906.0703*			2		90°		1 (90°)	220 mm
906.0704*				2	90°		1 (90°)	220 mm

336.039

906.000

906.001

906.0113

336.067

906.003

906.150

906.024

Modules de sécurité STEP

#	
336.003	**Parasurtenseur STEP ALU** Largeur : 147 mm | Parasurtenseur 2 kV avec affichage de fonctionnement et de non-fonctionnement
336.004	**Parasurtenseur STEP ALU | Filtre de réseau et de fréquence** Largeur : 220 mm | Parasurtenseur 2 kV avec affichage de fonctionnement et de non-fonctionnement | Filtre de réseau 30 MHz
336.015	**STEP ALU LS** Largeur : 220 mm | Disjoncteur bipolaire 16 A | Caractéristique B
336.014	**STEP ALU FI** Largeur : 220 mm | Disjoncteur FI | Courant d'excitation 30 mA | Temps de réaction 30 ms | Bipolaire
906.067	**STEP ALU FI** Largeur : 220 mm | Disjoncteur FI | Courant d'excitation 10 mA | Temps de réaction 30 ms | Bipolaire
336.065	**STEP ALU FI** Largeur : 220 mm | Disjoncteur FI | Courant d'excitation 30 mA | Temps de réaction 30 ms | Bipolaire | Disjoncteur de ligne 16 A courant nominal | Caractéristique B ; 6 kA

336.003

336.004

336.015

336.014

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215. * Pas de type d'entrepôt

Modules de sécurité STEP

#	
336.006	**STEP ALU Master & Slave |** E Largeur : 220 mm | Commutation Master & Slave avec réglage de la valeur seuil entre 10 et 100 W
906.005	**STEP ALU Arrêt automatique |** E Largeur : 263 mm | Performant sur le plan énergétique | 1 x arrêt automatique avec prise | 1 x raccordement pour bouton avec câble de 0,5 m et connecteur pour raccordement au module 917.060

336.006

906.005

Accessoires STEP

#	
375.502	**Accessoires de montage** 4 x vis 2,9 x 30 mm | 2 x bandes de protection des obturateurs pour finition optique (à fixer sur les obturateurs lorsque deux blocs multiprises sont reliés) | 1 x cache de connexion | 1 x obturateur pour la prise de sortie de courant
940.096	**Équerre de fixation acier inox** À fixer à l'arrière du profilé STEP | Idéal pour l'utilisation de blocs multiprises avec câbles de données | Unité d'emballage : 2 pièces
940.024	**Équerre de fixation acier inox avec trou oblong** À fixer à l'arrière du profilé STEP | Avec trou oblong (trou de serrure) à visser, idéal pour l'utilisation de blocs multiprises avec raccordements de données | Lot : 1 pièce gauche, 1 pièce droite
940.097	**Équerre de fixation acier inox droite** À fixer à l'arrière du profilé STEP | À visser par ex. sous une table | Lot : 2 pièces
375.529	**Bandes de protection STEP** À fixer sur les obturateurs du bloc multiprise STEP | Pour finition optique | Plastique noir | Lot : 2 pièces
940.108	**Plaque de montage tôle d'acier** À insérer à l'arrière du profilé STEP | Le bloc multiprise se fixe en vissant l'écrou sur la vis filetée | 1 plaque de montage avec vis M5, rondelle de calage et écrou
918.025	**Clip de fixation en plastique STEP** Pour fixer les blocs multiprises STEP BASE et STEP ALU | Dans les découpes correspondantes dans la tôle (épaisseur 2,0 mm) | 2 clips de fixation en plastique | 4 vis 2,9 x 30 mm
918.123	**Bande réfléchissante double face** Bande réfléchissante adhésive double face | Dimensions 200 x 30 x 3 mm

375.502

940.096

940.024

940.097

375.529

940.108

918.025

Exemple d'application avec CONI COVER

UNIVERSAL

AVANTAGES

- **Unité complète pour raccordements d'alimentation, de données et de médias sur les tables de travail et de conférence**
- **Câble d'alimentation de 3 m inclus**
- **Flexibilité maximale grâce à l'utilisation des modules Custom BACHMANN**
- **Maintien au moyen d'équerres de fixation métalliques dans différentes positions / inclinaisons**
- **Idéal pour une insertion dans les passe-câbles de bureau**

Dimensions (L x H x P) : *Voir tableau* x 52 x 44mm
Matériau : profilé aluminium
Couleur de la prise : noir

Autres couleurs :

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Blocs multiprises UNIVERSAL

· Entrée de courant : 3,0 m avec fiche coudée à contact de protection, équerre de fixation comprise

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

922.0181

922.083

922.0071

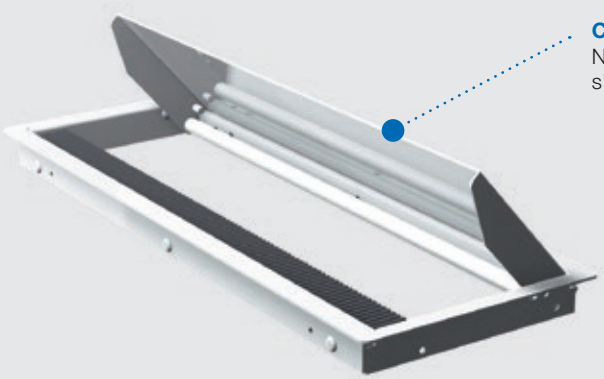
922.082

922.0111

Panneaux pour racks média / systèmes informatiques

#	
Panneau 19" pour module Custom 1,5 U | Aluminium anodisé	
903.003	Pour monter jusqu'à 9 modules Custom | Équerre de fixation comprise

903.003



Combinaison parfaite
Nos cadres de montage CONI COVER s'associent parfaitement avec UNIVERSAL.

Vous trouverez les cadres de montage **CONI COVER adaptés** à partir de la page 60.

Fiches de montage/ Connecteurs de montage

SMART PLUG

· Avec mécanisme de levier et d'éjection
· Composants certifiés VDE

#	
Fiche de montage - reconnectable | Sans câble	
933.008	noir
933.009	blanc
Connecteur à contact de protection | Avec H05VV-F 3G 3 m de 1,5	
933.010	noir
933.011	blanc
Connecteur à contact de protection | Avec H05VV-F 3G 1,5 m de 1,5	
933.012	noir
933.013	blanc
Bloc multiprise de table 3 prises | Avec H05VV-F 3G 1,6 m de 1,5	
933.014	noir
933.015	blanc

927.008 927.009

933.012 933.013

933.014 933.015

FLAT PLUG

· Sans mécanisme de levier et d'éjection
· Composants certifiés VDE

#	
Fiche de montage - reconnectable | Sans câble	
933.001	noir
933.002	blanc
Embouts | Avec H05VV-F 3G 1,5 m de 1,5 | 10 cm sans gaine	
933.003	noir
933.004	blanc
Connecteur à contact de protection | Avec H05VV-F 3G 1,5 m de 1,5	
933.005	noir
933.006	blanc
Bloc multiprise de table 3 prises | Avec H05VV-F 3G 1,6 m de 1,5	
933.007	blanc

927.001 927.002

933.003 933.004

933.005 933.006

Interrupteur intermédiaire à cordon16 A/250 V~ | Noir

#	
923.174	IP44 | Commutation bipolaire | Pour câbles ronds jusqu'à H07RN-F 3G 2,50 mm²

923.174

Remise au consommateur final uniquement autorisée avec surmoulage | Raccordement à effectuer uniquement par l'expert qualifié

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Fiche mâle en caoutchouc plein 16 A/250 V~ | Noir

#	
Fiche mâle	
913.173	IP44, DIN 49441-2-AR1 | Pour montage sur câbles jusqu'à H07RN-F 3G de 2,50 mm² | Prise en caoutchouc plein avec contact de protection | Enclenchement normé et protection antiflambage | Vissage latéral et bornes à cage | Plage de température -40 °C à 70 °C
Fiche coudée	
919.171	IP44, DIN 49441-2-AR1 | Pour montage sur câbles jusqu'à H07RN-F 3G de 2,50 mm² | Modèle industriel robuste avec caoutchouc plein et contact de protection | Enclenchement normé | Bornes plates et décharge de traction métallique | Vissage latéral et bornes à cage | Plage de température -40 °C à 70 °C
919.178	Avec double système de contact de protection | IP44, DIN 49441-2-AR1 | Pour montage sur câbles jusqu'à H07RN-F 3G de 2,50 mm² | Modèle industriel robuste avec insert en caoutchouc plein et contact de protection | Enclenchement normé | Bornes plates et décharge de traction métallique | Vissage latéral et bornes à cage | Plage de température -40 °C à 70 °C
Fiche profilée, 2 pôles	
919.179	Pour montage sur câbles jusqu'à H07RN-F de 2x 2,50 mm², sans contact de protection | Enclenchement, remise au consommateur final uniquement autorisée avec surmoulage

913.173

919.171

919.178

919.179

Connecteurs en caoutchouc plein 16 A/250 V~ | Noir

· DIN 49440-2-D-AR1nik
· Pour montage sur câbles jusqu'à H07RN-F 3G de 2,50 mm²
· Plage de température -40 °C à 70 °C

#	
Connecteur	
913.175	Caoutchouc plein, avec contact de protection et vissage latéral | Modèle industriel robuste avec bornes plates et enclenchement normé
919.177	IP44 | Thermoplastique avec contact de protection, vissage latéral et couvercle | Modèle industriel robuste avec bornes plates et enclenchement normé
Connecteur triple	
913.170	IP44 | Caoutchouc plein avec contact de protection | Modèle industriel robuste avec couvercle rabattable et étrier de suspension, enclenchement normé et protection antiflambage | Vissage latéral et bornes à cage | Pour une utilisation durable en plein air et sur les chantiers

913.175

919.177

913.170

Fiches mâles et connecteurs en caoutchouc 16 A/250 V~ | Noir

· Pour montage sur câbles jusqu'à H07RN-F 3G de 2,50 mm²

#	
Fiche mâle | IP44	
913.171	DIN 49441 | Thermoplastique avec double mise à la terre | Également adaptée pour la France et la Belgique | Décharge de traction orientable pour différentes sections de câbles
913.172	DIN 49441-2-AR1 | Thermoplastique incassable avec contact de protection | Enclenchement normé et protection antiflambage | Vissage latéral et bornes à cage | Plage de température -40 °C à 70 °C
Connecteur | Thermoplastique avec contact de protection et décharge de traction	
913.174	DIN 49440
919.176	IP44, DIN 49440 | Avec couvercle

913.171

913.172

913.174

919.176

Remise au consommateur final uniquement autorisée avec surmoulage | Raccordement à effectuer uniquement par l'expert qualifié

Fiche mâle avec contact de protection 16 A/250 V~

#	
Fiche mâle centrale DIN 49441 | Petit modèle incassable en plastique, avec décharge de traction | H05VV-F 3G 1,0 mm²	
910.170	Noir
910.270	Blanc
910.470	Marron
Fiche mâle centrale DIN 49441 | Grand modèle incassable en plastique, avec décharge de traction | H05VV-F 3G 1,0 mm²	
910.971	Gris
Fiche coudée | Petit modèle incassable en plastique, avec contact de protection latéral | H05VV-F 3G 1,5 mm²	
911.172	Noir
911.272	Blanc
Fiche plate / coudée | Modèle incassable, avec insertion latérale | H05VV-F 3G 1,50 mm²	
911.170	Noir
911.270	Blanc
911.470	Marron
Fiche coudée avec commutateur | Modèle incassable en plastique, avec interrupteur à bascule bipolaire | H05VV-F 3G 1,50 mm²	
911.171	Noir
911.271	Blanc
Fiche coudée avec commutateur de contrôle | Modèle incassable en plastique, avec interrupteur à bascule lumineux bipolaire | H05VV-F 3G 1,50 mm²	
911.273	Blanc
Fiche de montage | Petit modèle incassable avec décharge de traction séparée, sans pièces détachables | H05VV-F 3G 0,75/1,0/1,5 mm² | Avec double système de contact de protection et contacts nickelés, par ex. Allemagne et France	
910.100	Noir
910.200	Blanc

910.270

910.971

911.272

911.270

911.271

911.273

910.200

Connecteurs avec contact de protection 16 A/250 V~

#	
Petit modèle incassable en plastique | H05VV-F 3G 1,5 mm²	
912.170	Noir
912.270	Blanc
912.470	Marron
Grand modèle incassable en plastique, avec manchon antiflambage | H05VV-F 3G 1,5 mm²	
912.971	Gris

912.270

912.971

Dispositif de raccordement de sécurité fiche mâle Perilex 16 A/250 V~

· Insertion latérale, 5 pôles + E + O selon VDE0100/5.73
· Étanche IP20
· IP54

#	
349.203	Blanc

349.203

Remise au consommateur final uniquement autorisée avec surmoulage | Raccordement à effectuer uniquement par l'expert qualifié

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Fiches mâles et connecteurs Euro 2,5 A/250 V~

· Modèle en plastique
· Modèle emballé : 3 pièces dans un sachet plastique – Remise uniquement par lot de 3 pièces
· Pour câbles plats jusqu'à H05VV-F 2x 0,75 mm²

#	
Fiche mâle	
900.010	Noir | À visser, emballée, 3 pièces par sachet
900.002	Noir | À visser, non emballée
900.011	Blanc | À visser, emballée, 3 pièces par sachet
900.003	Blanc | À visser, non emballée
Connecteur	
900.012	Noir | À visser, emballé, 3 pièces par sachet
900.004	Noir | À visser, non emballé
900.013	Blanc| À visser, emballé, 3 pièces par sachet
900.005	Blanc | À visser, non emballé

900.002

900.003

900.004

900.005

Fiches mâles et connecteurs internationaux en caoutchouc plein 16 A/250 V~ | noir

· Jusqu'à max. H07RN-F 3G de 2,5 mm²
· Système franco-belge
· IP44, modèle thermoplastique et caoutchouc plein, avec enclenchement

#	
Fiche mâle	
913.169	Avec double contact de protection | Avec vissage latéral, bornes à cage et plates
Connecteur	
919.169	Avec enclenchement, protection contre le contact | Avec couvercle en thermoplastique

913.169

919.169

Fiches mâles à contact de protection internationales

#	
Suisse CH, 10 A/250 V~ | Câbles jusqu'à 3G de 1,00 mm² | Modèle thermoplastique | Avec décharge de traction	
910.175	T12 fiche mâle noire
910.275	T12 fiche mâle blanche
Angleterre UK, 13 A/250 V~ | Câbles jusqu'à 3G de 1,50 mm² | Modèle plastique | Fusible fin 13 A intégré | Avec décharge de traction	
910.176	Noir
910.276	Blanc
USA, 15 A/125 V~ | 3 pôles Nema 5-15P | Non polarisée | Modèle thermoplastique	
910.179	Noir
USA | 2 pôles | Non polarisée, duroplast	
910.178	Noir
Italie, 10 A/250 V~ | 3 pôles | Modèle thermoplastique	
910.174	Noir
Australie, 10 A/250 V~ | 3 pôles | Avec broches et douille partiellement isolées	
910.182	Noir
910.282	Blanc

910.275

910.176

910.276

910.179

910.178

910.174

910.282

Remise au consommateur final uniquement autorisée avec surmoulage | Raccordement à effectuer uniquement par l'expert qualifié

Connecteurs à contact de protection internationaux

#	
Suisse CH, 10 A/250 V~ (T13)	
912.174*	Noir
912.274	Blanc
Angleterre UK, 13 A/250 V~ | Avec affichage de fonctionnement | Modèle thermoplastique	
910.177*	Noir
910.277*	Blanc
UTE/Belgique / France 16 A/250 V~ avec broche de mise à la terre | Avec manchon antiflambage | Modèle thermoplastique	
912.173	Noir
912.273	Blanc

912.174

912.177

912.173

Fiches et prises pour appareils froids/chauds

Fiches et prises pour appareils froids 10 A/250 V~ | 70 °C | 2 pôles, avec contact de protection

#	
Fiche pour appareils froids avec contact de protection | C14 | Pour câbles jusqu'à 3G de1,00 mm², modèle thermoplastique | à visser, manchon antiflambage et décharge de traction	
915.171	Noir
915.271	Blanc
915.971	Gris, similaire à RAL7035
Fiche coudée pour appareils froids avec contact de protection | C14 | Pour câbles jusqu'à 3G de 1,00 mm², modèle thermoplastique | À visser, manchon antiflambage et décharge de traction, entrée de câble à droite	
915.172	Noir
Prise pour appareils froids avec contact de protection | C13 | Pour câbles jusqu'à 3G de 1,00 mm², modèle thermoplastique | À visser, manchon antiflambage et décharge de traction	
915.170	Noir
915.270	Blanc
915.970	Gris, similaire à RAL7035
Prise coudée pour appareils froids avec contact de protection | C13 | Pour câbles jusqu'à 3G de 1,00 mm², modèle thermoplastique | À visser, manchon antiflambage et décharge de traction, entrée de câble à droite	
915.173	Noir
915.973	Gris, similaire à RAL7035
Connecteur mâle pour appareils froids | C14 | E | Modèle thermoplastique à visser	
917.170	Noir
Connecteur femelle pour appareils froids | C13 | F | Modèle thermoplastique à visser	
917.171	Noir

915.271

915.270

915.973

917.170

917.171

Remise au consommateur final uniquement autorisée avec surmoulage | Raccordement à effectuer uniquement par l'expert qualifié

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215. * Pas de type d'entrepôt

Fiches et prises pour appareils froids 16 A/250 V~ | 70 °C 2 pôles, avec contact de protection

#	

Fiche pour appareils froids | C20 | Modèle thermoplastique | Avec manchon antiflambage pour montage sur câbles

915.175	Noir

Prise pour appareils froids | C19 | Pour câbles jusqu'à 3G de 1,50 mm² | Modèle thermoplastique | Manchon antiflambage pour montage sur câbles

915.174	Noir

Connecteur mâle pour appareils froids | C20 | Modèle thermoplastique

917.173	Noir

Connecteur femelle pour appareils froids | C19 | J | Modèle thermoplastique

917.172	Noir

915.175

915.174

915.173

915.172

Fiches et prises pour appareils chauds | 2 pôles avec contact de protection

#	

Connecteur mâle pour appareils chauds | C16A | E | 10 A/250 V~ | 155 °C | Modèle thermoplastique à visser

918.170	Noir

Prise pour appareils chauds | C15A | 10 A/250 V~ | 155 °C | Pour câbles jusqu'à 3G de 1,00 mm² | Modèle thermoplastique | À visser, manchon antiflambage et décharge de traction

916.170	Noir
916.970	Gris (similaire à RAL7035)

Prise pour appareils chauds | C21 | 16 A/250 V~ | 155 °C | Manchon antiflambage pour montage sur câbles

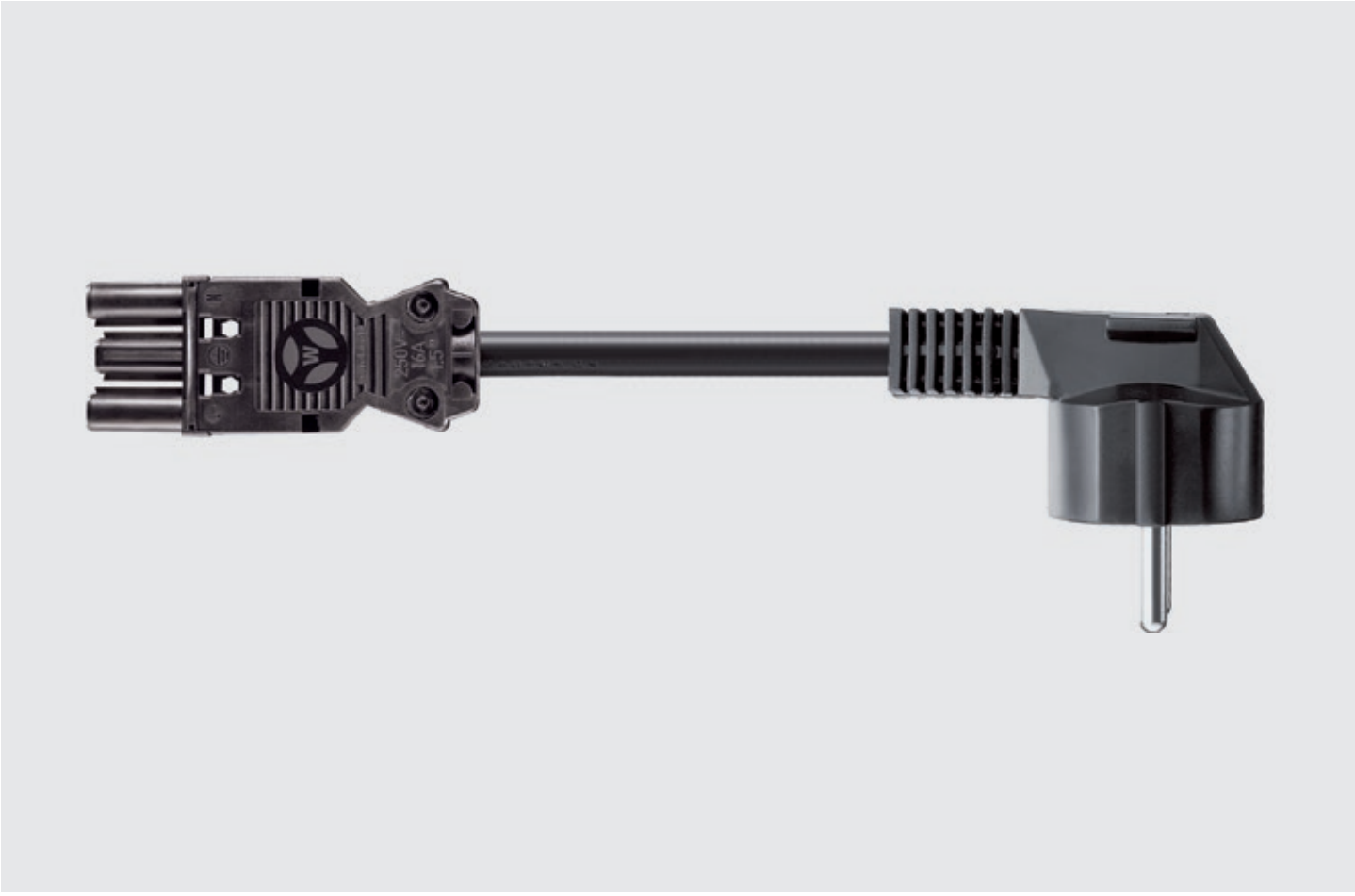
918.171	Noir

918.170

916.170

918.171

Remise au consommateur final uniquement autorisée avec surmoulage | Raccordement à effectuer uniquement par l'expert qualifié



Connecteur d'installation Wieland

Des câbles avec connecteurs Wieland GST18 sont disponibles pour le raccordement électrique des produits Facility. Les avantages de ces câbles avec des connecteurs utilisés dans le monde entier sont leur longueur flexible, leur aptitude à être remplacés en cas de longueurs différentes et leur disponibilité dans divers pays. La transmission de courant vers d'autres blocs multiprises se fait sans problème et le plus souvent sans outil.

wieland

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Connecteur à visser

· Prêt au montage, avec décharge de traction
· Pour section de 0,75 à 2,5 mm², conducteurs à monobrin et à multibrin utilisable sans embout
· Pour diamètre de câble de 6,5 à 10,5 mm (H05VV, NYM)

#	
Connecteur mâle, GST18i3	
375.504	Noir | Wieland 92.932.3053.1
375.517	Blanc | Wieland 92.932.3052.0
Connecteur femelle, GST18i3	
375.505	Noir | Wieland 92.931.3053.1
375.514	Blanc | Wieland 92.931.3053.0

375.504

375.505

Connecteur à ressort

· Prêt au montage, avec décharge de traction
· Pour câbles rigides de 1,5 à 2,5 mm², câbles à multibrin 1,5 mm² avec embouts
· 2 connecteurs par pôle, non montés, pour câbles H05VV, NYM (Ø 7,8 à 10,3 mm)

#	
Connecteur mâle, GST18i3	
940.073	Rouge clair | Wieland 92.934.0553.0
940.074	Gris silex | Wieland 92.934.0153.0
Connecteur femelle, GST18i3	
940.070	Rouge clair | Wieland 92.933.0553.0
940.071	Gris silex | Wieland 92.933.0153.0

940.073

940.070

Snap-in à ressort

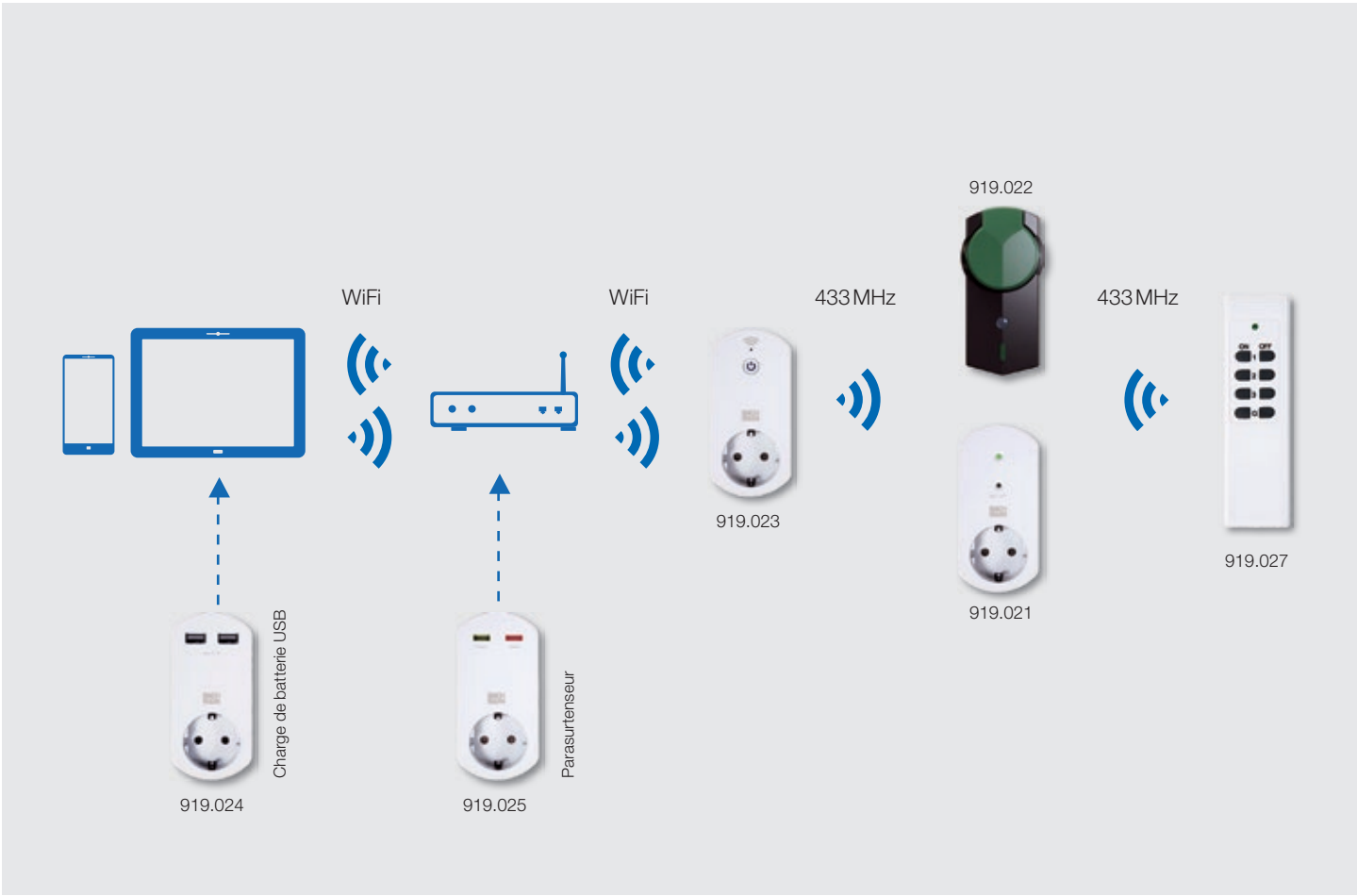
· Avec verrouillage
· Câbles à multibrin 0,5 à 1,5 mm² avec embouts
· Câbles rigides 0,5 à 2,5 mm²

#	
Connecteur mâle, GST18i3	
375.506	Noir | Wieland 92.032.9658.1
Connecteur femelle, GST18i3	
375.507	Noir | Wieland 92.031.9658.1

375.506

375.507

Vous trouverez les câbles **Wieland** correspondants à la page 147.



ADAPTATEURS SMART

La nouvelle série d'adaptateurs SMART allie confort et sécurité dans un design moderne et intemporel, pour répondre aux exigences d'un habitat intelligent. Les adaptateurs SMART permettent une commutation simple à distance de consommateurs électriques via un smartphone ou une télécommande, chargent des appareils avec port USB et garantissent la sécurité de vos appareils électroniques de divertissement.

Nos adaptateurs SMART avec interrupteurs de commande radio à distance intégrés peuvent être mis en service soit dans un réseau WiFi, de manière conviviale avec votre smartphone ou votre tablette, soit avec la télécommande radio disponible, et permettent de commuter facilement à distance vos appareils. Les adaptateurs WiFi SMART peuvent également être reliés aux adaptateurs radio SMART 433 MHz. Les terminaux qui doivent être chargés par câble USB peuvent être alimentés par un courant de charge jusqu'à 3,4 A (1,7 A / port) sans perdre de prise de courant. L'adaptateur avec parasurtenseur protège les terminaux électroniques, conformément à l'état actuel de la technique.

AVANTAGES

- **Simple à mettre en service et à utiliser**
- **Sécurité grâce au parasurtenseur**
- **Chargeur USB avec courant de charge total de 3,4 A**
- **Confort élevé et flexibilité**
- **Compatibilité entre radio 433 MHz et WiFi 2,4 GHz**
- **Économies d'énergie en évitant des veilles inutiles d'appareils électroniques**

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Adaptateurs SMART

#	
WiFi | Fiche mâle intermédiaire avec interrupteur WiFi de commande radio à distance intégré, IP20	
919.023	1 x fiche à contact de protection sur prise à contact de protection (type F/E CEE 7/7 sur 7/3) | Puissance de commutation max. 16 A/230 V~,commutation monopôle avec DEL d'indication, commutation manuelle | WiFi 2,4 GHz, IEEE 802.11 b/g/n, bidirectionnel, portée radio dans le réseau WiFi | Commutation via application mobile pour iOS et Android | Passerelle supplémentaire pour adaptateurs radio SMART
Radio 433 MHz | Fiche mâle intermédiaire avec interrupteur de commande radio à distance intégré, IP20	
919.021	1 x fiche à contact de protection sur prise à contact de protection (type F/E CEE 7/7 sur 7/3) | Puissance de commutation max. 10 A/230 V~, commutation monopôle avec DEL d'indication, commutation manuelle | 433,92 MHz, unidirectionnel, portée radio de 30 m en champ libre | Commutation par télécommande 919.027 | Commutation via application mobile pour iOS et Android avec adaptateur WiFi (919.023) comme passerelle
Radio 433 MHz | Extérieur | Fiche mâle intermédiaire avec interrupteur de commande radio à distance intégré, IP44	
919.022	1 x fiche à contact de protection sur prise à contact de protection (type F/E CEE 7/4 sur 7/3) | Puissance de commutation max. 10 A/230 V~, commutation monopôle avec DEL d'indication, commutation manuelle | 433,92 MHz, unidirectionnel, portée radio de 30 m en champ libre | Commutation par télécommande 919.027 | Commutation via application mobile pour iOS et Android avec adaptateur WiFi (919.023) comme passerelle
USB | Fiche mâle intermédiaire avec double chargeur USB intégré, IP20	
919.024	1 x fiche à contact de protection sur prise à contact de protection (type F/E CEE 7/7 sur 7/3) | Courant de charge total du chargeur USB : max. 3,4 A/5 V~ (1,7 A/port)
Parasurtenseur | Fiche mâle intermédiaire avec parasurtenseur intégré, 16 A/230 V~, IP20	
919.025	1 x fiche à contact de protection sur prise à contact de protection (type F/E CEE 7/4 sur 7/3) | Avec DEL de fonctionnement et de tension réseau | SPD type 3 selon EN 61643-11:2011/ CEI 61643-1:2011 | Up : L-N : 2,0 kV ; L/N-PE : 1,5 kV , Uoc 6 kV, UC 255 VAC, IL 16 A, Ip 6,5 kA, Isc 1,5 kA, Ta < 25 ns

919.023

919.021

919.022

919.024

919.025

Accessoires

#	
Télécommande radio pour adaptateur radio SMART | Pour commuter à distance des produits SMART | Blanc	
919.027	Fonctionnement sur batterie remplaçable CR2032/3V | 433,92 MHz, unidirectionnel, portée radio de 30 m en champ libre | 3 canaux MARCHE / ARRÊT avec 1 x adaptateur radio SMART ou bloc multiprise SMART 381.800 avec interrupteur radio de commande à distance

919.027

Champs de connexion

Montage

VENID 44
CONFERENCE 46
TOP FRAME 48
CONI 52
CONI DUO 56
CONI COVER 60
CONEO 62
POWER FRAME COVER 64
POWER FRAME 66
KAPSA 70
DUE 74
TWIST 76
PIX 78
ELEVATOR 80
LIFT 84
WIRELESS CHARGER 88

Construction

DESK 2 90
DESK 1 94
CASIA 98

Sol

LanLight® 100
Point de consolidation 104

Accessoires

Gestion des câbles 108
Passe-câbles 114

VENID

Élément clé du bureau et de la salle de conférence moderne, le champ de connexion de table VENID séduit par son design unique et sa grande fonctionnalité.
La découpe du plateau de table d'origine s'intègre facilement et rapidement dans le cadre de montage pour permettre au plateau de table et au champ de connexion de former un ensemble harmonieux.

VENID s'adapte parfaitement à la surface pour une apparence harmonieuse, mais propose également un atout particulièrement pratique : il permet de ranger aisément les câbles dans la table. Le couvercle ouvrable dans les deux sens facilite la manipulation et laisse de la place pour le passage de câbles latéral. Deux blocs multiprises peuvent être intégrés dans le bac VENID et équipés individuellement. Le cadre de montage et le bac sont disponibles séparément, de sorte qu'il est possible de continuer à utiliser des systèmes de canal de câbles déjà installés.

AVANTAGES

- **Surface harmonieuse grâce l'intégration visuelle**
- **Manipulation simple grâce à une utilisation des deux côtés**
- **Atout pratique : rangement des câbles en option**
- **Équipement flexible de la PDU**

Dimensions du bac (L x H x P) : 334 x 173 x 79 mm
Dimensions du cadre de montage (L x H x P) : 351 x 180 x 47 mm
Matériau : Cadre de montage : plastique, aluminium anodisé
Bac : tôle d'acier
Profondeur de montage du cadre sans jeux de fixation : 45 mm
Profondeur de montage du cadre avec bac et bloc multiprise : 155 mm

Couleur de la prise : noir
Autres couleurs :
Épaisseur du panneau : 14 – 25 mm

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

VENID

#	
935.000	**Cadre de montage VENID** Aluminium noir (anodisé, E6/EV6) | avec logement pour l'encliquetage du bac VENID | Couvercle ouvrable des deux côtés avec butée | La découpe du plateau de table d'origine est insérée dans le cadre intérieur | Pour une épaisseur du plan de travail de 25 mm max.
935.100	**Bac VENID** (en option) Tôle d'acier, noir poudré | Pour l'encliquetage du cadre de montage VENID | Logement pour deux blocs multiprises

935.000

935.100

Blocs multiprises VENID

Medium | Profilé d'aluminium anodisé | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18 | Équerre de fixation comprise | Largeur 229 mm

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

936.007

936.015

936.004

936.005

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

C Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

CONFERENCE

CONFERENCE permet un accès individuel parfaitement élégant et discret aux lignes d'alimentation et de données. Pour une utilisation à la maison et au travail, par ex. pour les tables de conférence et de formation ainsi que les postes de travail de haute qualité.

Lorsqu'il n'est pas utilisé, le système CONFERENCE s'intègre dans la surface du meuble. L'accès aux connexions se fait d'une simple pression qui libère la fermeture magnétique et fait basculer le couvercle vers le haut. Le clapet peut être refermé après connexion des câbles (portable, projecteur, microphone, etc.). Le fin clapet de fermeture opposé s'adapte aux câbles branchés sans les pincer, tout en préservant l'aspect propre du plan de travail.

AVANTAGES

- **Intégré dans la surface du meuble**
- **Ouverture par simple pression**
- **Fermeture avec des câbles branchés**
- **Remplacement rapide du bloc multiprise complet**
- **Possibilité de contreplacage de surface**

Profondeur de montage avec cadre : 110 mm
Profondeur de montage sans cadre : 107 mm
Épaisseur du panneau : 11 – 44 mm

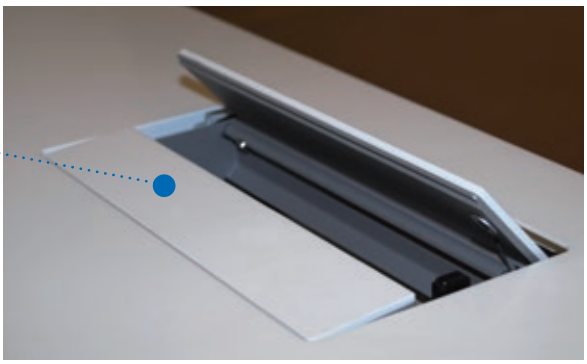
Matériau : tôle d'acier

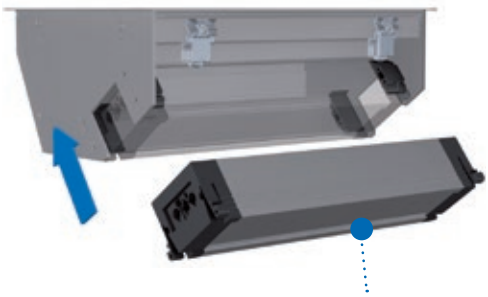
Autres couleurs :

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

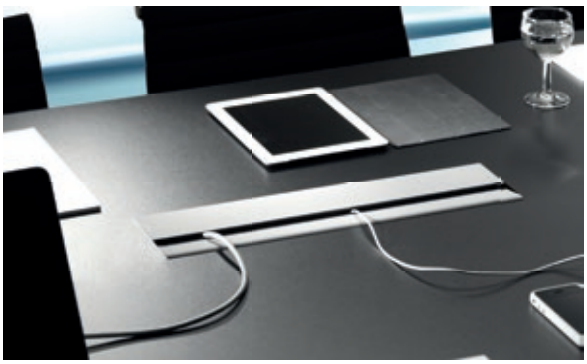
Sans cadre
CONFERENCE sans cadre se monte sous le plateau de table. Ainsi, seuls les clapets basculables sont visibles sur la surface de la table.

Au besoin, il est également possible de coller sur les clapets une feuille de placage correspondante à une distance de 2 mm max. de la surface de la table (cette opération n'est pas effectuée en usine).





Le bloc multiprise s'encliquette simplement et sans outillage dans le cadre de montage.



Système CONFERENCE, avec cadre

#	
X-Large | Dimensions (L x H) : 467 x 183 mm	
338.0212	Vernis aspect chromé (poudré)
338.0221	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)
338.0200	Gris pierre de lune (poudré)
Medium | Dimensions (L x H) : 285 x 183 mm	
338.0210	Vernis aspect chromé (poudré)
338.0219	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)
338.0201	Gris pierre de lune (poudré)

338.0212

338.0221

338.0201

CONFERENCE sans cadre

#	
X-Large | Dimensions (L x H) : 443 x 119 mm	
338.0230	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)
Medium | Dimensions (L x H) : 262 x 119 mm	
338.0231	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)

338.0230

338.0231

Vous trouverez les **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 50.

TOP FRAME

TOP FRAME est la nouvelle solution d'alimentation en courant et en données à la maison et au travail, par exemple dans les salles de conférence. Accédez confortablement au courant et aux données depuis différents côtés grâce au couvercle entièrement rabattable. La géométrie équilibrée de TOP FRAME s'adapte élégamment à la surface du meuble et permet un contreplacage même avec des surfaces de qualité supérieure.

Le mode d'ouverture de TOP FRAME en souligne l'élégance : TOP FRAME s'ouvre et se referme facilement et silencieusement, d'une simple pression.

AVANTAGES

- **Accès au courant et aux données depuis chaque côté**
- **Ouverture silencieuse**
- **Intégré dans la surface du meuble**
- **Possibilité d'installation au ras de la surface**
- **Version avec cadre périphérique pour une installation ultérieure**

Profondeur de montage du cadre version sous la table :
98 mm (110 mm avec bloc multiprise)
Profondeur de montage du cadre version sur la table :
96 mm (108 mm avec bloc multiprise)
Épaisseur du panneau : 12 – 40 mm

Matériau : Boîtier : tôle d'acier
Couvercle : aluminium

Autres couleurs :

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

TOP FRAME version sous la table sans cadre

#	
Support | Boîtier noir (poudré)	
925.101	X-Large | Dimensions (L x H x P) : 483 x 92 x 98 mm
925.100	Medium | Dimensions (L x H x P) : 300 x 92 x 98 mm
Couvercle X-Large | Pour montage sur support TOP FRAME (#925.101) | Avec vis de fixation	
925.0034	Aluminium (anodisé et sablé/EV1)
925.0049	Noir (anodisé et sablé/EV6)
925.0023	Aluminium (anodisé, E1/EV1)
Couvercle Medium | Pour montage sur support TOP FRAME (#925.100) | Avec vis de fixation	
925.0044	Aluminium (anodisé et sablé/EV1)
925.0047	Noir (anodisé et sablé/EV6)
925.0022	Aluminium (anodisé, E1/EV1)

925.101

925.0034

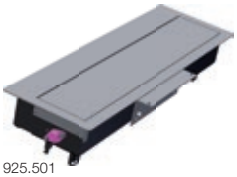
925.0049

925.0023

TOP FRAME version sur la table avec cadre

#	
X-Large | Couleur : gris métallique (poudré, similaire à RAL9006) | Boîtier noir (poudré)	
925.801	Symétrique | Dimensions (L x H x P) : 583 x 192 x 110 mm
925.501	Asymétrique | Dimensions (L x H x P) : 523 x 162 x 110 mm
Medium | Couleur : gris métallique (poudré, similaire à RAL9006) | Boîtier noir (poudré)	
925.800	Symétrique | Dimensions (L x H x P) : 401 x 192 x 110 mm
925.500	Asymétrique | Dimensions (L x H x P) : 341 x 162 x 110 mm

925.801



925.501

Vous trouverez les **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 50.

Blocs multiprises CONFERENCE et TOP FRAME

#								C
X-Large | Entrée / Sortie de courant : GST18i3 | Largeur 444 mm								
909.0057	3					35°	●	4
909.0060		3				35°	●	4
909.0058				3		45°	●	2
909.005	2					35°		6
909.012		2				35°		6
909.033*			2			0°		6
909.006	3					35°		5
909.013		3				35°		5
909.0029				2		45°		5
909.007	4					35°		4
909.014		4				35°		4
909.050*					4	35°		4
909.0028				2		45°		4
909.0191			4			0°		4
909.008	5					35°		3
909.015		5				35°		3
909.020*			6			0°		3
909.0027				3		45°		3
909.009	6					35°		2
909.016		6				35°		2
909.0026				4		45°		2
909.0172			3			0°	●	4
X-Large | Sans entrée / sortie de courant | Largeur 444 mm								
909.001						0°		8

909.0057

909.005

909.006

909.007

909.008

909.009

909.001

Matériau : profilé d'aluminium anodisé
Couleur de la prise : noir

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215. * Pas de type d'entrepôt

Blocs multiprises CONFERENCE et TOP FRAME

#								C
Medium | Entrée / Sortie de courant : GST18i3 | Largeur 260 mm								
909.002	1					35°		3
909.025		1				35°		3
909.028*			1			0°		3
909.065*					1	35°		3
909.0024				1		45°		2
909.003	2					35°		2
909.010		2				35°		2
909.017			2			0°		2
909.029					2	35°		2
909.004	3					35°		1
909.011		3				35°		1
909.058*					3	35°		1
909.0023*				2		45°		1
909.0056	2					35°	●	1
909.0059		2				35°	●	1
909.0170			2			0°	●	1
Medium | Entrée / Sortie de courant : GST18i3 | Largeur 260 mm | 0,3 m rallonge GST18 avec répartiteur T								
909.0180			3			0°		1
Medium | Sans entrée / sortie de courant | Largeur 260 mm								
909.000						0°		4

909.002

909.003

909.004

909.0056

909.0059

909.000

Accessoires

#	
Kit de rails de guidage CONFERENCE | Pour blocs multiprises	
940.099	Rail de guidage en plastique noir | Avec 2 vis à tête fraisée 2,9 x 13 mm avec Torx selon DIN 7982

940.099

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

C Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

* Pas de type d'entrepôt

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

CONI

CONI est synonyme de flexibilité sur le plan de travail, car il permet un accès libre et individuel au courant. Grâce à sa faible profondeur de montage, CONI garantit un espace suffisant, même lorsque le système est installé près du bord. Les différents aspects de surface offerts de série assurent d'autre part une liberté créative.

Lorsqu'il est fermé, CONI et la surface du meuble forment une surface plane. Pour accéder aux connexions, il suffit d'ouvrir CONI, de brancher les fiches mâles souhaitées et de le refermer. Grâce au jeu de brosses de fermeture intégré, les câbles ne se coincent pas.

La configuration des prises pour CONI peut être choisie librement car le bloc multiprise est interchangeable, rapidement et sans outil.

AVANTAGES

- **Intégré dans la surface du meuble**
- **Profondeur de montage réduite, type de cadre robuste**
- **Jeu de brosses de fermeture intégré permettant de refermer le couvercle avec les câbles en place**
- **Remplacement rapide du bloc multiprise**
- **Possibilité de montage ultérieur dans une installation existante**

Dimensions (L x H x P) : Large : 387 x 151 x 58 mm
Small : 248 x 151 x 58 mm
Profondeur de montage du cadre (sans jeux de fixation) : 56 mm
Épaisseur du panneau : 10–35 mm

Matériau : Cadre de montage : tôle d'acier
Prise : plastique, aluminium
Couleur de la prise : noir

Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Cadre de montage CONI Small
Largeur : 248 mm

Cadre de montage CONI Large
Largeur : 387 mm

Les brosses noires peuvent être remplacées par des brosses colorées facilement et sans outil.

Pour ce faire, il suffit de démonter le cadre du plateau de table et de desserrer les 3 rivets en plastique réutilisables.

Cadre de montage CONI

#	
Large	
338.0205	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)
338.0206	Anthracite (poudré, similaire à RAL7016)
911.001	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)
911.003	Noir (poudré, similaire à RAL9005)
911.005	Acier inox (poli)
Small	
338.0203	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)
338.0204	Anthracite (poudré, similaire à RAL7016)
911.000	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)
911.002	Noir (poudré, similaire à RAL9005)
911.004	Acier inox (poli)

338.0205

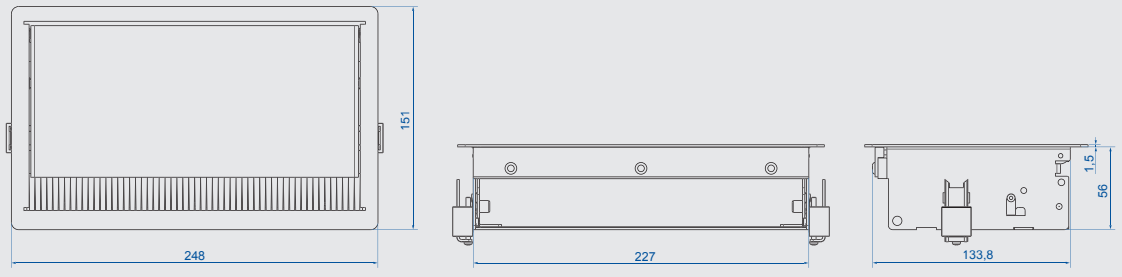
338.0206

911.001

911.003

911.005

Jeu de brosses de fermeture intégré permettant de refermer le couvercle avec les câbles en place.



Dimensions en mm

Vous trouverez les **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 58.

Support CONI

· Pour la fixation des blocs multiprises CONI indépendamment du cadre, montage par ex. sous le plateau de table dans une goulotte de câble. La fixation nécessite des vis conventionnelles pour panneaux agglomérés.
· La sortie arrière et les rayons de courbure des raccordements électriques et de données sont pris en compte.
· Matériau / Surface : tôle d'acier noire (poudré, similaire à RAL9005)

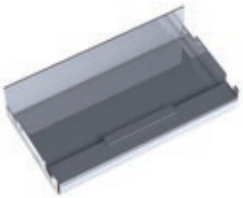
#	
918.002	**Fixation CONI, haute** Noir | 2 pièces dans un sachet plastique | Distance entre le sol et le profilé de prise : 30 mm Distance entre le sol et le bord supérieur du bloc multiprise : 74 mm

918.002

CONI Holder

· Pour le montage en option sur les cadres de montage CONI (version Small et Large)
· Permet l'arrimage de surlongueurs de câbles à l'état branché
· Montage facile par accrochage dans le cadre déjà monté au moyen des rivets en plastique fournis
· Faible profondeur de montage supplémentaire d'env. 20 mm par rapport à la profondeur de montage du cadre
· Matériau / Surface : tôle d'acier noire (poudré, similaire à RAL9005)

#	
911.913	**CONI Holder Large**
911.910	**CONI Holder Small**


911.910

Brosses CONI

#	
Brosses CONI Large	
911.905	rouge
911.906	bleu
911.907	blanc
911.908	jaune
911.909	noir
Brosses CONI Small	
911.900	rouge
911.901	bleu
911.903	jaune
911.904	noir

911.90X

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

CONI DUO

CONI DUO est idéal pour les tables étroites destinées aux conférences et aux formations, mais peut également être utilisé à loisir à la maison ou au travail. CONI DUO offre un accès libre et simple des deux côtés aux raccordements d'alimentation, média et de données. L'espace au niveau des jambes reste également parfaitement dégagé sous le meuble.

CONI DUO est entièrement intégré à la surface du meuble lorsqu'il est fermé. Les câbles peuvent être passés sans problème par son ouverture – même lorsqu'il est fermé, grâce au jeu de brosses de fermeture noires.

AVANTAGES

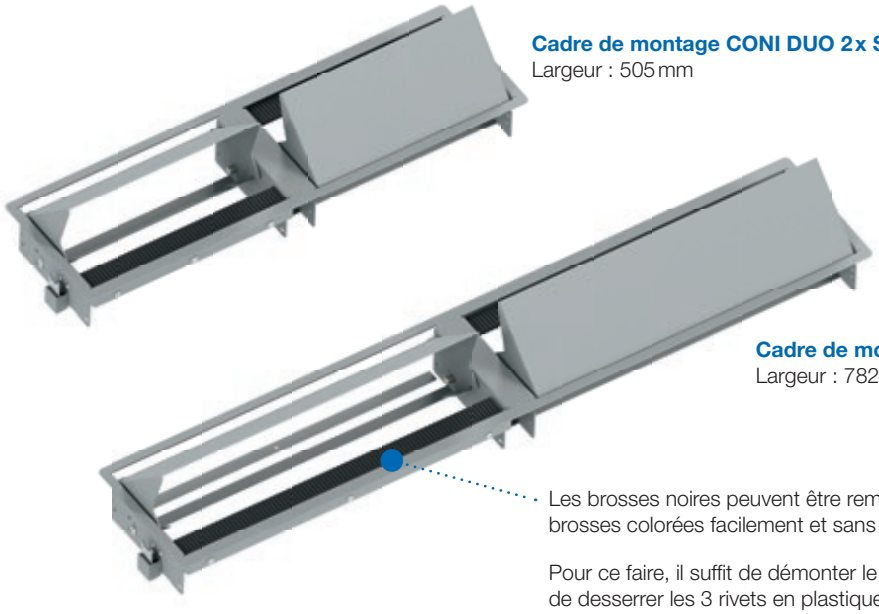
- **Accès depuis deux côtés opposés**
- **Une seule découpe nécessaire**
- **Intégré dans la surface du meuble**
- **Profondeur de montage réduite, type de cadre robuste**
- **Jeu de brosses de fermeture intégré permettant de refermer le couvercle avec les câbles en place**

Dimensions (L x H x P) : Large : 782 x 151 x 58 mm
Small : 505 x 151 x 58 mm
Profondeur de montage (sans jeux de fixation) : 56 mm
Épaisseur du panneau : 10 – 35 mm
Couleur de la prise : noir

Matériau : Cadre de montage : tôle d'acier
Prise : plastique, aluminium

Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.



Cadre de montage CONI DUO 2x Small
Largeur : 505 mm

Cadre de montage CONI DUO 2x Large
Largeur : 782 mm

Les brosses noires peuvent être remplacées par des brosses colorées facilement et sans outil.

Pour ce faire, il suffit de démonter le cadre de montage et de desserrer les 3 rivets en plastique réutilisables.

Cadre de montage CONI DUO

#	
2x Large	
911.025	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)
911.029	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)
2x Small	
911.026	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)
911.028	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)

911.025

911.026

Non compatible avec les accessoires ‘CONI Holder‘

Vous trouverez les **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 58.

Blocs multiprises CONI et CONI DUO Large

#							C
Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3							
912.004	1				35°		5
912.005	2				35°		4
912.011		2			35°		4
912.017			3		0°		4
912.006	3				35°		3
912.012		3			35°		3
912.018			4		0°		3
912.022				3	90°		3
912.007	4				35°		2
912.013		4			35°		2
912.019			5		0°		2
912.035*	1		3		35°/0°		2
912.0221				4	90°		2
912.008	5				35°		1
912.014		5			35°		1
912.021				4	90°		1
912.0168	2				35°	●	3
912.0169			3		90°	●	3
912.0172		2			35°	●	3
912.0280				2	90°	●	3
Entrée de courant : 2 câbles de 0,2 m (noir et rouge) et fiche mâle GST18i3 (noire)							
912.024	1 x noir 2 x rouge				35°		3
912.025	2 x noir 2 x rouge				35°		2
Sans entrée de courant							
912.001					0°		6

Largeur : env. 356 mm
Matériau : profilé d'aluminium anodisé

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215. * Pas de type d'entrepôt

Blocs multiprises CONI et CONI DUO Small

#								C
Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3								
912.002	1					35°		2
912.009		1				35°		2
912.016				1		0°		2
912.0055*					1	35°		2
912.0080				1		90°		2
912.003	2					35°		1
912.010		2				35°		1
912.015			3			0°		1
912.037*	1		1			35°/0°		1
912.045				2		90°		1
333.1007	3					35°		
333.0500		3				35°		
912.0167	1					35°	●	1
912.0156	2					35°	●	
912.0171		1				35°	●	1
912.1781				1		90°	●	1
912.000						0°		3
912.0400			2			0°	●	1
333.1008	2					35°		2 x CAT5e RJ45
Entrée de courant : 2 câbles de 0,2 m (noir et rouge) et fiche mâle GST18i3 (noire)								
912.023*	1 x noir 1 x rouge					35°		1

912.002

912.003

333.1007

912.0167

912.0156

912.000

912.023

333.1008

Largeur : env. 217 mm
Matériau : profilé d'aluminium anodisé

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

* Pas de type d'entrepôt

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

CONI COVER

CONI COVER permet un accès élégant aux différents systèmes d'alimentation et de câblage conventionnels disposés sous le meuble. Cette solution est idéale par exemple pour les tables comportant un canal de câbles intégré. Coni Cover peut bien entendu être monté dans une installation existante.

Pour accéder aux connexions, il suffit d'ouvrir le couvercle du CONI COVER. Grâce au jeu de brosses de fermeture intégré, le clapet peut être refermé même lorsque des appareils sont branchés. L'apparence lisse et unie de la surface du meuble est ainsi conservée.

Les cadres de montage CONI COVER existent dans les tailles « small » et « large ». Le rayon d'angle R5 permet un montage à fleur du meuble. La profondeur de montage est d'env. 24 mm, adaptée pour des épaisseurs de panneaux à partir de 16 mm. La fixation s'effectue avec 4 vis. Elles sont insérées par l'intérieur dans les orifices correspondants situés sur les bords longs du cadre de montage. Les instructions de montage et les dimensions de découpe sont contenues dans la livraison.

AVANTAGES

- **Utilisable indépendamment de la marque du chemin de câble ou du meuble**
- **Idéal pour un montage dans une installation existante**
- **Jeu de brosses de fermeture intégré permettant de refermer le couvercle même lorsque des câbles sont branchés**

Dimensions extérieures (L x H) : Large : 387 x 149 mm
Small : 248 x 149 mm
Profondeur de montage du cadre : 24 mm
Épaisseur du panneau : à partir de 16 mm

Matériau : tôle d'acier
Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Cadre de montage CONI COVER Large

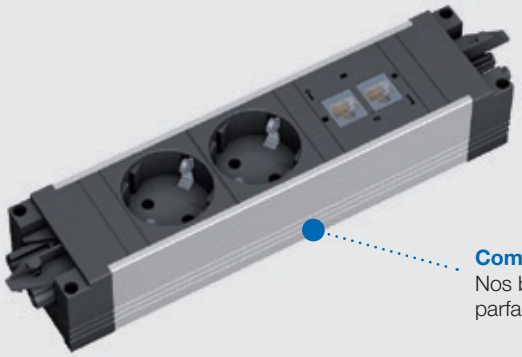
Accès simplifié à tous les systèmes d'alimentation agencés sous la surface du meuble.

Cadre de montage CONI COVER

#	
Large	
338.0080	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)
911.501	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)
911.503	Noir (poudré, similaire à RAL9005)
Small	
338.0081	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)
911.500	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)
911.502	Noir (poudré, similaire à RAL9005)

338.0080

338.0081



Combinaison parfaite
Nos blocs multiprises STEP s'associent parfaitement avec CONI COVER.

Vous trouverez les **blocs multiprises STEP** adaptés à partir de la page 26.

CONEO

CONEO : une solution facile et rapide pour l'intégration élégante des raccordements électriques et de données dans le meuble.

Profitez de la modularité Custom BACHMANN habituelle et combinez votre alimentation électrique avec notre sélection de modules Custom – pour une flexibilité et une adaptabilité garanties, aujourd'hui et demain.

AVANTAGES

- **Installation facile et rapide grâce au ruban adhésif double face spécial**
- **Kit d'articles, composé du cadre et du bloc multiprise**
- **Flexibilité maximale grâce à l'utilisation des modules Custom**
- **Profondeur de montage minimale pour un espace au niveau des jambes parfaitement dégagé, même lorsque le système est installé près du bord**
- **Les câbles peuvent passer même lorsque le système est fermé**

Dimensions (L x H x P) : 256 x 169 x 58 mm
Matériau : Cadre de montage : tôle d'acier
Prise : plastique, aluminium
Profondeur de montage du cadre : 56 mm

Épaisseur du panneau : toutes les épaisseurs (le produit est collé)
Couleur de la prise : noir
Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

KIT CONEO

#							C
Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006) | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18							
900.402	2				35°		2
900.403		2			35°		2
900.400	3				35°		1
900.401		3			35°		1
900.404				2	35°		1
900.405			2		45°		1
900.406	2				35°	●	1
900.407		2			35°	●	1
900.408	1				35°	●	2
900.409		1			35°	●	2
900.410			1		45°	●	1
900.411				1	35°	●	1

900.403

900.400

900.405

C Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

POWER FRAME COVER

POWER FRAME COVER est une solution élégante et compacte d'alimentation en courant et en données.

POWER FRAME COVER dispose d'un couvercle en aluminium esthétique, conçu pour les habitations et locaux professionnels design, et protégeant en outre les raccordements de courant et de données de la poussière et de l'encrassement.

Lorsque le couvercle est complètement ouvert, POWER FRAME COVER peut être utilisé aisément des deux côtés.

AVANTAGES

- **Pièce design de grande qualité pour les habitations et locaux professionnels**
- **Accès depuis différents côtés**
- **Protège de la poussière et de l'encrassement**
- **Nombreuses combinaisons possibles avec des prises et des modules de données, audio et vidéo**
- **Montage rapide de blocs multiprises complets**

RÉCOMPENSES

GOOD DESIGN

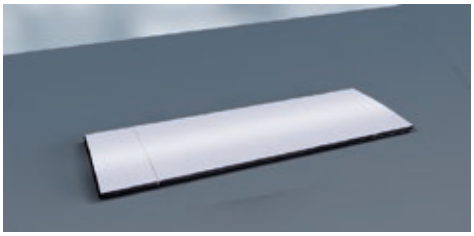
GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2016

Dimensions (L x H x P) : *Voir tableau* x 88 x 42 m
Matériau : aluminium
Profondeur de montage : 43 mm

Épaisseur du panneau : toutes les épaisseurs (le produit est collé) | Pour vissage à partir de 10 mm

Autres couleurs :

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.



POWER FRAME COVER

#	
Large | Largeur : 383 mm | Cadre de montage avec clapet en aluminium pour collage dans le meuble	
915.504	Aluminium (anodisé E8/EV1)
Medium | Largeur : 300 mm | Cadre de montage avec clapet en aluminium pour collage dans le meuble	
915.502	Aluminium (anodisé E8/EV1)
Small | Largeur : 255 mm | Cadre de montage avec clapet en aluminium pour collage dans le meuble	
915.500	Aluminium (anodisé E8/EV1)
915.503	Blanc (laqué, similaire à RAL9010)
915.501	Inox (laqué)
915.022	Noir (anodisé E1/EV6 et brossé)

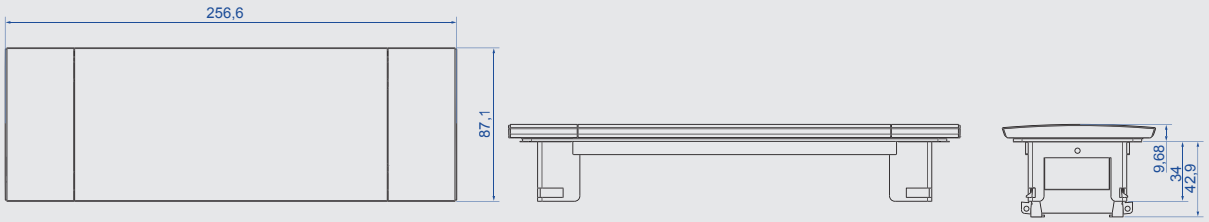
915.504

915.502

915.500

915.022

Accès depuis **tous les côtés**.



Dimensions en mm

En combinaison avec POWER FRAME COVER, seuls des blocs multiprises avec modules **Custom à fermeture affleurante peuvent** être utilisés.

Vous trouverez les **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 68.

POWER FRAME

POWER FRAME est une unité d'alimentation facile d'accès. L'agencement compact du POWER FRAME combiné à son design intemporel de haute qualité ouvre un monde pratiquement illimité d'applications.

Le bloc multiprise s'encliquette simplement par le bas dans le cadre de montage, sans outil.

AVANTAGES

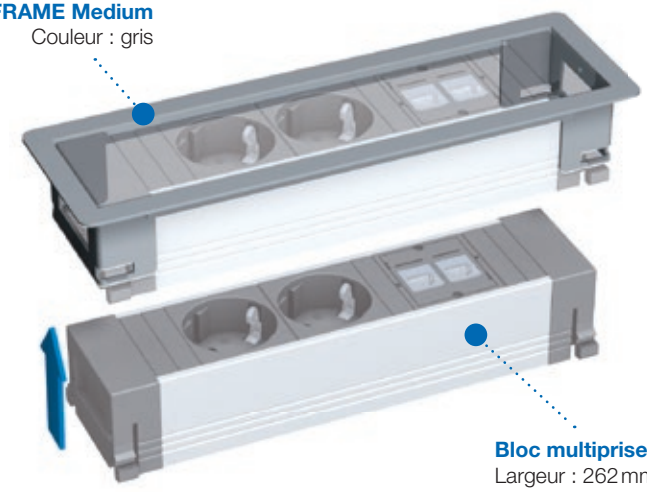
- **Dimensions compactes**
- **Possibilité de montage ultérieur dans une installation existante**
- **Design intemporel**
- **Polyvalent**
- **Montage rapide de blocs multiprises complets**

Dimensions (L x H x P) : *Voir tableau* x 73 x 36 mm
Matériau : Cadre de montage : tôle d'acier
Prise : plastique, aluminium
Profondeur de montage : Cadre de montage : 34 mm
Cadre de montage avec bloc multiprise + étrier de sécurité : 50 mm

Épaisseur du panneau : à partir de 10 mm
Rayon d'angle : R5
Couleur de la prise : noir
Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Cadre de montage POWER FRAME Medium
Couleur : gris



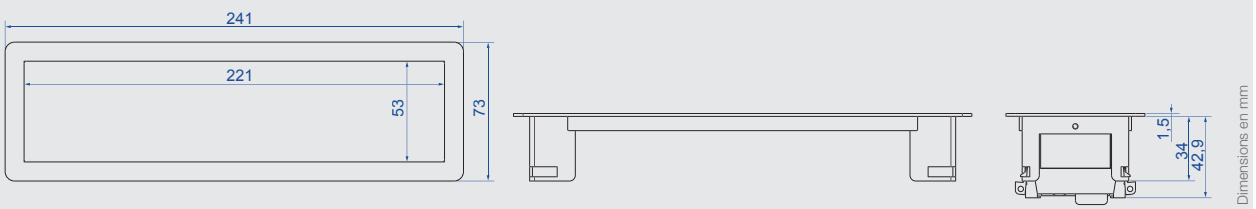
Bloc multiprise POWER FRAME Medium
Largeur : 262 mm

Cadre de montage POWER FRAME

#	
Large | Largeur : 369 mm	
317.007	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)
915.006	Noir (poudré, similaire à RAL9005)
915.003	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)
Medium | Largeur : 284 mm	
317.006	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)
915.004	Noir (poudré, similaire à RAL9005)
915.005	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)
Small | Largeur : 241 mm	
317.000	Gris métallique (poudré, similaire à RAL9006)
317.001	Acier inox
915.000	Noir (poudré, similaire à RAL9005)
915.001	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)

317.000
317.001
915.000
915.001

Le bloc multiprise s'insère dans le cadre de montage par le bas et **sans outil**.



Vous trouverez les **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 68.

Blocs multiprises aluminium POWER FRAME (COVER)

#							C
Large | Largeur : 350 mm | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3							
916.030	4				35°		2
916.007	3				35°		3
916.025	2				35°		4
916.1110		4			35°		2
916.048		3			35°		3
916.023		2			35°		4
916.0361				3	90°		2
916.086				3	90°		3
916.024			3		0°		4
916.123			3		0°	●	3
Medium | Largeur : 262 mm | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3							
916.1000	2				35°		2
916.047		2			35°		2
916.0821				2	90°		2
916.0514	2				35°	●	1
916.0411		2			35°	●	1
916.0519				2	90°	●	1
916.0041	1				35°	●	2
916.0628		1			35°	●	2
916.0516				1	90°	●	2
916.173	3				35°	●	
916.1227		3			35°	●	
916.1229				3	90°	●	
916.006	3				35°		1
916.0621		3			35°		1
916.0520				3	90°		1
Small | Largeur : 220 mm | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3							
916.001	1				35°		2
916.003		1			35°		2
916.005*			1		0°		2
916.091				1	90°		2
916.000	2				35°		1
916.002		2			35°		1
916.004*			3		0°		1
916.082				2	90°		1
317.100	3				35°		
317.102		3			35°		
916.1129				3	90°		
916.010							3
916.0039	1				35°	●	1
916.0042		1			35°	●	1
916.0510				1	90°	●	1
916.0040	2				35°	●	
916.100				2	90°	●	
916.0270			1		0°	●	1

916.030

916.007

916.025

916.086

916.1000

916.0411

916.0516

916.173

916.006

916.0520

916.001

916.000

317.100

916.010

916.0039

916.0040

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

C Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215. * Pas de type d'entrepôt

Blocs multiprises aluminium POWER FRAME (COVER)

#							C
Small | Largeur : 220 mm | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3 | Face avant : fiche femelle | Face arrière : fiche femelle							
317.101	2				0°		2 x CAT5e RJ45
Small | Largeur : 220 mm | Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie							
916.1192	3				35°		
916.111		3			35°		
916.1193	2				35°	•	
916.112		2			35°	•	

317.101

916.1192

916.1193

Blocs multiprises en plastique POWER FRAME (COVER)

#				C
Medium | Largeur : 262 mm | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3				
916.0601	2		0°	2
916.0611	1		0°	3
Small | Largeur : 220 mm | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3				
916.061	1		35°	2
916.063		1	35°	2
916.060	2		35°	1
916.062		2	35°	1
317.117	3		35°	
916.059		3	35°	

916.0601

916.061

916.060

317.117

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

C Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

KAPSA

Avec ses formes classiques et épurées, KAPSA est un bloc multiprise à la fois design et peu encombrant, conçu pour la cuisine, le bureau et d'autres champs d'application à la maison et au travail.

Disponible dans plusieurs modèles, le couvercle rabattable et remplaçable protège des influences extérieures. Son équipement modulaire permet un assemblage flexible.

Il s'intègre par le haut, ce qui garantit un montage facile (et ultérieur en option, sur une installation existante). KAPSA se distingue par une profondeur de montage réduite d'env. 45 mm et une construction solide, qui confirment l'adage : en faire moins, c'est en faire plus.

AVANTAGES

- **Couvercle facilement remplaçable disponible dans plusieurs modèles**
- **Équipement modulaire**
- **Couvercle en aluminium, surface haut de gamme au toucher**
- **Faible profondeur de montage (env. 45 mm)**
- **Montage simple par le haut, également possible sur une installation existante**

Dimensions (L x H x P) : *Voir tableau* x 51 x 71 mm
Profondeur de montage sans câble : 45 mm
Matériau : Couvercle : aluminium
Prise : profilé d'aluminium anodisé

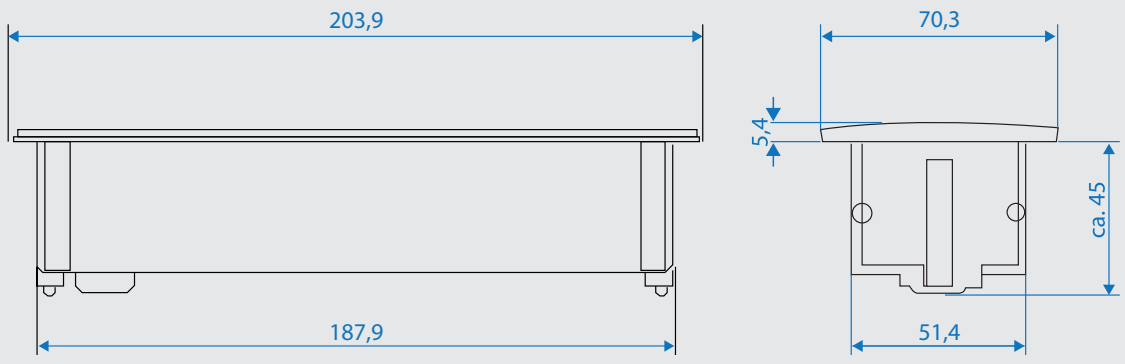
Épaisseur du panneau : 10 – 40 mm
Couleur de la prise : noir
Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Couvercles KAPSA

#	
Small | Largeur : 204 mm	
927.100	Aspect inox
927.101	Noir (laqué, similaire à RAL9005)
927.102	Blanc (laqué, similaire à RAL9010)
927.103	Aluminium (anodisé E6/EV1)
X-Small | Largeur : 151 mm	
927.300	Aspect inox
927.301	Noir (laqué, similaire à RAL9005)
927.302	Blanc (laqué, similaire à RAL9010)
XX-Small | Largeur : 68 mm	
927.500	Aspect inox

Couvercle remplaçable facilement, même ultérieurement.



Dimensions en mm, pour blocs multiprises KAPSA Small

En combinaison, seuls des blocs multiprises avec **modules Custom à fermeture affleurante** peuvent être utilisés.

Autres couleurs sur demande

Vous trouverez les **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 72.

Blocs multiprises KAPSA Small

#							C
Entrée de courant : Câble de 0,2 m avec GST18i3 | Largeur 204 mm							
927.050	3				35°		
927.053		3			35°		
927.051	2				35°	●	
927.054		2			35°	●	
927.052	2				35°		1
927.055		2			35°		1
927.062	1				35°		2
927.064		1			35°		2
927.059			3		0°		
927.057				1	90°	●	1
927.061			2		0°		1
927.058				2	90°		1
Entrée de courant : Câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage | Largeur 204 mm							
927.000	3				35°		
927.003		3			35°		
927.009			3		0°		
927.001	2				35°	●	
927.004		2			35°	●	
927.010			2		0°	●	
927.002	2				35°		1
927.005		2			35°		1
927.011			2		0°		1
Entrée de courant : Câble de 2,0 m avec fiche mâle UK montée | Largeur 204 mm							
927.006				3 (13 A)	90°		
927.012				2 (13 A)	90°	●	
927.007				1 (13 A)	90°	●	1
927.008				2 (13 A)	90°		1

927.050

927.051

927.052

927.000

927.001

927.002

927.006

927.012

927.007

927.008

Le bloc multiprise et le couvercle doivent être commandés séparément

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Blocs multiprises KAPSA X-Small

#						
Entrée de courant : Câble de 0,2 m avec GST18i3 | Largeur 151 mm						
927.251	1				90°	●
927.254		1			90°	●
927.260			1		0°	●
927.257				1	90°	●
Entrée de courant : Câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage | Largeur 151 mm						
927.200	2				90°	
927.203		2			90°	
927.209			2		0°	
927.201	1				90°	●
927.204		1			90°	●
927.210			1		0°	●
Entrée de courant : Câble de 2,0 m avec fiche mâle UK montée | Largeur 151 mm						
927.206				2 (13A)	90°	
927.207				1 (13A)	90°	●

927.251

927.200

927.201

927.207

Blocs multiprises KAPSA XX-Small

#		
Entrée de courant : Câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage | Largeur 68 mm		
927.400	1	
927.402		1

927.400

Le bloc multiprise et le couvercle doivent être commandés séparément

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

DUE

DUE est le bloc multiprise idéal pour la cuisine. Également utilisable dans le bureau ou dans d'autres pièces, il garantit une solution de raccordement électrique élégante. Des couvercles remplaçables offrent la possibilité, même après le montage, de personnaliser l'aspect en modifiant les couleurs et de l'adapter à son environnement, ou de souligner des détails.

Grâce à son couvercle en deux sections, DUE peut s'ouvrir selon le besoin et séduit également en termes de design pendant l'utilisation. La faible profondeur de montage d'env. 45 mm permet une intégration peu encombrante dans les plans de travail de cuisine, les murs et le montage en tiroirs.

AVANTAGES

- **Couvercles remplaçables disponibles en noir, blanc et aspect acier inox**
- **Faible profondeur de montage (env. 45 mm)**
- **Compact, même à l'état déployé**
- **Livré avec gabarit de montage**
- **Sortie d'eau intégrée**

RÉCOMPENSES

DESIGN PLUS powered by: light+building

Focus Open 2016 Special Mention

INNOVATIONSPREIS ARCHITEKTUR + TECHNIK

Dimensions (L x H x P) : 141 x 72 x 49 mm
Profondeur de montage sans câble : 45 mm
Matériau : plastique
Épaisseur du panneau : 10–40 mm

Couleur de la prise : noir

Autres couleurs du couvercle :

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Blocs multiprises DUE

#				
Entrée de courant : câble de 0,2 m avec fiche mâle GST18i3				
929.010	2			90°
929.012		2		90°
Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie				
929.000	2			90°
929.002		2		90°
Entrée de courant : câble de 2,0 m avec fiche mâle UK montée				
929.004			2 (13A)	90°

929.010

929.002

929.004

Couvercle DUE

#	
929.100	Surface aspect inox
929.101	Noir (similaire à RAL9005)
929.102	Blanc (similaire à RAL9010)

929.100

929.101

929.102

Accessoires

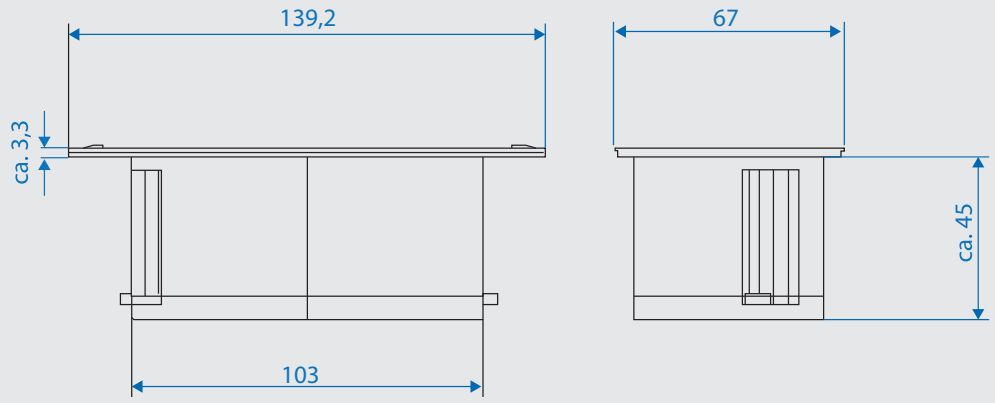
#	
Scie cloche | Pour le montage de DUE	
926.900	Dans le bois / le plastique | Profondeur de coupe jusqu'à 44 mm | Diamètre 56 mm
918.900	Porte-outil pour scie cloche avec foret de centrage

926.900

Ill. non contractuelle

918.900

Compact, même à l'état déployé.



Le bloc multiprise et le couvercle doivent être commandés séparément

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

TWIST

TWIST est un bloc multiprise pour les environnements d'habitation et de travail, comme le bureau, le salon ou la cuisine. Grâce à sa construction compacte et à sa faible profondeur de montage, il s'intègre de façon peu encombrante dans les bureaux ou plans de travail de cuisine. Le câble d'alimentation est passé à proximité immédiate du boîtier, de sorte que la profondeur de montage ne dépasse pas les 40 mm environ, ce qui permet un montage facile, même en tiroirs.

Grâce à ses différentes surfaces et couleurs, TWIST se fond aussi bien dans les designs modernes que rustiques. Le système de fermeture est ingénieux : après usage, il suffit de tourner le couvercle pour faire disparaître les prises en dessous.

TWIST a obtenu entre autres un des prix de design les plus renommés, le Good Design Award 2014, ainsi que le Red Dot Product Design Award 2012, le Focus Open 2014 Silver et Interior Innovation Award 2014, le Best Office Award du salon professionnel Office Next Moscow 2014 et enfin le interzum award: intelligent material & design 2015.

AVANTAGES

- **Profondeur de montage de 40 mm seulement**
- **Montage simple et rapide**
- **Possibilité de montage ultérieur dans une installation existante**
- **Approbation KEMA-KEUR**
- **Passage de câbles peu encombrant**

RÉCOMPENSES

interzum Award

GOOD DESIGN

OFFICE NEXT MOSCOW 2014

interior innovation award 2014 Selection

Focus Open 2014 Silver

reddot design award winner 2012

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

Dimensions (H x Ø) : 42,5 x 115 mm
Profondeur de montage : 40 mm
Épaisseur du panneau : à partir de 8 mm
Matériau : Disque de recouvrement : métal
Prise : plastique

Couleur de la prise : noir
Autres couleurs :

Découvrez la vidéo de montage TWIST sur bachmann.com

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

TWIST

#				K
Aspect inox | Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie				
931.000	2			
931.002		2		
931.008			2 (T23)	
Chrome mat | Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie				
931.021	2			
931.016		2		
Chrome mat | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18				
931.001	1			2
931.003		1		2
931.009			1 (T13)	2
Noir (laqué, similaire à RAL9005) | Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie				
931.100	2			
931.102		2		
Noir (laqué, similaire à RAL9005) | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18				
931.101	1			2
931.103		1		2
Blanc (laqué, similaire à RAL9010) | Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie				
931.200	2			
931.202		2		
Blanc (laqué, similaire à RAL9010) | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18				
931.201	1			2
931.203		1		2

931.000

931.021

931.001

931.100

931.200

Accessoires

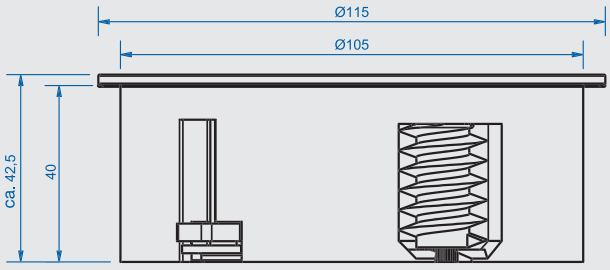
#	
Scie cloche | Pour le montage de TWIST	
931.900	Dans le bois / le plastique | Profondeur de coupe jusqu'à 44 mm | Diamètre 105 mm
918.900	Porte-outil pour scie cloche avec foret de centrage

931.900

Ill. non contractuelle

918.900

Avec sa **profondeur de montage de 40 mm** seulement, TWIST est si compact qu'il peut même être monté sur des tiroirs.



Dimensions en mm

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Vous trouverez les **Keystones** adaptés à partir de la page 121.

PIX

La série design PIX rassemble une grande variété d'unités de raccordement et de blocs multiprises ronds et filigranes, utilisables à loisir, aussi bien au bureau que dans la cuisine, dans les salons ou à la maison.

Utilisables seuls ou en combinaison, les anneaux existent en plusieurs coloris et sont interchangeables. Un couvercle raffiné et basculable est également disponible en option pour PIX, pour assurer une protection contre la poussière et la saleté, et peut aussi être ajouté ultérieurement.

Avec sa forme ronde et plate et son extérieur minimaliste, la gamme PIX rassemble l'essentiel des exigences en matière de design.

AVANTAGES

- **Intégrables seuls ou en combinaison**
- **Anneaux colorés interchangeables**
- **Faible diamètre de montage de 56 mm**
- **En option avec un couvercle basculable**
- **Montage simple par le haut, également possible sur une installation existante**

Dimensions (H x Ø) : 50 x 68 mm
Profondeur de montage sans câble : 45 mm
Épaisseur du panneau : 10–40 mm

Couleur de la prise : noir
Matériau : plastique
Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Blocs multiprises PIX

#					
2 anneaux (noir, similaire à RAL9005 et blanc, similaire à RAL9010) Entrée de courant : câble de 0,2 m avec GST18i3					
926.000	1				
926.002		1			
926.006				1	
926.004			1		
926.010					1
3 anneaux (noir, similaire à RAL9005, blanc, similaire à RAL9010 et aspect inox) Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie					
926.001	1				
926.003		1			
926.005			1		
3 anneaux (noir, similaire à RAL9005, blanc, similaire à RAL9010 et aspect inox) Entrée de courant : câble de 2,0 m avec fiche mâle UK montée					
926.007				1 (13A)	

926.000

926.010

926.007

Kit de couvercles PIX

· Couvercles basculables avec l'anneau de la couleur assortie, caches inclus pour différents pays ou types de raccordement

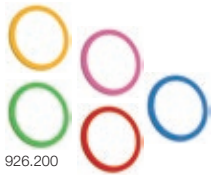
#	
926.100	Aspect inox
926.101	Noir (similaire à RAL9005)
926.102	Blanc (similaire à RAL9010)

926.101

926.102

Kit d'anneaux PIX 'classic'

#	
926.200	Anneaux 5 couleurs : jaune (similaire à RAL1028), vert (similaire à RAL6018), rose (similaire à RAL4003), rouge (similaire à RAL3020), bleu (similaire à RAL5015)


926.200

Accessoires

#	
Scie cloche | Pour le montage de PIX	
926.900	Dans le bois / le plastique | Profondeur de coupe jusqu'à 44 mm | Diamètre 56 mm
918.900	Porte-outil pour scie cloche avec foret de centrage

926.900

Ill. non contractuelle

918.900

Anneaux PIX disponibles dans huit couleurs différentes

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

ELEVATOR

ELEVATOR s'adapte de façon optimale à tous les environnements. De 79 mm de diamètre seulement, ELEVATOR est parfait pour l'intégration de raccordements électriques et de données dans les espaces les plus étroits. ELEVATOR se déploie et s'abaisse d'une simple pression du doigt.

Son intégration est des plus simples. ELEVATOR s'introduit dans une découpe de 79 mm de diamètre et se fixe au meuble à l'aide d'une contre-bague.

AVANTAGES

- **Déploiement par simple pression**
- **Montage simple et rapide**
- **Possibilité de montage ultérieur dans une installation existante**
- **Adapté aux perçages standard 79 mm**

Dimensions (H x Ø) : 230 x 115 mm
Profondeur de montage (sans câble) : 135 mm
Épaisseur du panneau : 16–60 mm
Matériau : Profilé : aluminium
Prise : plastique

Couleur de la prise : noir
Autres couleurs :

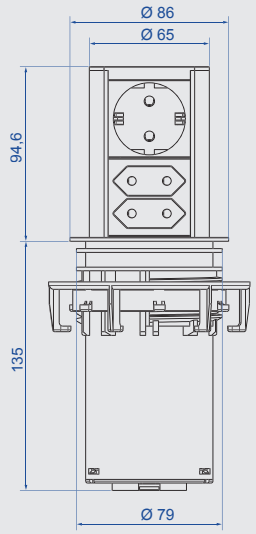
Découvrez la vidéo de montage ELEVATOR sur bachmann.com

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

ELEVATOR

#								
Aspect inox | Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie								
928.002	2					90°		
928.003	1				2	90°/0°		
928.007		2				90°		
928.024			2 (T23)			90°		
928.017	1					90°	●	
928.020		1				90°	●	
928.046				1 (13A)		90°	●	
Chrome mat | Entrée de courant : câble de 0,5 m et fiche GST18, câbles de données de 3,0 m, fiche mâle/fiche femelle comprises								
928.004	1					90°		2 x CAT6
928.005	1					90°		1 x CAT6 1 x USB 3.0 A
928.006	1					90°		1 x CAT6 1 x HDMI
928.008		1				90°		2 x CAT6
928.009		1				90°		1 x CAT6 1 x USB 3.0 A
928.010		1				90°		1 x CAT6 1 x HDMI
928.035			1 (T13)			90°		2 x CAT6
928.039				1 (5A)		90°		1 x CAT6 1 x USB 3.0 A
928.026				1 (5A)		90°	●	

ELEVATOR se déploie et s'abaisse d'une simple **pression du doigt**.



Dimensions en mm

Les Keystones ne sont pas échangeables avec ELEVATOR !

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Accessoires

#	
Scie cloche | Pour le montage d'ELEVATOR	
928.900	Dans le bois / le plastique | Profondeur de coupe jusqu'à 44 mm | Diamètre 79 mm
918.900	Porte-outil pour scie cloche avec foret de centrage

928.900 Ill. non contractuelle

918.900

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

ELEVATOR COVER

ELEVATOR COVER est l'extension de montage idéale et le cache parfait pour le bloc multiprise ELEVATOR. Avec un boîtier pour le montage à l'intérieur du meuble, ELEVATOR COVER accueille parfaitement chaque système ELEVATOR.

Comme d'habitude, ELEVATOR se déploie d'une simple pression et offre jusqu'à trois prises pour un espace minimal. Après utilisation, ELEVATOR s'abaisse tout simplement dans le cache ELEVATOR COVER.

AVANTAGES

- **Extension de montage et cache adaptés à ELEVATOR**
- **Montage facile et rapide au mur ou en angle**
- **Possibilité de montage ultérieur dans une installation existante**

ELEVATOR COVER

#	
Aspect inox | Couvercle : noir	
928.902	Boîtier pour loger ELEVATOR | Par ex. pour le montage dans un placard de cuisine

Dimensions (L x H x P) : 127 x 127 x 150 mm

Matériau : aluminium, plastique

LIFT

Le système LIFT constitue une solution complètement fonctionnelle combinant un design attrayant avec une mécanique précise. Au repos, l'unité est élégamment intégrée dans la surface du meuble. Une simple pression suffit toutefois à la déployer automatiquement et elle est alors prête à recevoir des connexions sur quatre faces. Si les connexions ne sont plus nécessaires, LIFT s'intègre à nouveau dans la table en l'enfonçant simplement à la main – une technique de pointe sous forme mobile.

LIFT peut être équipé de plusieurs variantes de raccordements d'alimentation et de données. Cette unité ultra-compacte nécessite pour son montage un perçage de seulement 140 mm de diamètre, la profondeur de montage à l'état fermé ou déployé comportant à peine 184 mm.

AVANTAGES

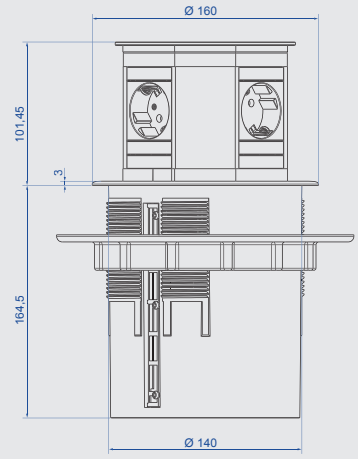
- **Déploiement automatique par simple pression**
- **Design intégral attrayant**
- **Connectivité sur quatre faces**
- **Construction extrêmement compacte**
- **Faible profondeur de montage**
- **4 prises sur une unité de hauteur**

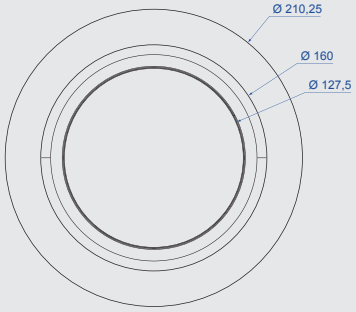
Dimensions (H x Ø) : 286 x 210 mm
Diamètre du perçage : 140 mm
Profondeur de montage sans câble : 184 mm
Matériau : Boîtier : plastique
Profilé : aluminium

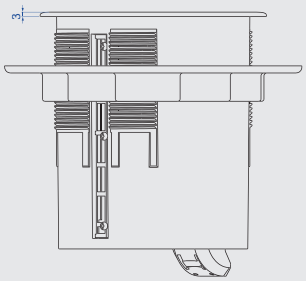
Épaisseur du panneau : 10 – 60 mm
Couleur de la prise : noir
Autres couleurs :

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

LIFT se déploie et s'abaisse
d'une simple **pression du doigt**.



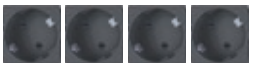




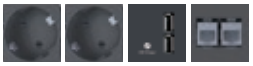
Dimensions en mm

LIFT noir

#							
Entrée de courant : câble de 0,5 m et fiche mâle GST18i3							
904.000	4				35°		
904.004		4			35°		
904.024*			4		0°		
904.020*				4	90°		
Entrée de courant : câble de 3,0 m et fiche mâle | Câble de données 3,0 m							
904.001	3				35°		2 x CAT6
904.005		3			35°		2 x CAT6
904.025*			3		0°		2 x CAT6
904.021*				3	90°		2 x CAT6
904.0001*	2				35°	•	2 x CAT6
904.002	2				35°		2 x CAT6 1 x VGA + mini-jack
904.006		2			35°		2 x CAT6 1 x VGA + mini-jack
904.026*			2		0°		2 x CAT6 1 x VGA + mini-jack
904.022*				2	90°		2 x CAT6 1 x VGA + mini-jack
904.003	2				35°		2 x CAT6 2 x USB
904.007		2			35°		2 x CAT6 2 x USB
904.027*			2		0°		2 x CAT6 2 x USB
904.023*				2	90°		2 x CAT6 2 x USB
904.045	1				35°		2 x CAT6 1 x VGA + mini-jack 1 x HDMI
904.0100			2		0°		2 x CAT6 1 x HDMI


904.000

904.001


904.0001

904.002

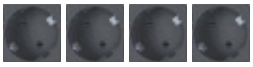
904.003

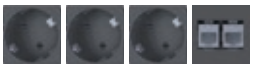
904.045

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.
* Pas de type d'entrepôt

LIFT argenté

#				
Entrée de courant : câble de 0,5 m et fiche mâle GST18i3				
904.008	4		35°	
904.012		4		
Entrée de courant : câble de 3,0 m et fiche mâle | Câble de données 3,0 m				
904.009	3		35°	2 x CAT6
904.010	2		35°	2 x CAT6 1 x VGA + mini-jack
904.011	2		35°	2 x CAT6 2 x USB
904.052	1		35°	2 x CAT6 1 x VGA + mini-jack 1 x HDMI


904.008


904.009

904.010

904.011

904.052

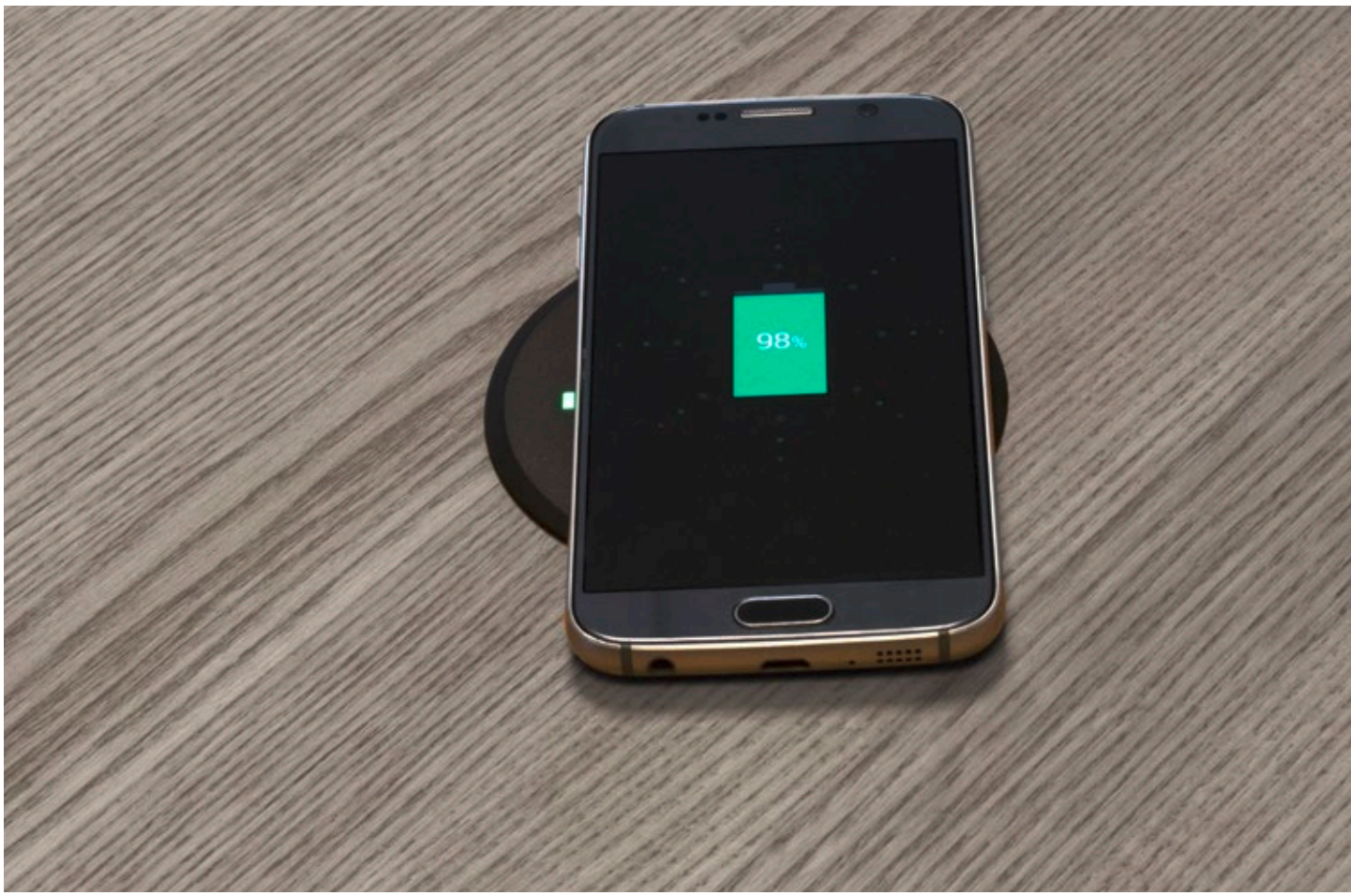
Accessoires

#	
Scie cloche | Pour le montage de LIFT	
904.900	Scie cloche pour bois/plastique | Profondeur de coupe 44 mm | Diamètre 140 mm
918.900	Porte-outil pour scie cloche avec foret de centrage

904.900

Ill. non contractuelle

918.900



WIRELESS CHARGER

Le WIRELESS CHARGER permet un chargement sans fil de tous les terminaux mobiles compatibles QI. Pas de fiche, pas de câble gênant : pour charger un smartphone ou une tablette, il suffit de les déposer sur le module de chargement.

Le WIRELESS CHARGER s'intègre facilement et rapidement à différentes surfaces de tables. Le WIRELESS CHARGER s'introduit dans une découpe de 79 mm de diamètre et se fixe sous le plateau de table à l'aide de mors de serrage.

AVANTAGES

- **Station de charge sans fil**
- **Pour le montage dans des surfaces de tables**
- **Avec chargeur USB fourni**

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

WIRELESS CHARGER

#	
Boîtier en plastique noir | Entrée de courant câble de 1,5 m avec connecteur USB-A	
934.000	Standard de charge : WPC1.1 | Entrée : 5 V | Sortie : 5 V | Distance de charge : 4–6 mm | Pour perçage standard 79 mm

934.000

Accessoires

#	
Scie cloche | Pour le montage du Wireless Charger	
928.900	Scie cloche pour bois/plastique | Profondeur de coupe jusqu'à 44 mm | Diamètre 79 mm
918.900	Porte-outil pour scie cloche avec foret de centrage

928.900

Ill. non contractuelle

918.900

Recharger son smartphone **sans câble.**

DESK 2

DESK 2 est un bloc multiprise pouvant être équipé de différents modules de communication. Il a été conçu pour une utilisation polyvalente dans les bureaux, les salles de réunion, les bureaux à domicile ou pour les postes de travail partagés. Mais à la maison aussi, DESK 2 sait se rendre utile.

Ce bloc multiprise est en aluminium et disponible dans plusieurs couleurs. Les ports sont vissés aux fenêtres de module normalisées et sont très faciles à monter.

AVANTAGES

- **Solution design pour les habitations et bureaux modernes**
- **Orientation à 35° vers l'utilisateur**
- **Passage de câbles invisible jusqu'au bord**
- **Versions Custom évolutives**
- **Lauréat du prix Red Dot Design Award 2011**
- **Lauréat du prix IF Award 2012**
- **Nominé pour le Prix du design allemand 2012**

RÉCOMPENSES

German Design Award 2012 NOMINEE

product design award 2012

reddot design award winner 2011

Dimensions (L x H x P) : Voir tableau x 86 x 100 mm
Matériau : Profilé : aluminium
Prise : plastique
Épaisseur du plan de travail : 10–40 mm

Couleur de la prise : noir
Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Blocs multiprises DESK 2 – blanc similaire à RAL9010

#							C	⟷
Sans cordon de branchement | Entrée de courant : 0,2 m avec GST18 |équerre de fixation incluse								
902.2048	3				35°			197 mm
902.213				2	45°			197 mm
902.214				4	45°			317 mm
902.200	3				35°		1	239 mm
902.204		3			35°		1	239 mm
902.206				2	45°		1	239 mm
902.208			3		90°		1	239 mm
902.203	2				35°		1	197 mm
902.211	2				35°		2	239 mm
902.207				2	45°		2	274 mm
902.201	3				35°		2	282 mm
902.205		3			35°		2	282 mm
902.209			3		90°		2	282 mm
902.202	3				35°		3	324 mm
902.380	1				35°	●		155 mm
902.3641		1			35°	●		155 mm
902.228	2				35	●	1	241 mm
902.232*		2			35°	●	1	239 mm
902.231				2	45°	●	1	274 mm
902.229*	2				35°	●	2	282 mm
902.230*			2		90°	●	2	282 mm
Avec cordon de branchement | Entrée de courant : 0,2 m avec GST18 | Équerre de fixation incluse | Cordon de branchement séparé de 1,5 m GST18/contact de protection								
902.301	3				35°		1 x CAT6 connecteur fiche femelle / fiche femelle 1 x USB A/A 3.0 module Keystone	239 mm
902.302	3				35°		2 x CAT6 connecteur fiche femelle / fiche femelle 1 x USB A/A 3.0 module Keystone 1 x HDMI fiche femelle Keystone / fiche femelle	282 mm
902.300	3				35°			197 mm

902.2048

902.214

902.206

902.203

902.211

902.207

902.201

902.228

902.231

902.229

Accroche le regard avec son **design haut de gamme**.

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

* Pas de type d'entrepôt

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Blocs multiprises DESK 2 – inox

Sans cordon de branchement | Entrée de courant : 0,2 m avec GST18 |équerre de fixation incluse

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

902.4048

902.400

902.403

902.402

902.429

902.430

Avec cordon de branchement | Entrée de courant : 0,2 m avec GST18 | Équerre de fixation incluse | Cordon de branchement séparé de 1,5 m GST18/contact de protection

902.500	3				35°			197 mm
902.501	3				35°		1 x CAT6 connecteur fiche femelle / fiche femelle 1 x USB A/A 3.0 module Keystone	239 mm
902.502	3				35°		2 x CAT6 connecteur femelle / fiche femelle 1 x USB A/A 3.0 module Keystone 1 x HDMI fiche femelle Keystone / fiche femelle	282 mm

902.501

902.502

Blocs multiprises DESK 2 – noir similaire à RAL9005

Sans cordon de branchement | Entrée de courant : 0,2 m avec GST18 |équerre de fixation incluse

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

902.602

902.603

902.726

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215. * Pas de type d'entrepôt

Accessoires

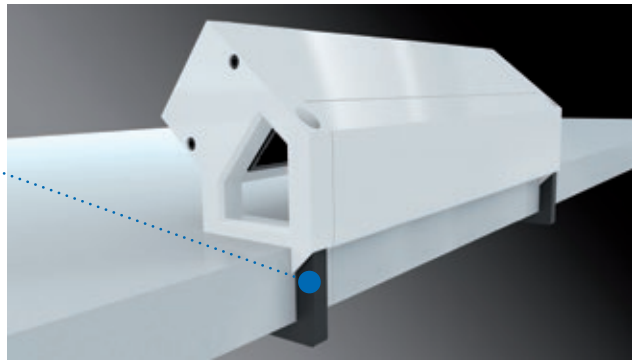
#	
Passage de câbles DESK 2 | Passage de câbles invisible jusque sous le bord de la table	
918.106	Plastique laqué en blanc, similaire à RAL9010
918.107	Plastique, laqué couleur inox
918.124	Plastique laqué en noir, similaire à RAL9005
Socle adhésif DESK 2 | 2 x TESA POWER STRIP	
918.110	2 x kits de socles adhésifs, plastique laqué en blanc, similaire à RAL9005
918.111	2 x kits de socles adhésifs, plastique laqué en couleur inox
918.122	2 x kits de socles adhésifs, plastique laqué en noir, similaire à RAL9005
Équerre de fixation pour épaisseurs de plan de travail de 25 à 50 mm	
930.120	Aluminium anodisé, épaisseur de matériau env. 9 mm | Contient : 2 x étriers de fixation, profilé en aluminium anodisé, 2 x vis à six pans creux M5 x 60 mm

918.106

918.110 918.111

930.120

Peu encombrant, DESK 2 est fixé sur le meuble au moyen d'équerres de fixation en aluminium. Les câbles sont acheminés derrière le cache.



Une attention particulière a été apportée au design du DESK 2. Techniquement, DESK 2, tout comme son prédécesseur DESK 1, est doté d'une construction modulaire. Avec les modules Custom BACHMANN, DESK 2 s'adapte aux exigences individuelles et objectifs d'utilisation futurs, comme tous les autres champs de connexion de table multifonctions à modules de médias et de données de BACHMANN.

Les équerres de fixation de DESK 2 sont adaptées à des épaisseurs de plan de travail de 10 à 40 mm. Les équerres de fixation standard DESK 1 (réf. 930.120) peuvent également être utilisées pour DESK 2. Combinées à DESK 2, celles-ci englobent une plage de serrage de 25 mm à 55 mm.

DESK 1

DESK offre des conditions optimales pour la gestion des données, des médias et des alimentations partout où ces raccordements doivent être utilisés de manière flexible. C'est le cas par exemple à la maison, pour les salles de réunion, les bureaux à domicile ou les postes de travail partagés.

La construction modulaire du système DESK permet un équipement personnalisé en usine selon les connexions de communication et d'alimentation exactes nécessaires pour les applications concernées. Le raccordement électrique est disponible au choix avec des connecteurs Wieland flexibles ou avec un câblage permanent. Les raccordements de données sont équipés de série avec des adaptateurs, mais peuvent toutefois aussi être réalisés avec un câblage permanent.

AVANTAGES

- **Utilisation flexible partout**
- **Connecteurs Wieland ou câblage permanent**
- **Montage fixe ou placement libre sur le plan de travail**
- **Versions Custom évolutives**

Dimensions (L x H x P) : *Voir tableau* x 73 x 93 mm
Matériau : profilé d'aluminium anodisé
Prise : plastique

Couleur de la prise : noir
Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Blocs multiprises DESK 1 – sans câble

· Entrée de courant : GST18 | Sortie de courant : GST18

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

339.1018

902.0049

339.1020

902.000

902.001

902.002

902.003

902.0192

902.0182

902.0183

902.0050

902.017

Équipement personnalisé
entièrement selon vos attentes.

Les articles standard sont livrés sans équerre de fixation

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

* Pas de type d'entrepôt

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Blocs multiprises DESK 1 – avec câble

#							C	⟷
Entrée de courant : 1,0 m avec GST18								
902.054	3				35°		1	281 mm
902.0234		3			35°		1	281 mm
902.0220			3		90°		1	317 mm
902.1432				2	45°		1	276 mm
902.0096	3				35°		2	324 mm
902.0222		3			35°		2	324 mm
902.0221			3		90°		2	301 mm
902.026				2	45°		2	346 mm
902.0243	2				35°	●	1	281 mm
902.0168		2			35°	●	1	281 mm
902.0260				2	45°	●	1	316 mm
902.0218			2		90°	●	1	314 mm
902.0245	2				35°	●	2	324 mm
902.0142		2			35°	●	2	324 mm
902.0219			2		90°	●	2	324 mm
902.0250				2	45°	●	2	359 mm
Entrée de courant : 3,0 m | Avec fiche coudée à contact de protection | Avec équerre de fixation standard et vis								
339.1000	4	35°						268 mm
Entrée de courant : 3,0 m | Avec fiche coudée à contact de protection | Avec équerre de fixation standard et vis | 1 commutateur bipolaire, éclairé en bleu								
339.1001	3	35°						268 mm

902.054

902.0234

902.1432

902.0096

339.1000

339.1001

Blocs multiprises DESK 1 – équipés

#			C	⟷
Entrée de courant : fiche mâle GST18i3 | Sortie de courant : fiche femelle GST18i3 | Avec équerre de fixation standard et vis				
339.1004	3	35°	2 x CAT5e RJ45, face avant : fiche femelle / Face arrière : fiche femelle	284 mm
339.1005	3	35°	2 x CAT5e RJ45, face avant : fiche femelle / Face arrière : fiche femelle 1 x VGA 15 pôles + mini-jack 3,5 mm	296 mm
339.1006	3	35°	2 x CAT5e RJ45, face avant : fiche femelle / Face arrière : fiche femelle 1 x fiche femelle USB A/A	325 mm
339.1002	3	35°		229 mm

339.1004

339.1005

339.1006

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 146.

C Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

DESK 1 – toutes les options à portée de main.

Connecteur enfichable en standard
Le raccordement électrique standard est équipé du connecteur enfichable Wieland, monté à l'arrière du profilé. Il assure une alimentation de courant réglementaire et offre en même temps une flexibilité totale concernant la longueur de câble. Les câbles peuvent être remplacés au besoin, pour brancher par exemple des câbles d'alimentation plus longs ou plus courts. Nous montons en standard un connecteur enfichable GST18 mondialement répandu, fourni par la société Wieland. Le connecteur enfichable dispose d'un verrouillage réglementaire et peut être déverrouillé au besoin. Les bornes du connecteur enfichable sont protégées contre les contacts involontaires. Une prise de sortie de courant permet d'alimenter le module suivant.

Un montage sans dommages
DESK 1 peut être monté facilement et simplement sur le bord d'une table au moyen d'une équerre de fixation. Le montage nécessite une clé Allen de 4 mm pour serrer les vis se trouvant à l'intérieur de l'équerre de fixation. Le meuble n'est pas endommagé lors du montage. Vous trouverez différentes équerres de fixation et unités de montage plus bas sur cette page.

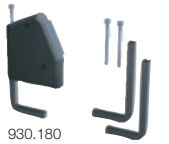
DESK 1 et STEP en combinaison
La combinaison de DESK 1 avec les blocs multiprises STEP constitue une solution globale idéale. DESK 1 permet un accès facile aux raccordements d'alimentation et de données pour divers appareils (portable, mobile, USB, etc.) alors que le bloc multiprise STEP monté sous le plateau de table alimente les appareils fixes (PC, écran, imprimante, etc.). Le bloc multiprise STEP est vissé sous le plateau de table ou monté dans un rail disposé sous la table.
Le connecteur Wieland intégré permet de brancher plusieurs blocs multiprises en série, de manière conforme.

Accessoires

#	
918.001	**Équerre de fixation étroite pour épaisseur de plan de travail jusqu'à 50 mm** Acier inox, épaisseur de matériau 3 mm | Contient : 2 équerres de fixation en acier inox, 2 vis à six pans creux M5 x 45 mm
930.120	**Équerre de fixation standard pour épaisseur de plan de travail jusqu'à 50 mm** Aluminium anodisé, épaisseur de matériau env. 9 mm | Contient : 2 x étriers de fixation, profilé en aluminium anodisé, 2 x vis à six pans creux M5 x 60 mm
930.180	**Équerre de fixation longue pour épaisseur de plan de travail jusqu'à 80 mm** Équerre de fixation longue 50 – 80 mm | Contient : 2 x étriers de fixation noirs laqués, similaires à RAL9011, 2 x vis à six pans creux M5 x 45 mm, 2 x vis à six pans creux M5 x 60 mm
930.183	**Vis pour panneaux agglomérés pour obturateurs DESK pour épaisseur de plan de travail à partir de 15 mm** Contient : 2 x vis 4 x 90 mm, 2 x douilles filetées en laiton
930.182	**Plaque de fixation** Plastique noir | Plaques de fixation à placer sur les obturateurs DESK Contient : 2 x plaques de fixation, 2 x vis, 2 x tesa Powerstrip®

918.001

930.120


930.180

930.183

930.182

CASIA

Ce bloc multiprise universel est une solution efficace pour un raccordement électrique facilement accessible au travail et à la maison, par exemple en cuisine. Il peut aussi bien être monté dans les coins que sur un mur.

La surface de bandeau à l'aspect inox confère un design intemporel parfaitement adapté à un intérieur moderne. Le bloc multiprise est disponible dans plusieurs modèles, par exemple avec interrupteur à bascule ou double chargeur USB.

AVANTAGES

- **Livraison avec cache pour personnalisation de la hauteur de montage**
- **Usage rapide et flexible**
- **Pour un montage mural ou en angle**
- **Possibilité de montage ultérieur dans une installation existante**
- **Design intemporel**
- **Montage sûr**

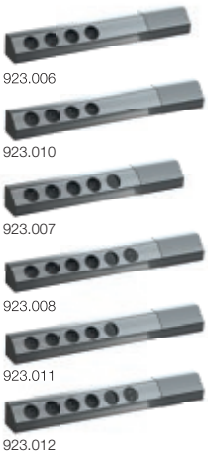
Dimensions (L x H x P) : 458–580 x 70 x 92 mm
Matériau : profilé : aspect inox
Couleur de la prise : noir

Autres couleurs :

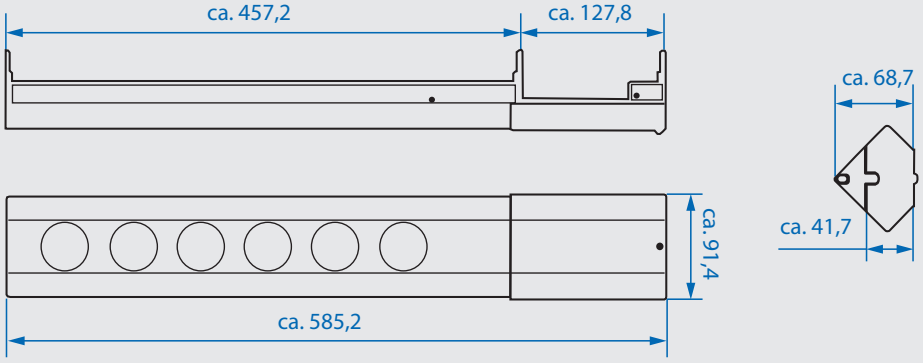
Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Bloc multiprise CASIA

#			
Entrée de courant : 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche de montage fournie			
923.006	4		
923.010		4	
Entrée de courant : 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche de montage fournie | 1 x interrupteur à bascule			
923.007	4		
923.008	4		•
923.011		4	
923.012		4	•



Personnalisation de la hauteur de montage
entièrement selon vos attentes.



Dimensions en mm

LanLight®

Solution d'installation modulaire pour l'alimentation flexible de postes de travail

LanLight® regroupe en un système modulaire multifonctions l'énergie, la connectivité réseau, les raccordements de médias et l'éclairage, permettant, avec une modularité constante, l'utilisation et l'agencement flexibles d'espaces de bureaux. Ce système d'alimentation crée de l'ordre par le raccordement du poste de travail, augmente ainsi la sécurité et s'intègre harmonieusement et simplement à l'environnement de bureau grâce à ses formes claires et ses matériaux de qualité supérieure.

LanLight®
SMART SUPPLY SYSTEM

AVANTAGES

- **Alimentation précise des postes de travail**
- **Mise à disposition de flux d'énergie, de données, de raccordements de médias et de lumière**
- **Modulaire et multifonction - d'une simple sortie de câble en boîte de sol à une colonne d'alimentation mobile (avec ou sans spots intégrables)**
- **Agencement exigeant et harmonieux**
- **Pas de fouillis de câble sous le bureau**

RÉCOMPENSES

reddot design award
winner 2011

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215. LanLight® est une marque de la Bierbrauer Hoff Planungsgesellschaft mbH

1

Unité de base pour tous les composants LanLight®
924.1016

Versions boîte de sol | **Version raccordement**

2

Plaque de raccordement
924.4000

Plaque de raccordement à contact de protection
924.4002

Plaque de raccordement multimédia
924.4003

Fixation colonne de raccordement
924.1041

3

Kit de couvercles également montables sans le niveau 2, en tant que sortie au sol.

Kit de couvercles
924.1018

Kit de couvercles
924.1038

Couvercle pivotant
924.1046

Colonne de raccordement
924.5002 | 924.5003

Mini colonne de raccordement
924.6000

4

Les éclairages sont fournis par notre partenaire *LUDWIG Leuchten* sur demande.

Niveau 1 : Unité de base LanLight®

#	
Unité de base pour tous les composants LanLight® | Prise encastrable modulaire	
924.1016	· À monter dans les planchers techniques et planchers creux · Fixation dans une découpe ronde de 152 (+1) mm de diamètre · Pour épaisseurs de sol de 25 à 70 mm (pour versions colonnes, épaisseur de sol 35 mm min.) · Fixation avec trois mors de serrage · Hauteur totale : 97 mm, profondeur de montage : 93 mm, diamètre extérieur : 162 mm · Aluminium moulé sous pression

Niveau 2 : Utilisations LanLight®

#	
Plaques de raccordement à monter dans le kit de couvercles LanLight®	
924.4001	**Plaque de raccordement 8P/4S avec faisceau de câbles et fiche mâle GST18i3** · Pour raccorder jusqu'à 4 fiches femelles Wieland GST15i3 (courant) et 8 jacks de données (Keystone) · Décharge de traction arrière pour raccordements électriques · Aide au déverrouillage pour fiches mâles Wieland GST15i3 · 4 x prises encastrables Wieland GST15i3, montées, avec câble d'alimentation de 0,2 m H05VV-F3G 2,5 mm² sur fiche mâle GST18i3 · Pour raccorder jusqu'à 8 jacks de données (Keystone) · Décharge de traction arrière pour raccordements électriques · Connexions codées (données 1-8, courant A-D) · Diamètre : 114,8 mm
924.4000	**Plaque de raccordement 8P/4S pour raccordement électrique par l'utilisateur** · Pour raccorder jusqu'à 4 fiches femelles Wieland GST15i3 (courant) et 8 jacks de données (Keystone) · Décharge de traction arrière pour raccordements électriques · Aide au déverrouillage pour fiches mâles Wieland GST15i3 · Connexions codées (données 1-8, courant A-D) · 4 x prises encastrables Wieland GST15i3 · Raccordement de 8 jacks de données max. (Keystone) · Diamètre : 114,8 mm
924.4009	**Unité de contact de protection 4P/2S avec faisceau de câbles et fiche mâle GST18i3** · Pour raccorder jusqu'à 4 jacks de données (Keystone) · Décharge de traction arrière pour raccordement électrique intégrée au boîtier · Connexions codées (données 1–4, courant A–B) · Avec 2 câbles d'alimentation de 0,2 m H05VV-F3G 2,5 mm² sur fiche mâle GST18i3 · Diamètre : 114,8 mm
924.4002	**Plaque de raccordement à unité de contact de protection 4P/2S pour raccordement électrique par l'utilisateur** · Pour raccorder jusqu'à deux phases sur les prises à contact de protection · Pour raccorder jusqu'à 4 jacks de données (Keystone) · Décharge de traction arrière pour raccordement électrique intégrée au boîtier · Connexions codées (données 1–4, courant A–B) · Diamètre : 114,8 mm
924.4003	**Plaque de raccordement multimédia 3 x modules Custom et 3 x courant pour raccordement électrique par l'utilisateur** · Pour raccorder jusqu'à 3 fiches femelles Wieland GST15i3 (courant) et 3 modules Custom BACHMANN · Décharge de traction arrière pour raccordements électriques · 3 x prises encastrables Wieland GST15i3 · Aide au déverrouillage pour fiches mâles Wieland GST15i3 · Connexions codées (modules Custom 1–3, courant A–C) · Diamètre : 114,8 mm
924.4004	**Plaque de raccordement multimédia 3 x modules Custom et 3 x courant avec faisceau de câbles et fiche mâle GST18i3** · Pour raccorder jusqu'à 3 modules Custom BACHMANN · 3 x prises encastrables Wieland GST15i3, montées, avec câble d'alimentation de 0,2 m H05VV-F3G 2,5 mm² sur fiche mâle GST18i3 · Décharge de traction arrière pour raccordements électriques · Aide au déverrouillage pour fiches mâles Wieland GST15i3 · Connexions codées (modules Custom 1–3, courant A–C) · Diamètre : 114,8 mm
Fixation colonne de raccordement	
924.1041	**Fixation colonne de raccordement** · Embout pour loger directement les colonnes LanLight® · Pour 924.5002, 924.5003 et 924.6000

K Vous trouverez les **Keystones** adaptés à partir de la page 121.

C Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

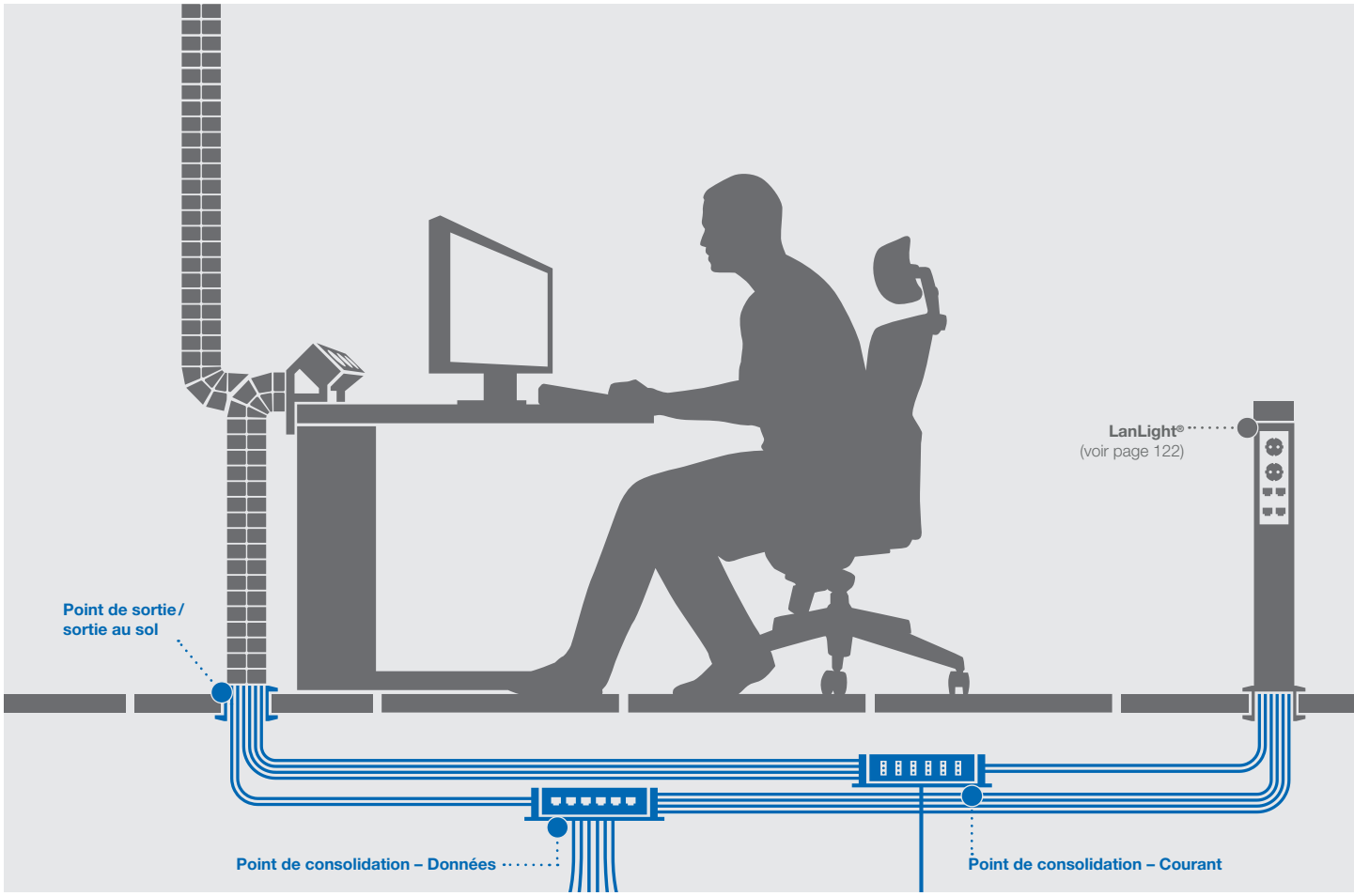
LanLight® est une marque de la Bierbrauer Hoff Planungsgesellschaft mbH

Niveau 3 : Autres couvercles

#	
Kit de couvercles à monter dans la prise encastrable modulaire	
924.1018	**Kit de couvercles avec incrustation en acier inox** · Deux positions : état d'utilisation ouvert / état de repos fermé · Avec enclenchement à l'état ouvert · Avec protection contre la poussière comme passe-câbles · Avec carte d'étiquetage pour les connexions · Avec incrustation en acier inox · Insert Ø : intérieur 49 mm, extérieur 142 mm · Couvercle Ø 146,4 mm, guide de couvercle Ø 128,8 mm
924.1038	**Kit de couvercles 5 mm / 8 mm** · Deux positions : état d'utilisation ouvert / état de repos fermé · Avec enclenchement à l'état ouvert · Avec protection contre la poussière comme passe-câbles · Avec carte d'étiquetage pour les connexions · Pour coller sur des surfaces lavées à sec de 5 mm ou 8 mm d'épaisseur (par ex. tapis, stratifié) · Insert Ø : intérieur 49 mm, extérieur 142 mm, profondeur de revêtement 5 mm ou 8 mm · Couvercle Ø 146,4 mm, guide de couvercle Ø 128,8 mm
Couvercle rotatif à visser sur un cône pour le support de colonne	
924.1046	**Couvercle rotatif pour incrustation 12 mm** · Couvercle pour refermer la prise encastrable modulaire avec un cône (924.1016, 924.1041) · Étanche · Pour incrustation (par ex. pierre / carrelage) d'env. 12 mm d'épaisseur · Avec clé de montage et douilles · Insert Ø : intérieur 139 mm

Niveau 3 : Unités complémentaires LanLight®

#	
Colonne pour 1 à 2 postes de travail	
924.5002	**Colonne de raccordement 4P / 2S unilatérale** · Pour mise en place facile sur le support conique LanLight® (924.1041) · 2 prises à contact de protection (2 phases) et 4 CAT6a Jacks (Keystone) · Connexions codées (données 1–4, courant A–B) · 2 x câbles d'alimentation en courant de 6 m H05VV-F3G 2,5 mm² sur fiche mâle Wieland GST18i3 · 4 x câbles de données de 6 m CAT6a Jack sur CAT6a Plug · Prises : 2 pôles avec contact de protection, 16 A/3 680 W, AC250 V, IP20, noir · La colonne peut être complétée par la mise en place d'un éclairage LanLight® · Matériau colonne : aluminium moulé par compression, gris argenté thermolaqué, similaire à RAL9006 · Hauteur 640 mm, diamètre 95 mm
Colonne pour 3 à 4 postes de travail	
924.5003	**Colonne de raccordement 8P / 4S bilatérale** · Pour mise en place facile sur le support conique LanLight® (924.1041) · 4 prises à contact de protection (2 phases) et 8 CAT6a Jacks (Keystone) · Connexions codées (données 1–8, courant A–D) · 4 x câbles d'alimentation en courant de 6 m H05VV-F3G 2,5 mm² sur fiche mâle Wieland GST18i3 · 8 x câbles de données de 6 m CAT6a Jack sur CAT6a Plug · Prises : 2 pôles avec contact de protection, 16 A/3 680 W, AC250 V, IP20, noir · La colonne peut être complétée par la mise en place d'un éclairage LanLight® · Matériau colonne : aluminium moulé par compression, gris argenté thermolaqué, similaire à RAL9006 · Hauteur 640 mm, diamètre 95 mm
Mini colonne	
924.6000	**Mini colonne de raccordement 2S** · Mini colonne pour mise en place facile sur le support conique LanLight® (924.1041) · 2 prises à contact de protection (2 phases) · Connexions codées (courant A–B) · Protection contre les projections d'eau à 30 mm · 2 x faisceaux de câbles de 0,2 m H05VV-F3G 2,5 mm² et fiche mâle GST18i3 avec pièce T GST · Prises : 2 pôles avec contact de protection, 16 A/3 680 W, AC250 V, IP20, noir · Matériau colonne : aluminium moulé par compression, gris argenté thermolaqué, similaire à RAL9006 · Hauteur 150 mm, diamètre 95 mm



Point de consolidation (CP)

Avec son système de distribution sous-plancher et d'installation selon le concept MUTO, BACHMANN offre une solution d'installation simple et convaincante pour l'alimentation en électricité et de données jusqu'à chaque bureau individuel.

Les points de consolidation pour le courant et les données sont raccordés de manière conventionnelle au moyen d'un répartiteur d'étage. Les sorties au sol et blocs multiprises de table de la gamme Facility de BACHMANN complètent le kit d'installation. À partir du point de consolidation, la sortie au sol permet d'acheminer aisément le courant et les données vers le poste de travail. Ce système supprime les installations rigides et compliquées, telles que l'installation conventionnelle avec des boîtes de sol.

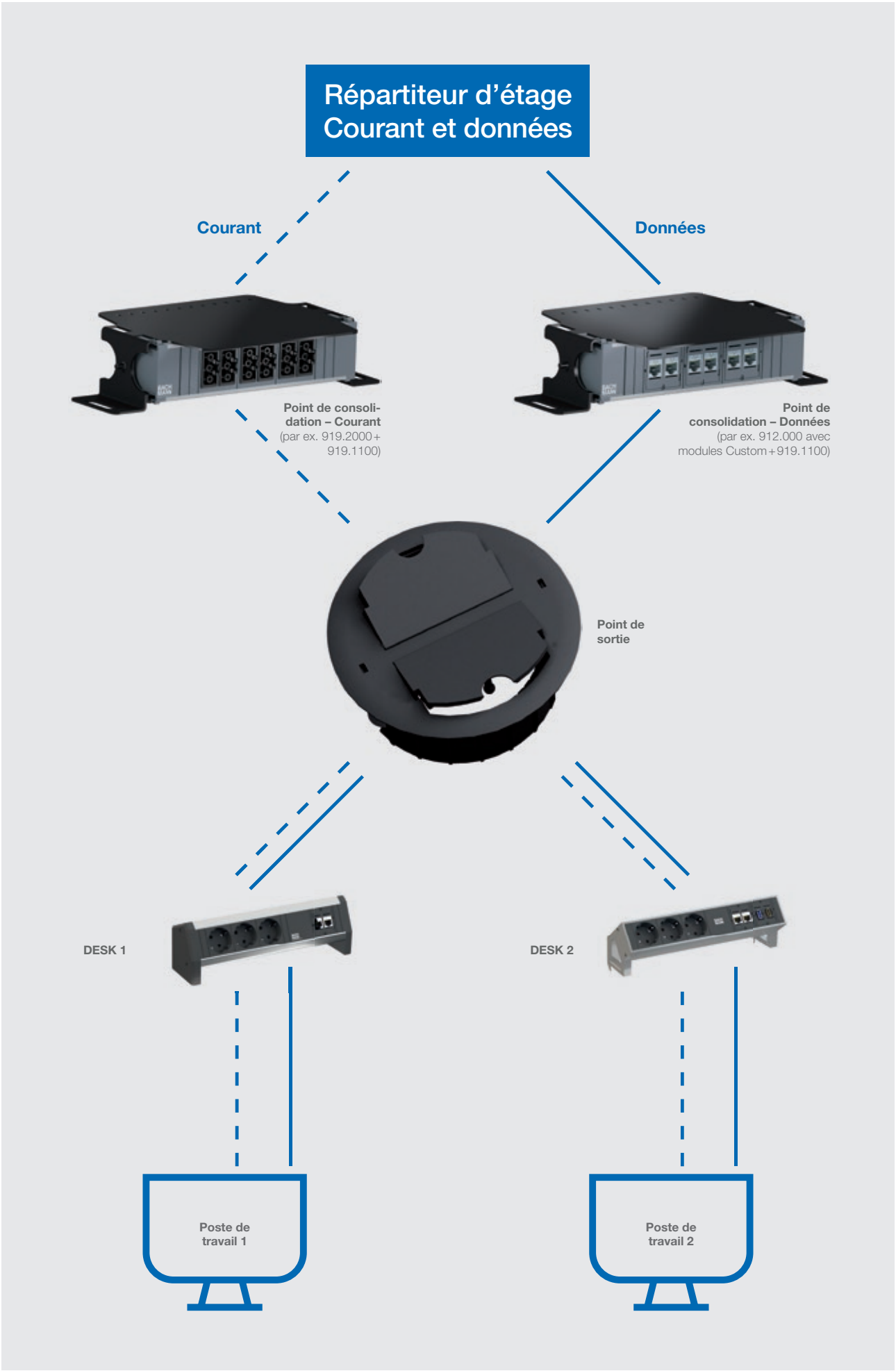
L'installation réseau, grâce à « Open Office Cabling », au CP et aux concepts MUTO (Multi User Terminal Outlet : prise terminale multi-utilisateurs), est flexible, évolutive et économique. Vous trouverez cette combinaison de raccordement d'alimentation et de données dans différents systèmes FACILITY de BACHMANN. Vous profitez ainsi d'une unité de connexion conviviale.

Dans notre catalogue, vous trouverez différents blocs multiprises de table à monter sur des postes de travail, sur ou dans la table. Toutes les versions peuvent être configurées, raccordées et installées selon vos besoins.

AVANTAGES

- **Systèmes modernes de distribution sous plancher pour acheminer aisément le courant et les données**
- **Alternative flexible et évolutive aux boîtes de sol rigides**
- **Installation rapide sur site**

Vous trouverez les **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 106.


Répartiteur d'étage
Courant et données
Courant
Données
Point de consolidation – Courant
(par ex. 919.2000 + 919.1100)
Point de consolidation – Données
(par ex. 912.000 avec modules Custom + 919.1100)
Point de sortie
DESK 1
DESK 2
Poste de travail 1
Poste de travail 2

Unités de point de consolidation pour le courant

· Précâblé et contrôlé électriquement en usine
· Raccordements aux connecteurs du fabricant Wieland (Gesis GST) ; Versions équipées de Wago (Winsta) disponibles sur demande
· Au besoin, d'autres connecteurs enfichables peuvent être intégrés
· Installation rapide sur site
· Évolutif grâce à des possibilités d'extension flexibles

#	
Large | Longueur : 356 mm	
919.2002	Bloc 12 fiches femelles GST18i3, noir, 1 phase Entrée de courant : GST18i3
919.2003	2 x blocs 6 fiches femelles GST18i3, 2 phases Fiches femelles en noir et rouge Entrée de courant : GST18i3
919.2004	3 x blocs 4 fiches femelles GST18i3, 3 phases Fiches femelles en noir et rouge et gris Entrée de courant : 3 x GST18i3
919.2005	3 x blocs 4 fiches femelles GST18i3, 3 phases Fiches femelles en rouge et noir et gris Entrée de courant latérale dans l'obturateur avec borne de reconnexion pour raccordement autonome
Small | Longueur : 217 mm	
919.2000	Bloc 6 fiches femelles GST18i3, noir, 1 phase Entrée de courant : GST18i3
919.2001	2 x blocs 3 fiches femelles GST18i3, 2 phases Fiches femelles en noir et rouge Entrée de courant : GST18i3

Unités de point de consolidation pour les données

· Sans courant, pour l'intégration de modules Custom BACHMANN
· Profilé d'aluminium anodisé
· Intégration de systèmes de divers fabricants
· Montage facile, évolutif de par sa modularité
· Pour son remplacement, seule le logement du raccordement des données doit être changé
· La fixation et l'unité sont conservées lors du remplacement
· Décharge de traction supplémentaire du port de données possible au moyen de serre-câbles

#	
Large | Longueur : 356 mm	
912.001	Modules Custom 6 emplacements, non équipés Long : 356 mm
Small | Longueur : 217 mm	
912.000	Modules Custom 3 emplacements, non équipés En bref : 217 mm

C Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

Fixation point de consolidation

· Couleur noire, similaire à RAL9005
· Matériau fixation : tôle d'acier
· Fixations à mécanisme d'enclenchement et de désenclenchement sûr et sans outil
· Ancrage au sol solide à brides de fixation par vis intégrées
· Fixations renforcées avec protection contre l'écrasement pouvant supporter env. 200 kg avec unité CP
· Position surélevée des unités CP pour plus de sécurité en cas de légères pénétrations d'eau
· Équipement bilatéral

#	
Large	
919.1101	Long (pour unités à 6 modules)
Small	
919.1100	Court (pour unités à 3 modules)

919.1101

919.1100

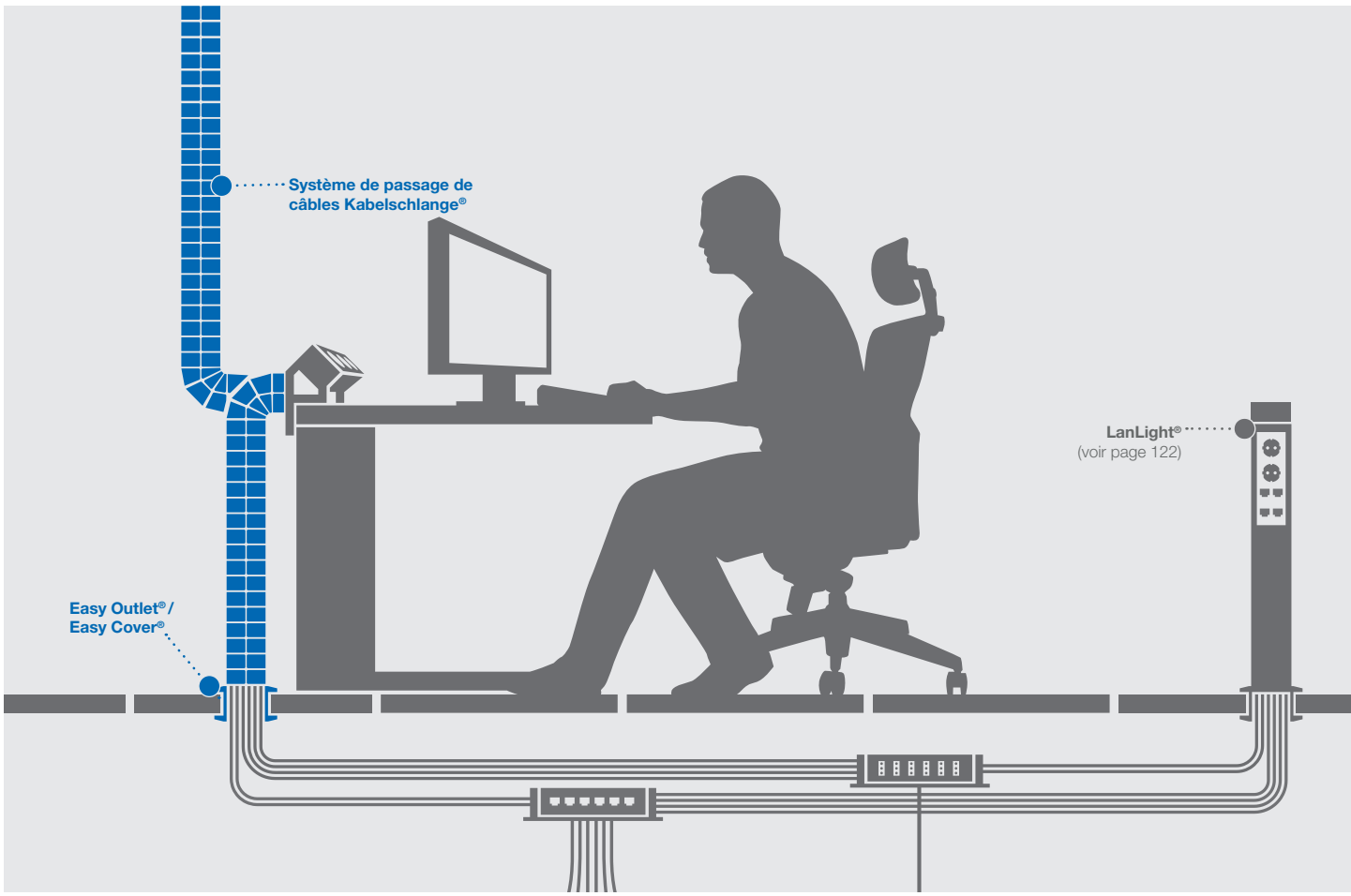
Sortie au sol pour sols lavés à sec

Sortie pour sols lavés à sec (planchers techniques et planchers creux) à partir de 24 mm d'épaisseur pour la sortie de câbles du sous-plancher (point de consolidation) pour blocs multiprises sur la table. La sortie est équipée d'une fixation universelle très simple. En tournant une fois chaque vis à six pans creux excentrée sur l'anneau extérieur, la sortie est solidement fixée au sol et peut être facilement démontée. Deux clapets à monter séparément permettent d'amener les câbles hors du sol. Les clapets ont une position ouverte à enclencher, empêchant ainsi les câbles de se plier. Au besoin, les clapets se tournent à 130° avec l'anneau intérieur. Il est possible d'accrocher des flexibles textiles ou des systèmes de passage de câbles de la gamme BACHMANN aux clapets de sortie. Tant que la sortie n'est pas utilisée, les clapets peuvent être baissés et utilisés comme caches accessibles.

· Point de sortie / Sortie au sol pour câbles de courant et de données
· Montage dans des planchers techniques à partir de 24 mm d'épaisseur
· Pour orifices de 112 mm de diamètre
· Mécanisme de fixation simple avec vis à six pans creux
· 2 clapets, orientables à env. 130°, pour sortie de câbles
· Matériau sortie au sol : polyamide (sans halogène)

#	
Point de sortie / Sortie au sol	
919.1000	Noir (similaire à RAL9005)

919.1000



Gestion des câbles

BACHMANN libère les lieux de travail des câblages au sol. Le système de passage de câbles KABELSCHLANGE® permet un agencement optimal du câblage sur les lieux de travail entre les tables, les boîtes de sol, les goulottes de paroi et les différents appareils.

BACHMANN dispose d'un système de passage de câbles adapté pour chaque situation. Qu'il s'agisse de gérer le câblage au sol ou de le guider du sol aux tables, les différents systèmes sont compatibles entre eux. Un système de gestion de passe-câbles bien conçu et universel est mis à votre disposition.

Nous vous proposons en standard les différents systèmes dans les couleurs noir et argent mais vous les livrons aussi volontiers en diverses couleurs spéciales.

AVANTAGES

- **Système de passage de câbles anti-casse et anti-écrasement**
- **Raccordements pour meubles, sol et plafond**
- **Flexibles textiles pour rassembler et protéger les câbles et fils**

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Gaine de passage de câbles flexible

· Maillons résistants et s'emboîtant les uns dans les autres
· Mise à la terre du bloc multiprise indépendamment de l'installation
· 2 connecteurs pour la transmission de force avec résistance aux couples et aux forces transversales
· Géométrie spéciale permettant le désengagement latéral des câbles sans les écraser

#	

Kabelschlange® Classic | Passage de câbles horizontal et vertical | Système de 3 cavités pour la séparation du courant basse tension, des câbles de données et de courant | 46 maillons, IxH : env. 53x23 mm | Longueur à la détente : env. 100 cm ; comprimée : env. 72 cm

930.030	noir
930.031	Argent

Kabelschlange® Cube | Passage de câbles horizontal et vertical | Système de 2 cavités pour la séparation des câbles de données et de courant | 34 maillons, IxH : env. 55x25 mm | Longueur à la détente : env.100 cm, comprimée : env. 69 cm

930.058	noir
930.059	Argent

Kabelschlange® Pro | Passage de câbles horizontal et vertical | Très grande résistance aux piétinements, même dans les zones à passages fréquents | Résistance à des charges temporaires atteignant 120 kg sur 5 maillons | Système de 2 cavités pour la séparation des câbles de données et de courant | Possibilité de raccordement direct également au modèle Kabelschlange® Classic | 34 maillons, IxH : env. 90x24 mm | Longueur à la détente : env.100 cm, comprimée : env. 70 cm

930.032	noir
930.033	Argent

Kabelschlange® Premium-Set | Passage de câbles vertical | Kit premium design : 16 maillons, IxH : env. 70x35 mm | 1x plaque de fond métallique dans chaque coloris | 1x embout pour fixation sur bureau dans chaque coloris | Les maillons peuvent être assemblés en un canal de câbles elliptique autobloquant. | Système de 2 cavités pour la séparation des câbles de données et d'alimentation | Longueur avec plaque de fond et embout pour fixation sur bureau env. 78 cm | Longueur sans accessoires env. 75 cm | Longueur comprimée : env. 59 cm dans le kit

930.049	noir
930.050	Argent

Kabelschlange® Quadro-Set | Passage de câbles vertical | Kit fonctionnel et design : 23 maillons carrés, IxH : env. 45x45 mm | 1x plaque de fond métallique dans chaque coloris | 1x embout pour fixation sur bureau dans chaque coloris Le système Quadro est particulièrement résistant à la traction et peut donc être utilisé pour une installation à la sortie du plafond pour des hauteurs de pièces jusqu'à env. 5 m. | Système de 2 cavités pour la séparation des câbles de données et d'alimentation | Longueur avec plaque de fond et embout pour fixation sur bureau env. 76 cm

930.016	Noir
930.017	Argent

Kabelschlange® Quadro | En complément de Quadro-Set réf. 930.016 et 930.017 | Pour combinaisons assis/debout réglables en hauteur ou hauteurs de tables à partir de 75 cm et pour suspensions de couvercles | 32 maillons, longueur env. 100 cm

930.018	Noir
930.019	Argent

Kabelschlange® FLEX II-Set | Passage de câbles vertical | 38 maillons, IxH : env. 55x22 mm | 1x plaque de fond dans chaque coloris | 1x embout pour fixation sur bureau dans chaque coloris | Système de 2 cavités pour la séparation des câbles de données et d'alimentation et pour suspensions de couvercles | Longueur avec plaque de fond et embout pour fixation sur bureau env. 75 cm

930.022	Noir
930.023	Argent

Kabelschlange® FLEX II | En complément du kit réf. 930.022 et 930.023 | Pour combinaisons assis/debout | 54 maillons, longueur env. 100 cm

930.020	Noir
930.021	Argent

Brancher, raccourcir, prolonger
– personnalisation selon vos attentes.

Raccordement meubles

#	

Easy-Bridge® pour tapis | Canal de sol en aluminium résistant aux piétinement, longueur 100 cm | Possibilité de connecter directement le Kabelschlange Pro®

930.027	Argent

Easy-Bridge® pour sols lisses | Canal de sol en aluminium résistant aux piétinements, longueur 100 cm | Possibilité de connecter directement le Kabelschlange Pro®

930.028	Argent

Tige de montage Easy-Steel®

930.024*	Longueur 750 mm, diamètre 5 mm

Easy-Desk-3G® | Fixation de la tige de montage Easy-Steel®

930.025*	Argent

Easy-Connect® | Connecteur universel

930.026*	Argent

Easy-Desk-2B® | Adaptateur pour raccordement vertical aux meubles | Combinaison possible avec Easy-Stop® et Easy-Steel® | Avec 2 vis 4 x 12 mm

930.029	Noir
930.090	Argent

Easy-Stop-2B2K® | Décharge de traction de câble en 3 parties pour Kabelschlange® Classic, Cube et Pro | Combinaison possible avec Easy-Desk-2B® et Easy-Steel® | Avec vis de serrage

930.091	Noir
930.092	Argent

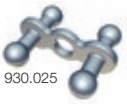
Colonne d'alimentation E-Cube-K-540® pour l'alimentation en courant et en données

930.166	Pour loger des prises à l'intérieur (par ex. réf. : 333.0122)	Matériau aluminium anodisé/ plastique	Dimensions : hauteur env. 54 cm / Couvercle env. 22,3 x 22,3 cm / Fond env. 24 x 24 cm	Perçage 80 mm avec couvercle télescopique Easy Outlet®

930.027

930.024

930.025


930.025

930.090

930.092

930.166

Raccordement au sol

#	

Bloc de sol Easy-Outlet® | Bloc encastrable à hauteur du sol | Fixation résistante à la traction | Adapté aux planchers techniques et planchers creux lavés à sec

930.098*	Noir
930.099*	Argent

Couvercle télescopique pour bloc de sol Easy-Cover® | Kit de couvercle télescopique pour bloc de sol Easy-Outlet®

930.100*	Noir
930.137*	Argent

930.137
930.099

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215. * Pas de type d'entrepôt

Raccordement au sol

#	

Easy-Cover-I® | Connexion pour bloc de sol | Raccordement pour 1 x Cube, Pro, Classic ou Flex | Matériau : PP pour une utilisation dans une sortie au sol

930.138*	Argent

Easy-Cover-II® | Connexion pour bloc de sol | Raccordement pour 2 x Cube, Pro, Classic ou Flex | Matériau : PP pour une utilisation dans une sortie au sol

930.139*	Argent

Easy-Cover-Quadro® | Connexion pour bloc de sol | Raccordement pour 1 x Kabelschlange® Quadro | Matériau : PP pour une utilisation dans une sortie au sol

930.164*	Noir

Easy-Cover-Premium® | Connexion pour bloc de sol | Raccordement pour 1 x Kabelschlange® Premium | Matériau : PP pour une utilisation dans une sortie au sol

930.165*	Noir

Répartiteur Easy-Switch® | Pour Kabelschlange® Classic, Cube et Pro | Répartiteur 3 voies | Avec 4 éléments de couplage de Kabelschlange® Cube

930.034*	Noir
930.035*	Argent

Répartiteur Easy-Switch® avec raccordement vertical Kabelschlange® Premium | Pour Kabelschlange® Classic, Cube et Pro | Répartiteur 4 voies avec vis de fixation et plaque de fond | Avec 4 éléments de couplage de Kabelschlange® Cube

930.057*	Noir

Easy-Cap® | Capot de protection pour les raccordements inutilisés d'Easy-Switch

930.044*	Noir
930.045*	Argent

Easy-Clip-S® | Adaptateur de sortie au sol pour toutes les sorties au sol habituelles | Pour Kabelschlange® Classic

930.036*	Noir | L x l : env. 86 x 47 mm

Easy-Clip-L® | Adaptateur de sortie au sol pour toutes les sorties au sol habituelles | Pour Kabelschlange® Pro et Cube

930.054*	Noir | L x l : env. 91,5 x 51 mm

930.138

930.139

930.164

930.165

930.034

930.057

930.036

Connexion au plafond

#	

Easy-Cover-I® | Connexion avec faible transmission de force aux plafonds suspendus | Raccordement pour 1 x Cube, Pro, Classic ou Flex | Matériau : POM pour plafonds suspendus

930.094*	Blanc

Easy-Cover-Quadro® | Connexion avec faible transmission de force aux plafonds suspendus | Raccordement pour 1 x Kabelschlange® Quadro | Matériau : POM pour plafonds suspendus

930.096*	Blanc

Easy-Cover-Premium® | Connexion avec faible transmission de force aux plafonds suspendus | Raccordement pour 1 x Kabelschlange® Premium | Matériau : POM pour plafonds suspendus

930.097*	Blanc

930.094

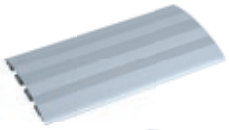
930.096

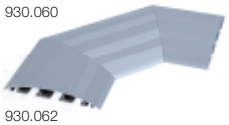
930.097

CABLE BRIDGE – le canal de câbles

· l x H 146 x 19 mm
· Profilé d'aluminium anodisé avec structure striée antidérapante
· Système à 3 conduits pour la pose séparée de câbles d'alimentation et de câbles de données
· Pour un collage (ruban adhésif double face) ou un vissage au sol
(voir accessoires de fixation)

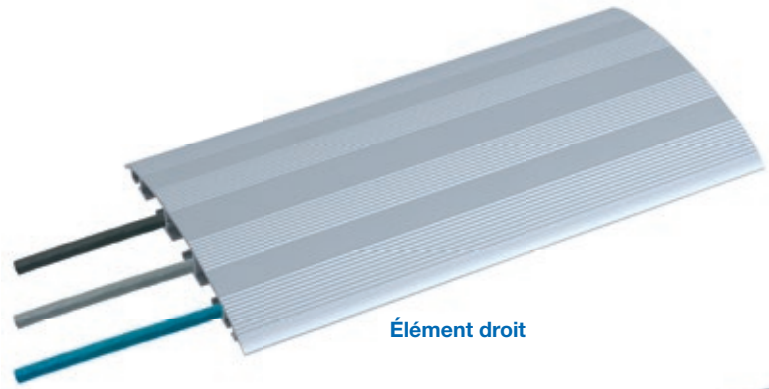
#	
Élément droit	
930.060	1,0 m
930.061	2,0 m
Élément coudé	
930.062	45°
930.063	90°
Élément de connexion | Pour assembler des éléments droits | Fixation par vissage des vis à six pans creux intégrées	
930.064	Contenu : 2 pièces
Accessoires de fixation | Pour visser les canaux de câbles aux extrémités	
930.065	Contenu : 4 pièces

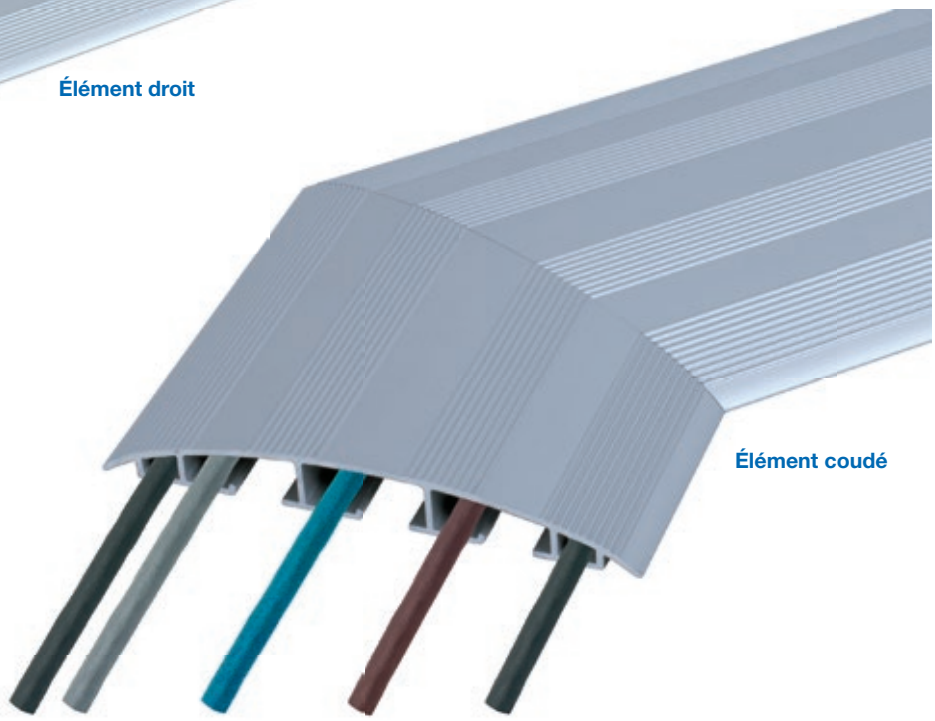

930.060


930.062

930.064

930.065


Élément droit


Élément coudé

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Automatic Wrap

· Installation simple, économique et rapide
· Plus flexible que les solutions spiralées ou sinueuses
· Chevauchement de 25 % pour un regroupement sûr des câbles
· Résiste aux produits chimiques et dissolvants
· Sans halogène
· Résiste aux coupures et à l'usure
· Indéformable à des températures comprises entre -75 °C et +125 °C

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

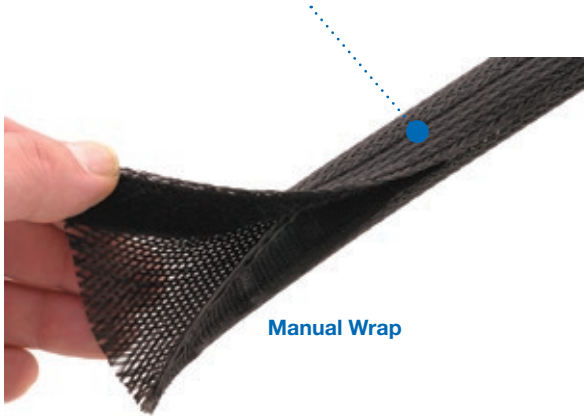
Manual Wrap

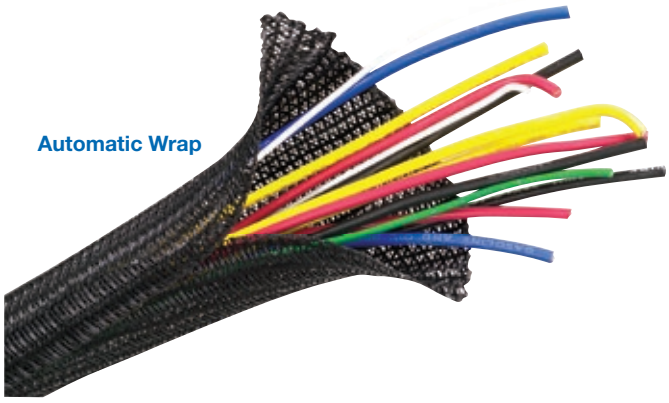
· Fermeture velcro haut de gamme pour un accès fréquent
· Extensible via fiches mâles et connecteurs
· Sans halogène
· Résiste aux produits chimiques et dissolvants
· Point de fusion ~230 °C

#	
Ø 3,18 cm = 1 ¼ inch | Noir	
930.906*	1,0 m
930.907*	2,0 m
930.908*	3,0 m
Ø 5,08 cm = 2 inch | Noir	
930.909*	1,0 m
930.910*	2,0 m
930.911*	3,0 m

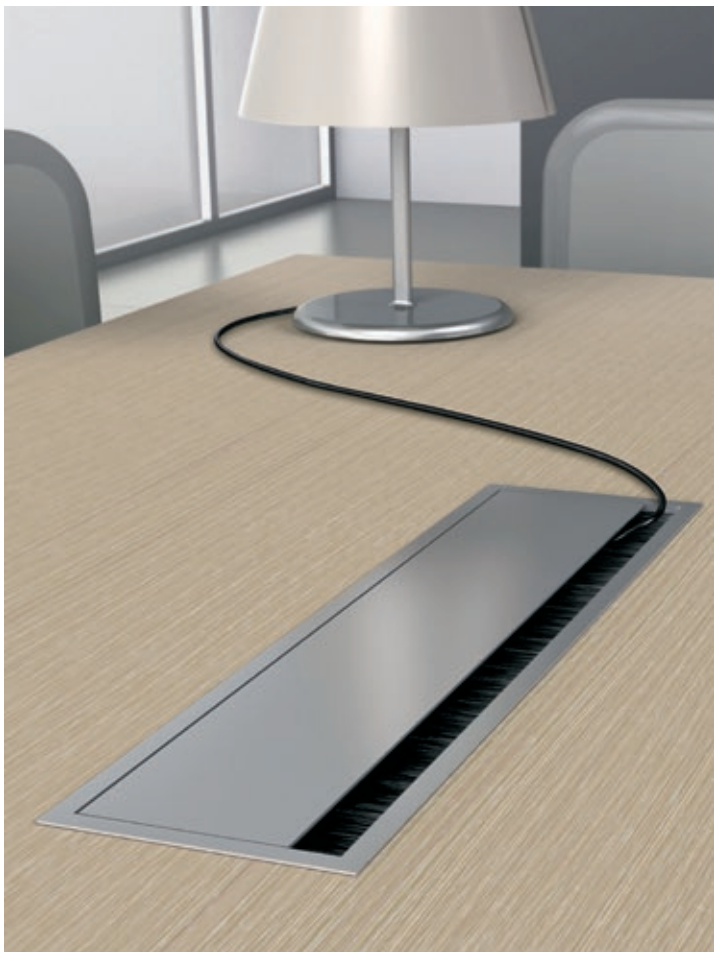
Les flexibles textiles Wrap permettent de regrouper et de protéger les câbles et les fils dans les bureaux et à domicile.

La gaine tressée extensible garantit par des fils uniques une bonne résistance à l'usure et au feu, ce qui en fait une solution idéale aussi bien dans le domaine professionnel qu'industriel.





* Pas de type d'entrepôt



Passe-câbles

Avec le passe-câbles BACHMANN, accéder aux prises et autres éléments sous le plateau de table est désormais un jeu d'enfant : ce produit au design élégant anodisé argent s'intègre facilement et rapidement dans son cadre de montage dans la découpe de table et permet d'accéder aux goulottes de câbles du commerce déjà installées sous le plateau de table.
Les câbles peuvent être passés sans problème par son ouverture – même lorsqu'il est fermé, grâce au jeu de brosses de fermeture noires.

AVANTAGES

- **Passage de câbles simple et élégant**
- **S'intègre dans tous les espaces bureaux grâce à son design moderne et sobre**
- **Également adapté aux câbles système grâce à son dispositif de blocage**

Carré :
Dimensions (L x H) : *voir tableau* x 120 mm
Profondeur de montage : 25 mm
Matériau : aluminium
Dimensions de la découpe de table : 113 / 233 / 353 x 113 mm
Autres couleurs :

Rond :
Profondeur de montage : 21 mm
Diamètre de montage Ø : 80 mm
Surface d'appui Ø : 88 mm
Matériau : alliage de zinc moulé sous pression (Zamak)
Autres couleurs :

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Passe-câbles de forme carrée ou rectangulaire

· Une solution de clapet simple et élégante
· Utilisation discrète grâce à la fonction Soft Close intégrée, pour une fermeture silencieuse
· S'intègre dans tous les espaces bureaux grâce à son design moderne et sobre
· Les arêtes arrondies permettent d'usiner le plateau de table à l'aide d'une machine CNC
· Aluminium anodisé argent avec couvercle rabattable droit et brosse intégrée noire

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

930.310

930.320

Passe-câbles de forme ronde

· Passage de câbles simple et élégant, également adapté aux câbles épais et rigides grâce au dispositif de blocage
· Polyvalent : convient à tous les perçages de 80 mm
· Flexible : montage latéral également possible
· Couvercle blocable et brosse intégrée noire

#	
930.300	Gris métallique (similaire à RAL9006)
930.301	Aspect inox
930.302	Noir (similaire à RAL9005)
930.303	Blanc (similaire à RAL9016)

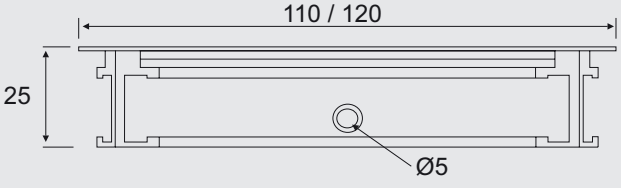
930.300

930.301

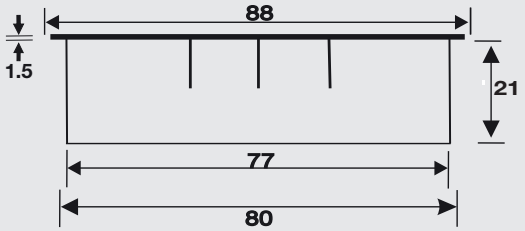
930.302

930.303

Carré



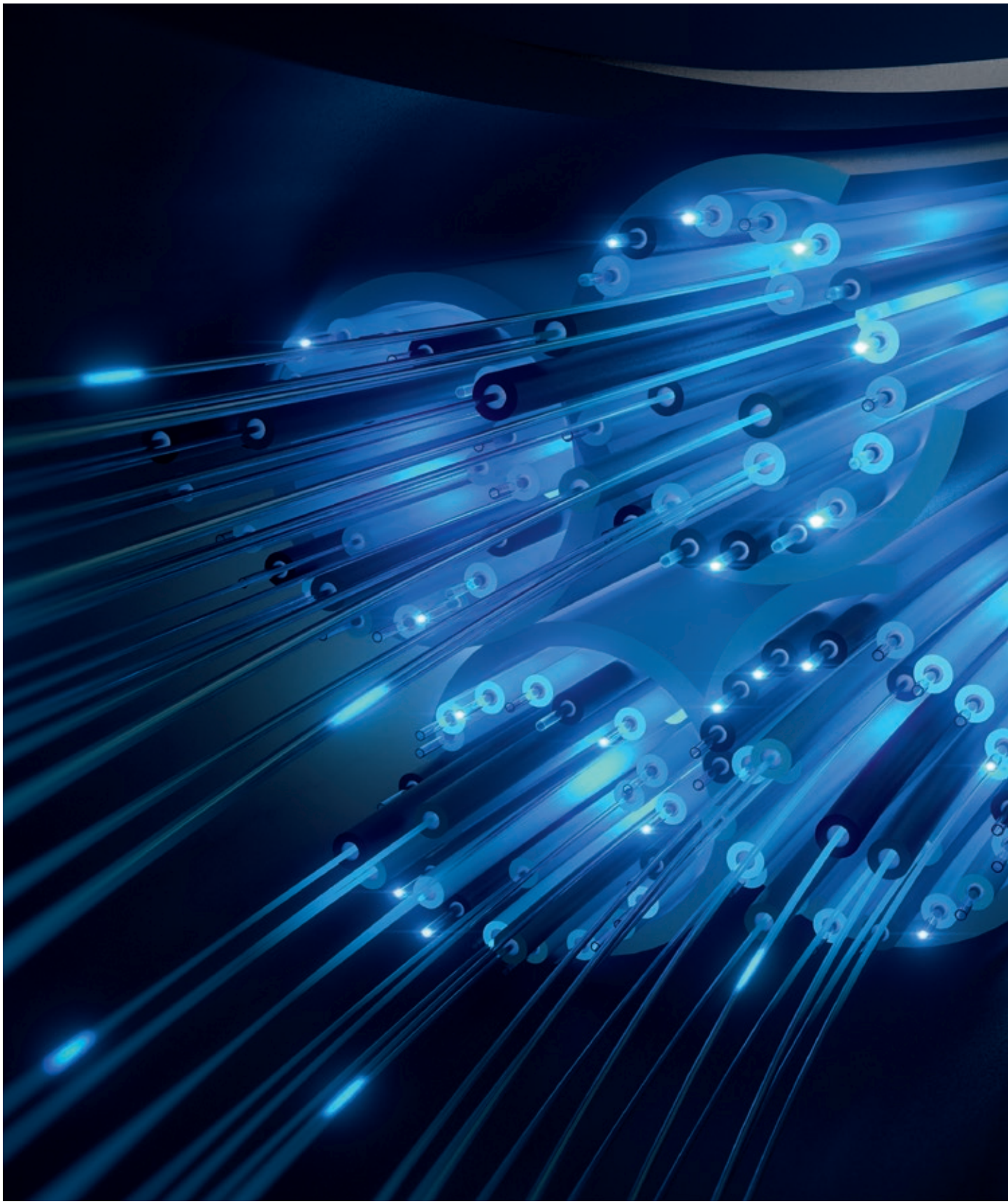
Rond



Dimensions en mm

Le passe-câbles de forme carrée ou rectangulaire peut être combiné avec les blocs multiprises STEP et UNIVERSAL de BACHMANN.

Technologies réseau et multimédia

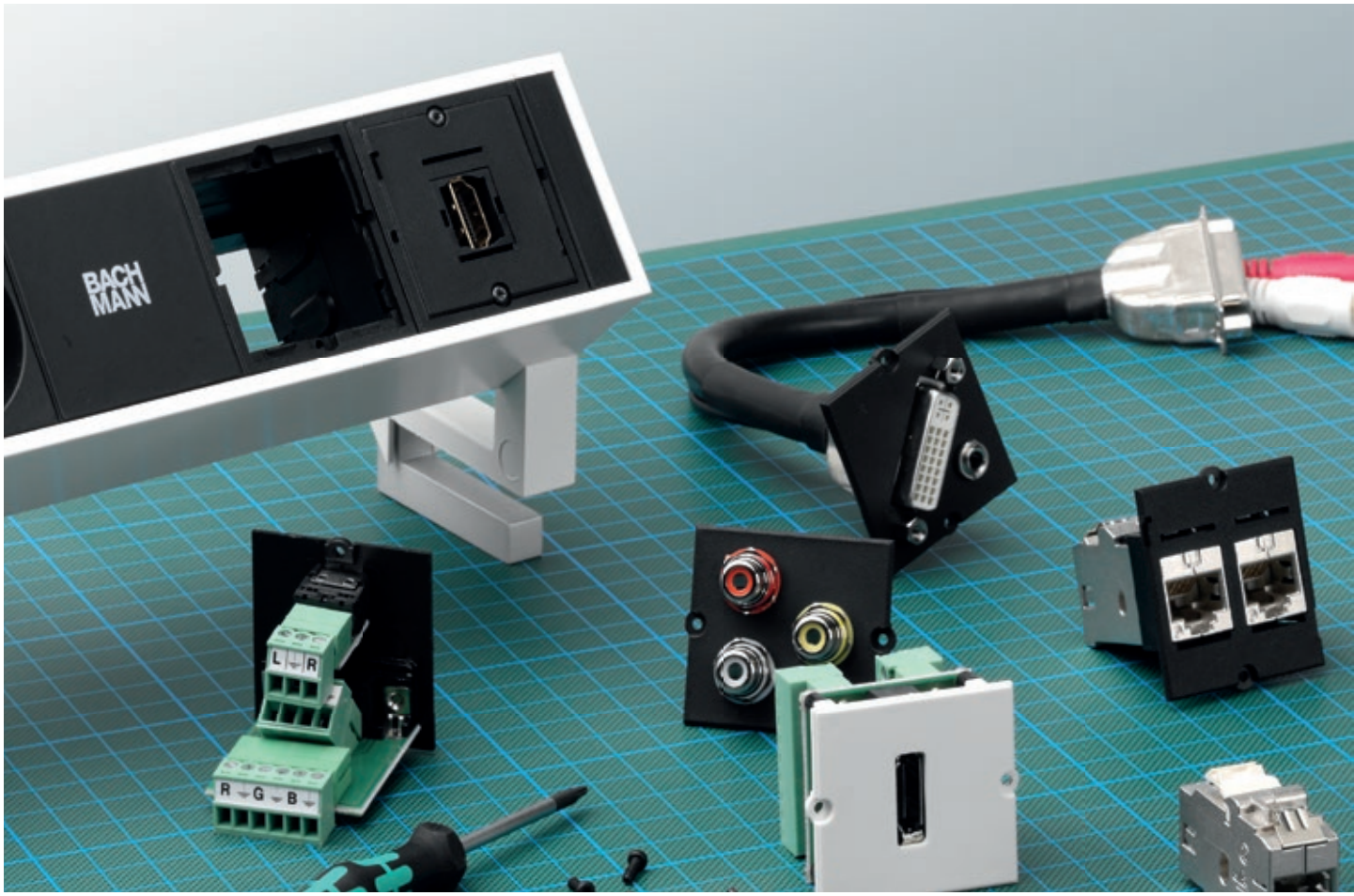


Modules Custom

Modules Custom – Solutions individuelles 118
Keystones 121
Logement Keystone 123
Transmission audio / image 127
Transmission de données 132
Transmission d'énergie 132
Boutons / Commutateurs 133
Commande 134
Passe-câbles 134
Possibilités de montage des fabricants de commutateurs 135
Accessoires 139

Composants multimédia actifs

HDBaseT 140



Modules Custom – Solutions individuelles

Les modules Custom BACHMANN sont les composants centraux pour les connexions vidéo, audio et réseau. Leur construction vous permet de les installer de manière simple et flexible dans différents domaines d'applications, tels que les bureaux mais aussi les installations en rack et les installations électriques.

Les modules facilement interchangeables vous permettent de satisfaire rapidement et simplement à toutes les exigences individuelles de vos clients en ce qui concerne les connexions de données, vidéo et audio.

BACHMANN propose désormais cette flexibilité également pour les installations en panneau 19". Les modules Custom uniformes permettent une configuration optimale pour chaque exigence posée à la technique médiatique et aux connexions réseau. Les raccordements fiche femelle / fiche femelle ou avec raccords vissés garantissent ici aussi une installation des plus simples.

Les modules Custom BACHMANN sont également un complément idéal dans le domaine des installations électriques. Quelques composants suffisent pour rendre les modules Custom compatibles avec les programmes de commutateurs courants de fabricants renommés. La facilité de montage et de démontage permet d'adapter rapidement toutes les installations aux exigences modifiées ou aux derniers développements techniques.

AVANTAGES

- **Options d'équipement individuelles**
- **Adaptabilité à long terme grâce aux modules remplaçables**
- **Installation facile et flexible**

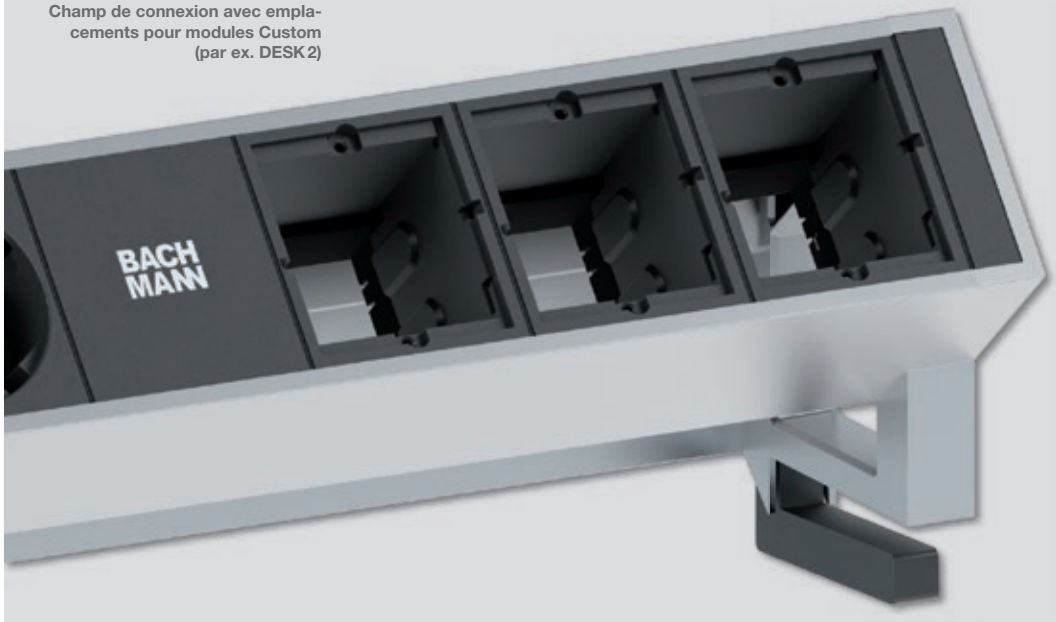
Connexions de données, vidéo et audio, **entièrement selon vos attentes.**

Variante 1 : module Custom entièrement équipé

Tournevis Torx T6

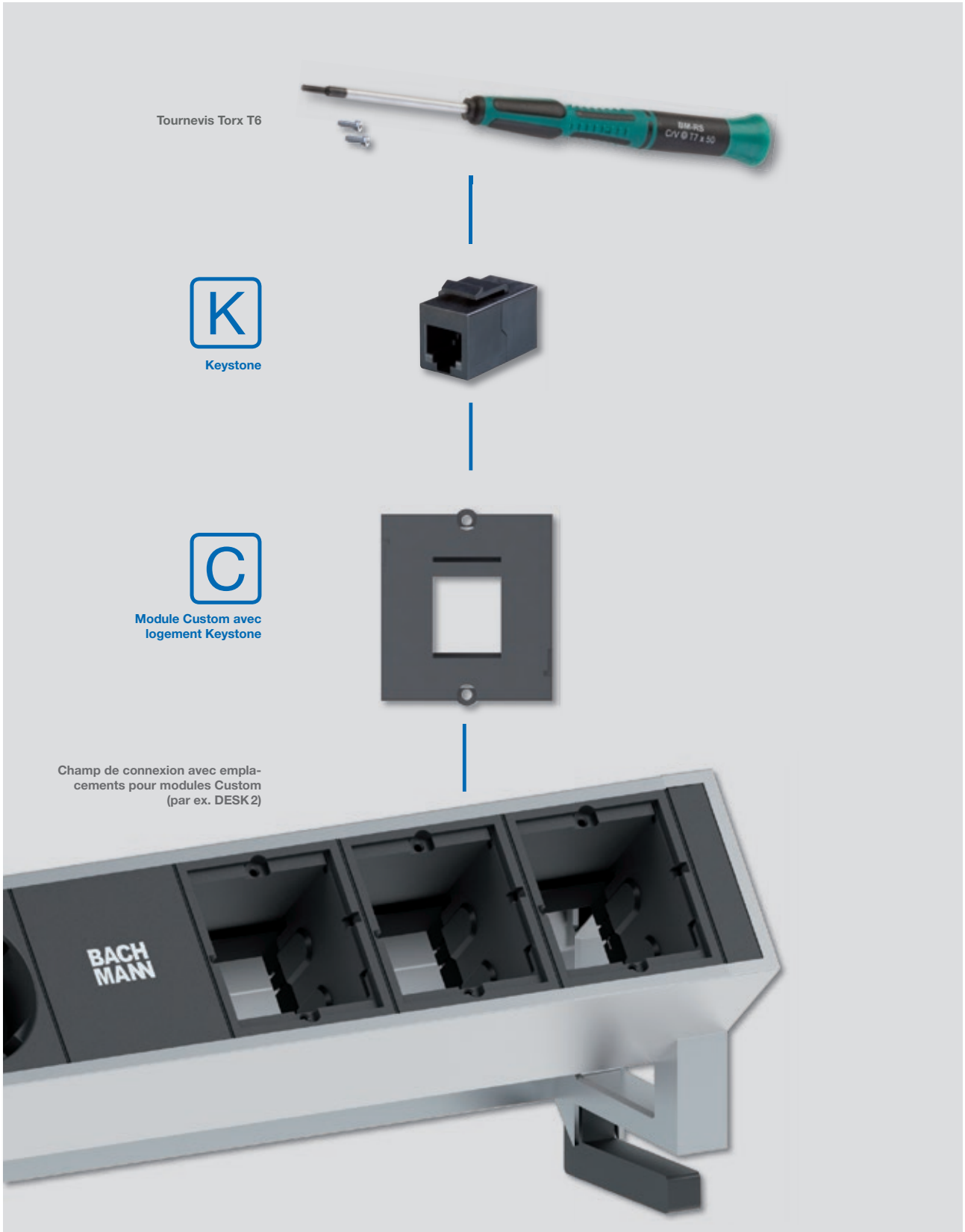
Module Custom

Champ de connexion avec emplacements pour modules Custom (par ex. DESK 2)



Les panneaux 19" module Custom 1,5 U réf. 903.003 figurent à la page 31.

Variante 2 : module Custom avec logement Keystone



Les panneaux 19" module Custom 1,5 U réf. 903.003 figurent à la page 31.

Keystones

Keystones fiche femelle / fiche femelle

#	
940.044	**CAT6 Connecteur fiche femelle / fiche femelle** | Type : METZ CONNECT E-DAT | Face avant : RJ45 (fixation Keystone), face arrière : RJ45 (suspension E-DAT) | Blindé
940.083	**CAT6A Connecteur fiche femelle / fiche femelle** | Face avant : RJ45 (fixation Keystone), face arrière : RJ45 (fixation Keystone) | Blindé
940.112	**CAT6 Connecteur fiche femelle / fiche femelle** | Face avant : RJ45 (fixation Keystone), face arrière : RJ45 (fixation Keystone) | Non blindé
940.057	**CAT5e Connecteur fiche femelle / fiche femelle** | Face avant : RJ45 (fixation Keystone), face arrière : RJ45 (fixation Keystone) | Blindé
940.085	**ISDN RJ12 fiche femelle / fiche femelle** | Face avant : RJ12 (fixation Keystone), face arrière : RJ12 (fixation Keystone) | Non blindé

940.044

940.083

940.112

940.057

940.085

Keystones fiche femelle / câble d'alimentation

#	
918.033	**CAT6a 10GB Câble de raccordement fiche mâle / fiche femelle 3,0 m** | Face avant : fiche femelle RJ45 CAT6a TKM 10GB | Câble noir avec fiche mâle RJ45 | Blindé
918.034	**CAT6a 10GB Câble de raccordement fiche mâle / fiche femelle 5,0 m** | Face avant : fiche femelle RJ45 CAT6a TKM 10GB | Câble noir avec fiche mâle RJ45 | Blindé
918.035	**CAT6a 10GB fiche femelle TKM** | CAT6a douille de jonction TKM 10GB | Sans câble (adapté au raccordement sans outil du câble de données) | Blindé

918.033

918.035

Keystones pour technologie multimédia

#	
918.041	**1 x HDMI 2.0** | Face avant : fiche femelle HDMI | Face arrière : fiche femelle HDMI, sans câble | Env. 85 mm de profondeur de montage requise | Transmission jusqu'à une résolution de 3 840 x 2 160 px | Noir
917.157	**1 x mini-jack 3,5 mm** | Face avant : fiche femelle mini-jack 3,5 mm stéréo | Face arrière : fiche femelle mini-jack 3,5 mm stéréo avec câble d'env. 0,2 m | Env. 65 mm de profondeur de montage requise | Noir
917.214	**1 x mini-DisplayPort** | Face avant : fiche femelle mini-DisplayPort | Face arrière : fiche mâle Display-Port avec câble d'env. 0,5 m | Env. 85 mm de profondeur de montage requise | Noir

918.041

917.157

917.214

Vous trouverez les câbles de données adaptés dans les accessoires.

Vous trouverez les **modules Custom adaptés avec logement Keystone** à la page 123.

USB 3.0 Keystones

· env. 85 mm de profondeur de montage requise
· Noir

#	
917.400	**USB 3.0 A/B USB** | Face avant : fiche femelle USB A | Face arrière : fiche femelle USB B
917.401	**USB 3.0 B/A** | Face avant : fiche femelle USB B | Face arrière : fiche femelle USB A
917.120	**USB 3.0 A/A (équipement permanent)** | Face avant : fiche femelle USB A | Face arrière : fiche femelle USB A

917.400

917.401

917.120

Keystones LWL

· Fixation Keystone

#	
918.071	Connecteur duplex LWL-LC
918.073	Connecteur duplex LWL-ST
918.045	Connecteur TOSLINK fibre optique audio
918.072	Connecteur LWL-SC
918.074	Connecteur LWL-MT-RJ

918.071

918.073

918.045

918.072

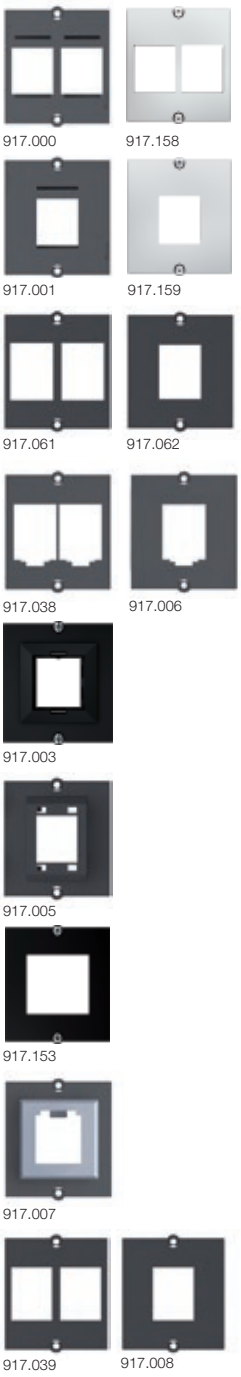
918.074

C Vous trouverez les **modules Custom adaptés avec logement Keystone** à la page 123.

Logement Keystone

Modules Custom avec logement Keystone

#	
2x Keystone	
917.000	Module noir | Avec logement pour 2 Keystones
917.158	Module blanc | Avec logement pour 2 Keystones
1x Keystone	
917.001	Module noir | Avec logement pour 1 module Keystone
917.159	Module blanc | Avec logement pour 1 module Keystone
2x Keystone avec fixation métallique	
917.061	Module noir | Avec logement pour 2 Keystones | Logement Keystone avec fixation métallique à l'arrière du couvercle pour forte sollicitation
1x Keystone avec fixation métallique	
917.062	Module noir | Avec support pour 1 module Keystone | Logement Keystone avec fixation métallique à l'arrière du couvercle pour forte sollicitation
2x METZ CONNECT E-DAT module CAT6	
917.038	Module avec découpe pour 2 modules Keystone (non compris) | Remarque : les modules dépassent du cadre
1x METZ CONNECT E-DAT module CAT6	
917.006	Module avec découpe pour 1 module Keystone (non compris) | Remarque : les modules dépassent du cadre
1x Systimax CAT6	
917.003	Module avec découpe et plaque de montage pour 1 module Keystone (non compris) | Remarque : les modules dépassent du cadre
1x RDM CAT6	
917.005	Module avec découpe et plaque de montage pour 1 module Keystone (non compris) | Remarque : les modules dépassent du cadre
1x BKS	
917.153	Module avec découpe pour raccordements de données BKS (non compris) | Remarque : les modules dépassent du cadre
1x Panduit CAT6	
917.007	Module noir avec découpe et plaque de montage pour 1 module Keystone (non compris) | Remarque : les modules dépassent du cadre
2x Tera CAT7	
917.039	Module noir avec découpe pour 2 Tera CAT7 (non compris) | Remarque : les modules dépassent du cadre
1x Tera CAT7	
917.008	Module noir avec découpe pour 1 Tera CAT7 (non compris) | Remarque : les modules dépassent du cadre



Tous les modules Custom sont livrés avec 2 vis Torx T6. Vous trouverez des informations détaillées sur leur utilisation dans le glossaire.

Vous trouverez les **Keystones** adaptés à partir de la page 121.

Compatibilité Keystone / module Keystone avec logement Keystone

Fabricant / Désignation produit	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
Modèle BACHMANN												
Connecteur CAT6 blindé ; réf. : 940.044	●	●	●	●								
Connecteur CAT6 non blindé ; réf. : 940.112	●	●										
Connecteur CAT5e ; réf. : 940.057	●	●	●	●								
Fiche femelle ISDN RJ12 non blindée ; réf. : 940.085		●		●								
Fiche femelle CAT6a 10GB TKM, blindée, pour raccordement autonome ; réf. : 918.035	●	●	●	●								
Fiche femelle CAT6a 10GB TKM, blindée, avec câble de 3,0 m et fiche mâle RJ45 ; réf. : 918.033	●	●	●	●								
Fiche femelle CAT6a 10GB TKM, blindée, avec câble de 5,0 m et fiche mâle RJ45 ; réf. : 918.034	●	●	●	●								
Couvercle de prise / cache Keystone noir ; réf. : 917.057	●	●	●	●								
Obturateur de sécurité RJ45 ; réf. : 930.143	●	●										
LWL-LC Duplex Keystone ; réf. : 918.071	●	●	●	●								
LWL-SC Keystone ; réf. : 918.072	●	●	●	●								
LWL-ST Keystone ; réf. : 918.073	●	●	●	●								
TOSLINK Keystone ; réf. : 918.045		●										
Module Keystone USB 3.0 A/B USB ; réf. : 917.400	●	●	●	●								
Module Keystone 1 x HDMI ; réf. : 918.041	●	●	●	●								
Module Keystone 1 x mini-jack 3,5 mm ; réf. : 917.157	●	●	●	●								
Module Keystone USB 3.0 A/A (équipement permanent) ; réf. : 917.120	●	●	●	●								
Module Keystone USB 3.0 B/A ; réf. : 917.401	●	●	●	●								
Connecteur CAT6 fiche femelle / fiche femelle ; réf. : 940.083	●	●	●	●								
Module Keystone 1 x mini-DisplayPort ; réf. : 917.214	●	●	●	●								
Bouton simple Keystone ; réf. : 917.194	●	●	●	●								
Belden*												
10GX jack modulaire KeyConnect ; réf. : AX102283	●	●	●	●								
10GX jack modulaire blindé KeyConnect, métallique ; réf. : AX104562	●	●	●	●								
10GX connecteur blindé KeyConnect RJ45 ; réf. : AX104501	●	●	●	●								
CAT6+ jack modulaire KeyConnect ; réf. : AX101321	●	●										
CAT6+ connecteur KeyConnect RJ45 ; réf. : AX104215	●	●	●	●								
CAT6+ jack modulaire blindé KeyConnect ; réf. : AX104596	●	●	●	●								
Connecteur USB 3.0, A - A ; réf. : AX105342-BK	●	●	●	●								
Connecteur HDMI (version 1.4) ; réf. : AX105345-BK	●	●	●	●								
BKS*												
Fiche femelle NewLine RJpro catégorie 6A ; réf. : 408-5794.01 / 408-5790.01 avec clip de montage 403-7540xx												●
Fiche femelle NewLine MMCpro 4P, 2.5 GHz ; réf. : 408-5840 avec clip de montage 403-7540xx												●
CobiNet*												
Fiche femelle RJ45 CobiDat KS ; réf. : 6920 1052.1 / 6920 0052.1 / 6920 0022.1 / 6920 1022.1 / 6920 4052.1	●	●	●	●								
Connecteur RJ45-CobiDat KS IPS 250 / 500 ; réf. : 6925 1022 / 6920 1052	●	●	●	●								
COMMSCOPE*												
Jack AMP-TWIST 6S SL ; réf. : PN 0-1711160-1	●	●	●	●								
Jack AMP-TWIST 6AS SL ; réf. : PN 0-1711592-1	●	●										
Jack SL Series 110Connect CAT6 ; réf. : 0-1375188-1 / 0-1375055-2	●	●										
Connecteur USB A-A ; réf. : 0-1933659-2	●	●										
SYSTIMAX® GigaSPEED XL® MGS400 Series / SYSTIMAX® GigaSPEED X10D® MGS600 Series							●					
SYSTIMAX® GigaSPEED X10D® HGS620 (avec cadre M-Serie HGS-A-MS-xx)							●					
Corning*												
Module Keystone xs500, CAXXSM-00104-C001 ; réf. : 712045	●	●										
Module S1200 Cat7 ; réf. : 196001										●	●	

* Nom et désignation produit du fabricant

Fabricant / Désignation produit	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
DAETWYLER*												
Module RJ45 KS-TS 1/8 fin, sans outils, Cat.6/EA blindé ; réf. : 418054	●	●	●	●								
Module RJ45KS-T 1/8 sans outils Cat.6/EA blindé avec clapet anti-poussière ; réf. : 418060	●	●	●	●								
Module MS-C6A 1/8 Cat.6A (IEC) 180°-K (Keystone) ; réf. : 309249	●	●	●	●								
Module RJ45 MS 1/8 Cat. 6A blindé ; réf. : 309170					●	●						
Module RJ45KS-T Plus 1/8 sans outils Cat.6A (IEC) blindé avec clapet anti-poussière ; réf. : 418061	●	●	●	●								
Module RJ45 MS-K Plus 1/8 Cat.6A (IEC), avec code couleur TIA 568-A ; réf. : 440004	●	●	●	●								
Connecteur Keystone RJ45, Cat.6 lien/classe E, 180 degrés (droit) ; réf. : 418056	●	●	●	●								
Module RJ45 KU-T 1/8 sans outils, Cat. 6, non blindé ; réf. : 418070 / 418071	●	●	●	●								
Module PS-TERA 4P Cat. 7A ; réf. : 1408502										●	●	
3M*												
RJ45 CAT6A HW STP ; réf. : OCK6A-SN8	●	●										
Module RJ45 CAT6A PL ; réf. : OCK6A-SE8	●	●										
EFB*												
Module Cat.6 RJ45 STP, DeEmbedded ; réf. : E-20060	●	●	●	●								
Module Cat.6 RJ45 UTP, Snap-In, avec bloc LSA ; réf. : E-20061	●	●	●	●								
Adaptateur modulaire Cat.6 STP Snap-In, réf. : 37486.1	●	●	●	●								
Adaptateur RJ45 Snap-In fem / fem blindé ; réf. : 37508.2	●	●	●	●								
Keystone INFRALAN® RJ45 Cat.6A ; réf. : E-20091	●	●	●	●								
Keystone INFRALAN® RJ45, Cat.6A / ClassEA ; réf. : E-20070-IF	●	●	●	●								
Keystone Cat.6 RJ45 STP 250 MHz ; réf. : E-20072	●	●	●	●								
Cat.6A Snap-In, fiche femelle / fiche femelle, blindé ; réf. : 37521.1V2	●	●	●	●								
Adaptateur HDMI Snap-In noir fiche femelle type A / fiche femelle type A ; réf. : EB520V2	●	●	●	●								
Adaptateur USB3.0 Snap-In noir fiche femelle A / fiche femelle A ; réf. EB537	●	●	●	●								
Keystone Cat.6 RJ45, UTP ; réf. : E-20080 / E-20081	●	●	●	●								
Keystone INFRALAN® RJ45, Cat.6(A) ; réf. : DCOC10001	●	●	●	●								
GIGAMEDIA*												
Connecteur Keystone blindé CAT6 STP RJ45 Femelle / Femelle ; réf. : GGM 6210270S00	●	●	●	●								
Connecteur Keystone non blindé CAT6 UTP RJ45 Femelle / Femelle ; réf. : GGM 6210270U00	●	●										
Connecteur Keystone blindé 10G STP RJ45 Femelle / Femelle ; réf. : GGM 6210210GS00	●	●	●	●								
Jack blindé sans outil CAT6A 10G Ed2.2 ; réf. : GGM PRJC6A10G	●	●	●	●								
Jack Keystone blindé sans outil CAT6 STP ; réf. : GGM PRJC6STL	●	●	●	●								
Jack Keystone noir CAT6 UTP IDC 180° ; réf. : GGM 621030200	●	●	●	●								
LEONI Kerpen*												
Module de raccordement Variokeystone 4K7 Cat.7 ; réf. : LKD 9A46 0061 0000					●	●						
Module de raccordement Variokeystone RJ45 Cat.6A (ISO / CEI) ; réf. : LKD 9A46 0128 0000					●	●						
Module de raccordement MegaLine® Connect100 RJ45 Cat.6_A ; réf. : LKD 9A90 2010 0000					●	●						
Module de raccordement MegaLine® Connect100 Cat. 7_A ; réf. : LKD 9A90 2030 0000 / LKD 9A90 2020 0000					●	●						
Module de raccordement MegaLine® Connect45 Keystone Cat. 6_A (ISO / CEI) ; réf. : LKD 9A50 1010 0000 / LKD 9A50 1020 0000	●	●	●	●								
MegaLine® Connect45 BM ISO/CEI coudé Cat. 6_A ; réf. : LKD 9A50 1060 0000	●	●	●	●								
MegaLine® Connect45 BM UTP Cat. 6 ; réf. : LKD 9A50 1050 0000	●	●	●	●								
METZ CONNECT*												
Module C6A 180° Jack ; réf. : 130B11-E					●	●						
Module UTP 8(8) CAT6 ; réf. : 130A10-29-I-B1	●	●	●	●								
Module E-DAT Cat.6A 8(8) fiche femelle ; réf. : 130910-I / 130910-I-B1					●	●						
Module C6A K 180°Jack - Keystone ; réf. : 130B21-E	●	●	●	●								
Module E-DAT Cat.6A K Jack - Keystone ; réf. : 130910KI	●	●	●	●								
Module UTP 8(8) Cat.6A Keystone ; réf. : 130A11-29KI	●	●	●	●								

* Nom et désignation produit du fabricant

Fabricant / Désignation produit	917.000	917.001	917.061	917.062	917.038	917.006	917.003	917.007	917.005	917.008	917.039	917.153
Nexans* (montage uniquement avec clip Keystone supplémentaire)												
Connecteur LANmark-5 Evo Snap-In Cat 5e non blindé ; réf. : N420.550, N420.551 – avec clip Keystone N429.627	●	●	●	●								
Connecteur LANmark-5 Evo Snap-In Cat 5e blindé ; réf. : N420.555, N420.556 – avec clip Keystone N429.627	●	●										
Connecteur LANmark-6 Evo Snap-In Cat 6 non blindé ; réf. : N420.660, N420.661 – avec clip Keystone N429.672	●	●	●	●								
Connecteur LANmark-6 Evo Snap-In Cat 6 blindé ; réf. : N420.666, N420.667 – avec clip Keystone N429.627	●	●										
Connecteur LANmark-6 10G Evo Snap-In Cat 6 blindé ; réf. : N420.666G, N420.667G – avec clip Keystone N429.627	●	●										
Connecteur LANmark-6A Evo Snap-In Cat 6A blindé ; réf. : N420.66A, N420.67A – avec clip Keystone N429.627	●	●										
Connecteur LANmark-7A GG45 12C Snap-In Cat 7A blindé ; réf. : N420.735, N420.736 – avec clip Keystone N429.627	●	●										
Panduit*												
Mini-Com TX6 Plus 28/30 AWG modules Jack ; réf. : CJT688TGBL								●				
Modules Jack NetKey CAT6/6A ; réf. : NK688MBL/NK6X88MBL	●	●										
Reichle de Masari*												
Module RJ45 Cat.6 avec plaque de support ; réf. : R302372/R302373/R313064									●			
Module Cat. 6_A RJ45 Keystone ; réf. : R509509/R509508	●	●	●	●								
Module Cat. 6_A RJ45 Snap-In ; réf. : R509506/509502										●	●	
Module de raccordement Cat. 6_A EL, 1xRJ45/s ; réf. : R813504									●			
Module de raccordement Cat. 6_A, 1x RJ45 ; réf. : R509500/R509504									●			
RUTENBECK*												
UM-Cat.6A iso A ; réf. : 139 003 04	●	●	●	●								
Connecteur Cat.6 ; réf. : 139 003 60	●	●	●	●								
KMK-HDMI ; réf. : 170 106 53	●	●	●	●								
KMK-USB3.0 ; réf. : 170 106 51	●	●	●	●								
SETEC*												
SeSix eXtra Cat 6_A jack Keystone (X_AKJ) blindé ; réf. : 501415/501414	●	●	●	●								
Connecteur Keystone RJ45/RJ45, Cat.6A, blindé ; réf. : 501492	●	●	●	●								
Telegärtner*												
Module AMJ-K Cat6_A T568A/B ; réf. : J00029K0036/J00029A0077	●	●	●	●								
Connecteur AMJ K CAT6 ; réf. : J00029A0061	●	●	●	●								
Module AMJ-S 2G Cat.6_A T568A/B ; réf. : J00029A3000/J00029A3001/J00029A2000/J00029A2001	●	●	●	●								
Connecteur UMJ K Cat.6, f-f, réf. : J00029A0064	●	●	●	●								
Keystone USB type A, USB 3.0 ; f-f ; réf. : J00029A0108	●	●	●	●								
TKM*												
MOD RJ Cat.6/6A ; réf. : 4677682/4677682A	●	●	●	●								
MOD RJ Cat.6 non blindé ; réf. : 4677691	●	●	●	●								

* Nom et désignation produit du fabricant

Transmission audio / image

Module Custom VGA, jack, HDMI

#	
917.222	Module Custom équipé de : faisceaux de câbles 0,2 m fiche femelle-fiche femelle pour VGA | Audio (jack 3,5 mm stéréo) | HDMI (montage HDMI au moyen d'un clip Keystone)

917.222

Module Custom 1 x VGA + mini-jack

#	
917.045	Face avant : fiche femelle VGA et mini-jack 3,5 mm stéréo | Face arrière : fiche femelle VGA et mini-jack 3,5 mm stéréo avec câble d'env. 0,1 m | Env. 70 mm de profondeur de montage requise | Noir
917.071	Face avant : fiche femelle VGA et mini-jack 3,5 mm stéréo | Face arrière : raccord vissé 10 pôles (RGBHV) et 3 pôles (audio stéréo) | Env. 50 mm de profondeur de montage requise | Noir
917.073	Face avant : fiche femelle VGA et mini-jack 3,5 mm stéréo | Face arrière : 5 x fiches femelles BNC avec câble d'env. 0,3 m (RGBHV) et raccord vissé 3 pôles (audio stéréo) | Env. 50 mm de profondeur de montage requise | Noir
917.150	Face avant : fiche femelle VGA et mini-jack 3,5 mm stéréo | Face arrière : fiche femelle VGA et mini-jack 3,5 mm stéréo avec 1 câble d'env. 0,2 m chacun | Env. 50 mm de profondeur de montage requise | Noir

917.045

917.071

917.073

917.150

Module Custom 1 x VGA + mini-jack et bouton

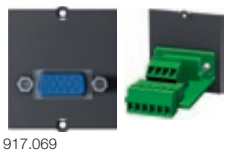
#	
917.134	Face avant : fiche femelle VGA et mini-jack 3,5 mm stéréo + bouton éclairé en bleu | Face arrière : fiche femelle VGA et mini-jack 3,5 mm stéréo avec câble d'env. 0,1 m + fiche femelle RJ12 pour bouton | Env. 70 mm de profondeur de montage requise | Noir

917.134

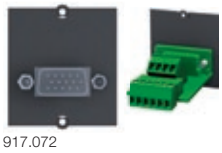
Module Custom 1 x VGA

#	
917.011	Face avant : fiche femelle VGA | Face arrière : fiche femelle VGA | Env. 70 mm de profondeur de montage requise | Noir
917.069	Face avant : fiche femelle VGA | Face arrière : raccord vissé 10 pôles (RGBHV) | Env. 50 mm de profondeur de montage requise | Noir
917.070	Face avant : fiche femelle VGA | Face arrière : 5 x fiches femelles BNC avec câble d'env. 0,3 m (RGBHV) | Env. 35 mm de profondeur de montage requise
917.072	Face avant : fiche mâle VGA | Face arrière : raccord vissé 10 pôles (RGBHV) | Env. 50 mm de profondeur de montage requise | Noir

917.011


917.069

917.070


917.072

Tous les modules Custom sont livrés avec des vis T6. Vous trouverez des informations détaillées sur leur utilisation dans le glossaire.

Module Custom 1 x DVI-I + mini-jack

#	
917.021	Face avant : fiche femelle DVI-I et mini-jack 3,5 mm stéréo | Face arrière : fiche femelle DVI-I et 2 x Cinch audio stéréo (rouge + blanc) avec câble d'env. 0,2 m | Env. 75 mm de profondeur de montage requise | Noir

917.021

Module Custom 1 x DVI-I

#	
917.078	Face avant : fiche femelle DVI-I | Face arrière : fiche femelle DVI-I avec câble d'env. 0,2 m | Env. 75 mm de profondeur de montage requise | Noir

917.078

Module Custom 1 x HDMI

#	
917.143	Noir | Face avant : fiche femelle HDMI | Face arrière : raccord vissé 2 x 9 pôles (HDMI) | Env. 40 mm de profondeur de montage requise
917.183	Blanc | Face avant : fiche femelle HDMI | Face arrière : raccord vissé 2 x 9 pôles (HDMI) | Env. 40 mm de profondeur de montage requise

917.143

917.183

Module Custom 1 x DisplayPort

#	
917.145	Face avant : fiche femelle DisplayPort | Face arrière : fiche femelle DisplayPort, sans câble | Env. 70 mm de profondeur de montage requise | Noir

917.145

Module Custom 1 x Cinch vidéo + 2 x Cinch audio stéréo

#	
917.026	Noir | Face avant : fiche femelle Cinch vidéo (jaune) + 2 x Cinch audio stéréo (rouge + blanc) | Face arrière : fiche femelle Cinch vidéo + 2 x fiches femelles Cinch audio stéréo sans câble
917.085	Noir | Face avant : fiche femelle Cinch vidéo (jaune) + 2 x Cinch audio stéréo (rouge + blanc) | Face arrière : raccord vissé 2 pôles (vidéo) + 3 pôles (audio stéréo) | Env. 50 mm de profondeur de montage requise
917.161	Blanc | Face avant : fiche femelle Cinch vidéo (jaune) + 2 x Cinch audio stéréo (rouge + blanc) | Face arrière : raccord vissé 2 pôles (vidéo) + 3 pôles (audio stéréo) | Env. 50 mm de profondeur de montage requise

917.026

917.161

Tous les modules Custom sont livrés avec des vis T6. Vous trouverez des informations détaillées sur leur utilisation dans le glossaire.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Module Custom 1 x BNC vidéo + 2 x Cinch audio stéréo

#	
917.027	Face avant : fiche femelle BNC vidéo (jaune) + 2 x Cinch audio stéréo (rouge + blanc) | Face arrière : fiche femelle BNC vidéo + 2 x ports Cinch audio stéréo sans câble | Noir

917.027

Module Custom 1 x S-Video + 2 x Cinch audio stéréo

#	
917.028	Noir | Face avant : fiche femelle S-Video + 2 x Cinch audio stéréo (rouge + blanc) | Face arrière : fiche femelle S-Video + 2 x ports Cinch audio stéréo sans câble
917.081	Noir | Face avant : fiche femelle S-Video + 2 x Cinch audio stéréo (rouge + blanc) | Face arrière : raccord vissé 4 pôles (S-Video) + 3 pôles (audio stéréo) | Env. 30 mm de profondeur de montage requise
917.162	Blanc | Face avant : fiche femelle S-Video + 2 x Cinch audio stéréo (rouge + blanc) | Face arrière : raccord vissé 4 pôles (S-Video) + 3 pôles (audio stéréo) | Env. 30 mm de profondeur de montage requise

917.028

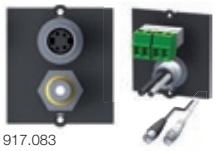
917.081

917.162

Module Custom 1 x S-Video + 1 x Cinch vidéo

#	
917.035	Face avant : fiche femelle S-Video + Cinch vidéo (jaune) | Face arrière : fiche femelle S-Video + Cinch vidéo sans câble | Noir
917.083	Face avant : fiche femelle S-Video + Cinch vidéo (jaune) | Face arrière : raccord vissé 4 pôles (S-Video) + câble d'env. 0,3 m avec 2 x BNC | Env. 30 mm de profondeur de montage requise | Noir

917.035


917.083

Module Custom 1 x Cinch vidéo RGB

#	
917.088	Face avant : fiche femelle Cinch vidéo RVB (rouge / vert / bleu) | Face arrière : raccord vissé 6 pôles | Env. 30 mm de profondeur de montage requise | Noir
917.090	Face avant : fiche femelle Cinch vidéo RVB (rouge / vert / bleu) | Face arrière : fiche femelle Cinch vidéo RVB (rouge / vert / bleu) | Env. 65 mm de profondeur de montage requise | Noir

917.088

917.090

Module Custom 1 x SAT / TV / radio

#	
917.030	Face avant : connecteur F (SAT) et 2 x COAX (TV + radio) | Face arrière : connecteur F (SAT) et 2 x COAX (TV + radio) | Env. 50 mm de profondeur de montage requise | Noir

917.030

Module Custom 1 x TV / radio

#	
917.117	Face avant : 2 x COAX (TV + radio) | Face arrière : 2 x COAX (TV + radio) | Env. 50 mm de profondeur de montage requise | Noir

917.117

Tous les modules Custom sont livrés avec des vis T6. Vous trouverez des informations détaillées sur leur utilisation dans le glossaire.

Module Custom 1 x Cinch audio stéréo

· Face avant : fiche femelle Cinch audio stéréo (rouge + blanc)

#	
917.022	Noir | Face arrière : fiche femelle Cinch audio stéréo (rouge + blanc), sans câble | Env. 55 mm de profondeur de montage requise
917.089	Noir | Face arrière : raccord vissé 3 pôles (audio stéréo) | Env. 35 mm de profondeur de montage requise
917.163	Blanc | Face arrière : raccord vissé 3 pôles (audio stéréo) | Env. 35 mm de profondeur de montage requise

Module Custom 1 x mini-jack 3,5 mm

· Face avant : fiche femelle mini-jack 3,5 mm audio stéréo

#	
917.023	Noir | Face arrière : fiche femelle Cinch audio stéréo (rouge + blanc) | Env. 65 mm de profondeur de montage requise
917.091	Noir | Face arrière : raccord vissé 3 pôles (audio stéréo) | Env. 35 mm de profondeur de montage requise
917.164	Blanc | Face arrière : raccord vissé 3 pôles (audio stéréo) | Env. 35 mm de profondeur de montage requise

Module Custom 1 x jack 6,3 mm audio stéréo

#	
917.036	Face avant : fiche femelle jack 6,3 mm audio stéréo | Face arrière : fiche femelle jack 6,3 mm audio stéréo avec câble d'env. 0,1 m | Env. 65 mm de profondeur de montage requise | Noir

Module Custom 1 x XLR microphone 3 pôles

#	
917.024	Face avant : fiche femelle XLR microphone 3 pôles | Face arrière : fiche mâle XLR 3 pôles avec câble d'env. 0,1 m | Env. 65 mm de profondeur de montage requise | Noir

Module Custom 1 x fiche femelle XLR

· Face avant : fiche femelle XLR
· Face arrière : raccord vissé
· env. 40 mm de profondeur de montage requise

#	
917.096	**3 pôles** | Noir
917.165	**3 pôles** | Blanc
917.099	**4 pôles** | Noir
917.101	**5 pôles** | Noir

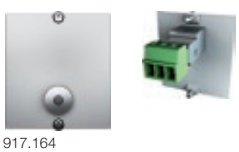
917.022

917.089

917.163

917.023

917.091


917.164

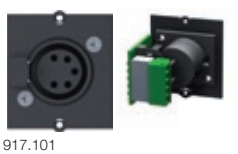
917.036

917.024

917.096

917.165

917.099


917.101

TECHNOLOGIES RÉSEAU ET MULTIMÉDIA

Tous les modules Custom sont livrés avec des vis T6. Vous trouverez des informations détaillées sur leur utilisation dans le glossaire.

Module Custom 1 x fiche mâle XLR

· Face avant : fiche mâle XLR
· Face arrière : raccord vissé
· env. 40 mm de profondeur de montage requise

#	
917.095	**3 pôles** | Noir
917.098	**4 pôles** | Noir
917.100	**5 pôles** | Noir

917.095

917.098

917.100

Module Custom Série Combo 1 x fiche femelle XLR 3 pôles + 1 x fiche femelle jack 6,3 mm

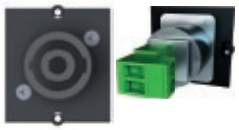
#	
917.094	Face avant : fiche femelle XLR 3 pôles. + fiche femelle jack 6,3 mm audio stéréo | Face arrière : raccord vissé 1 x 4 pôles + 1 x 3 pôles | Env. 40 mm de profondeur de montage requise | Noir

917.094

Module Custom 1 x raccordement haut-parleur

· Noir

#	
917.102	**2 pôles + jack 6,3 mm stéréo** | Face avant : fiche femelle Speakon 2 pôles + jack 6,3 mm audio mono | Face arrière : raccord vissé 2 pôles | Env. 50 mm de profondeur de montage requise
917.110	**4 pôles** | Face avant : fiche femelle Speakon 4 pôles | Face arrière : raccord vissé 4 pôles | Env. 40 mm de profondeur de montage requise
917.114	**2 pôles** | Face avant : raccord à visser pour haut-parleur (rouge + noir) | Face arrière : raccord vissé 2 pôles | Env. 30 mm de profondeur de montage requise


917.102/917.110

917.114

Modules Custom pour HD Base T

· Longueurs de câbles 1 m

#	
903.204	**VGA analogique** | Module Custom VGA, mini-jack et bouton | 1 x VGA 15 pôles fiche femelle / fiche mâle | 1 x mini-jack 3,5 mm fiche femelle / fiche mâle | 1 x bouton éclairé en bleu avec fiche mâle RJ12
903.205	**HDMI numérique** | Module Custom HDMI, bouton | 1 x HDMI fiche femelle / fiche mâle | 1 x bouton éclairé en bleu avec fiche RJ12
903.206	**DisplayPort numérique** | Module Custom DisplayPort, bouton | 1 x DisplayPort fiche femelle / fiche mâle | 1 x bouton éclairé en bleu avec fiche mâle RJ12

903.204

903.205

903.206

Tous les modules Custom sont livrés avec des vis T6. Vous trouverez des informations détaillées sur leur utilisation dans le glossaire.

Transmission de données

917.141

917.182

917.018

917.019

917.037

Modules Custom de transmission de données

#	
917.141	**2 x USB 2.0 A / A** | Noir | Face avant : 2 x fiches femelles USB A | Face arrière : raccord vissé 2 x 4 pôles | Env. 40 mm de profondeur de montage requise
917.182	**2 x USB 2.0 A / A** | Blanc | Face avant : 2 x fiches femelles USB A | Face arrière : raccord vissé 2 x 4 pôles | Env. 40 mm de profondeur de montage requise
917.018	**1 x USB 2.0 A / B** | Noir | Face avant : fiche femelle USB A | Face arrière : fiche femelle USB B | Env. 85 mm de profondeur de montage requise
917.019	**1 x USB 2.0 B / A** | Noir | Face avant : fiche femelle USB B | Face arrière : fiche femelle USB A | Env. 85 mm de profondeur de montage requise
917.037	**1 x FireWire** | Noir | Face avant : fiche femelle FireWire 6 pôles | Face arrière : fiche femelle FireWire 6 pôles | Env. 85 mm de profondeur de montage requise

Transmission d'énergie

Module Custom chargeur USB

#	
Double chargeur USB 5 V | 2,4 A	
917.224	Tension d'entrée : 250 V~ | Sortie : 5 V DC / max. 2,4 A | Face avant : 2 x fiches femelles USB-A | Face arrière : fiche mâle GST18i3 avec câble d'env. 0,2 m

917.224

Module Custom Power Con

#	
Bleu (entrée de courant)	
917.112	Face avant : fiche femelle Power Con, bleu | Face arrière : raccord vissé, avec 2 douilles Crimp et capot de protection | Noir | Env. 40 mm de profondeur de montage requise
Gris (sortie de courant)	
917.113	Face avant : fiche femelle Power Con, gris | Face arrière : raccord vissé, avec 2 douilles Crimp et capot de protection | Noir | Env. 40 mm de profondeur de montage requise

917.112

917.113

Tous les modules Custom sont livrés avec des vis T6. Vous trouverez des informations détaillées sur leur utilisation dans le glossaire.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Boutons / Commutateurs

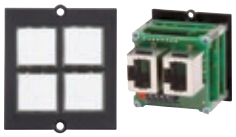
917.046

917.047

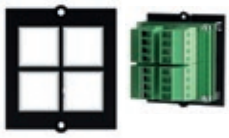
917.060

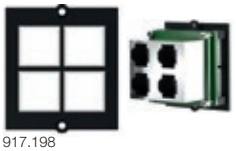
917.152

917.135


917.193

917.056


917.195


917.198

Modules Custom boutons / commutateurs

#	
917.046	**Bouton en acier inox** | Noir | Face avant : bouton en acier inox | Puissance de commutation : 50 mA/24 V/DC | Face arrière : broches à souder 2 pôles | Env. 30 mm de profondeur de montage requise
917.047	**Bouton en acier inox, éclairé en bleu** | Noir | Face avant : bouton en acier inox éclairé en bleu (éclairage circulaire) | Puissance de commutation : 50 mA/24 V/DC | Face arrière : broches à souder 4 pôles | Env. 30 mm de profondeur de montage requise
917.060	**Bouton arrêt automatique** | Noir | Face avant : bouton noir | Face arrière : connecteur enfichable GST15i2 avec câble d'env. 1,0 m (adapté aux blocs multiprises) | Avec arrêt automatique par ex. arrêt automatique STEP 906.005 | Env. 40 mm de profondeur de montage requise
917.152	**Bouton** | Noir | Face avant : bouton montée / descente | Face arrière : câble d'env. 1,0 m 3x 1,00 mm² avec embouts (étiquetés) | Env. 60 mm de profondeur de montage requise
917.135	**Commutateur (pour commuter des appareils externes)** | Noir | Face avant : interrupteur à bascule bipolaire vert | Face arrière : câble d'env. 1,0 m H05VV-F 4x 1,50 mm² avec embouts (étiquetés) | Env. 60 mm de profondeur de montage requise
917.193	**Clavier 4 touches** | Noir | Module de 4 touches universel | Pour raccordement à toutes les touches Controller programmables, éclairé en bleu | Avec différentes étiquettes avec symboles | Avec interface RS232
917.056	**Clavier 4 touches pour application KNX** | Noir | Face avant : 4 boutons blancs, éclairés en bleu | Programmables sur installations KNX, avec coupleur BUS intégré | Alimentation en tension : tension système 30 V DC via borne à fiche BUS | Face arrière : borne enfichable BUS 2 pôles | Env. 35 mm de profondeur de montage requise
917.195	**Clavier 4 touches** | Face avant : 4 boutons sans potentiel blancs, éclairés en bleu | DEL de retour avec tension réglable | Face arrière : borne enfichable
917.198	**Clavier 4 touches** | Face avant : 4 boutons sans potentiel blancs, éclairés en bleu | Face arrière : 4x fiches femelles RJ11

Tous les modules Custom sont livrés avec des vis T6. Vous trouverez des informations détaillées sur leur utilisation dans le glossaire.

Commande

Modules Custom commande

#	
917.076	**Fiche mâle RS232** | Noir | Face avant : fiche mâle RS232 Sub-D 9 pôles | Face arrière : raccord vissé 9 pôles | Env. 40 mm de profondeur de montage requise
917.075	**Fiche femelle RS232** | Noir | Face avant : fiche femelle RS232 Sub-D 9 pôles | Face arrière : raccord vissé 9 pôles | Env. 40 mm de profondeur de montage requise
917.012	**Fiche femelle RS232** | Noir | Face avant : fiche femelle RS232 Sub-D 9 pôles | Face arrière : fiche femelle RS232 Sub-D 9 pôles | Env. 70 mm de profondeur de montage requise
917.116	**Fiche femelle RS232 Crossover** | Noir | Face avant : fiche femelle RS232 Sub-D 9 pôles | Face arrière : fiche mâle RS232 Sub-D 9 pôles Crossover (croisée) | Env. 70 mm de profondeur de montage requise
917.031	**PS2 souris + clavier** | Noir | Face avant : 2 x fiches femelles MiniDIN 6 pôles (souris - vert menthe et clavier - violet) | Face arrière : 2 x fiches femelles MiniDIN 6 pôles (souris - vert menthe et clavier - violet) | Env. 50 mm de profondeur de montage requise

917.076

917.075

917.012

917.016

917.031

Passe-câbles

Module Custom 1 x passe-câbles

#	
917.032	**Jusqu'à Ø 11 mm** | Module avec perçage et passe-câbles en 2 parties pour câbles jusqu'à Ø 11 mm
917.033	**Jusqu'à Ø 22 mm** | 1 x passe-câbles en 2 parties, idéal pour le passage de câbles jusqu'à Ø 22 mm | Parfaitement adapté pour câbles VGA

917.032

917.033

Module Custom 3 x passe-câbles

#	
917.082	**2 x jusqu'à Ø 9 mm | 1 x jusqu'à Ø 14 mm** | Module avec fraisage pour le passage de câbles

917.082

Tous les modules Custom sont livrés avec des vis T6. Vous trouverez des informations détaillées sur leur utilisation dans le glossaire.

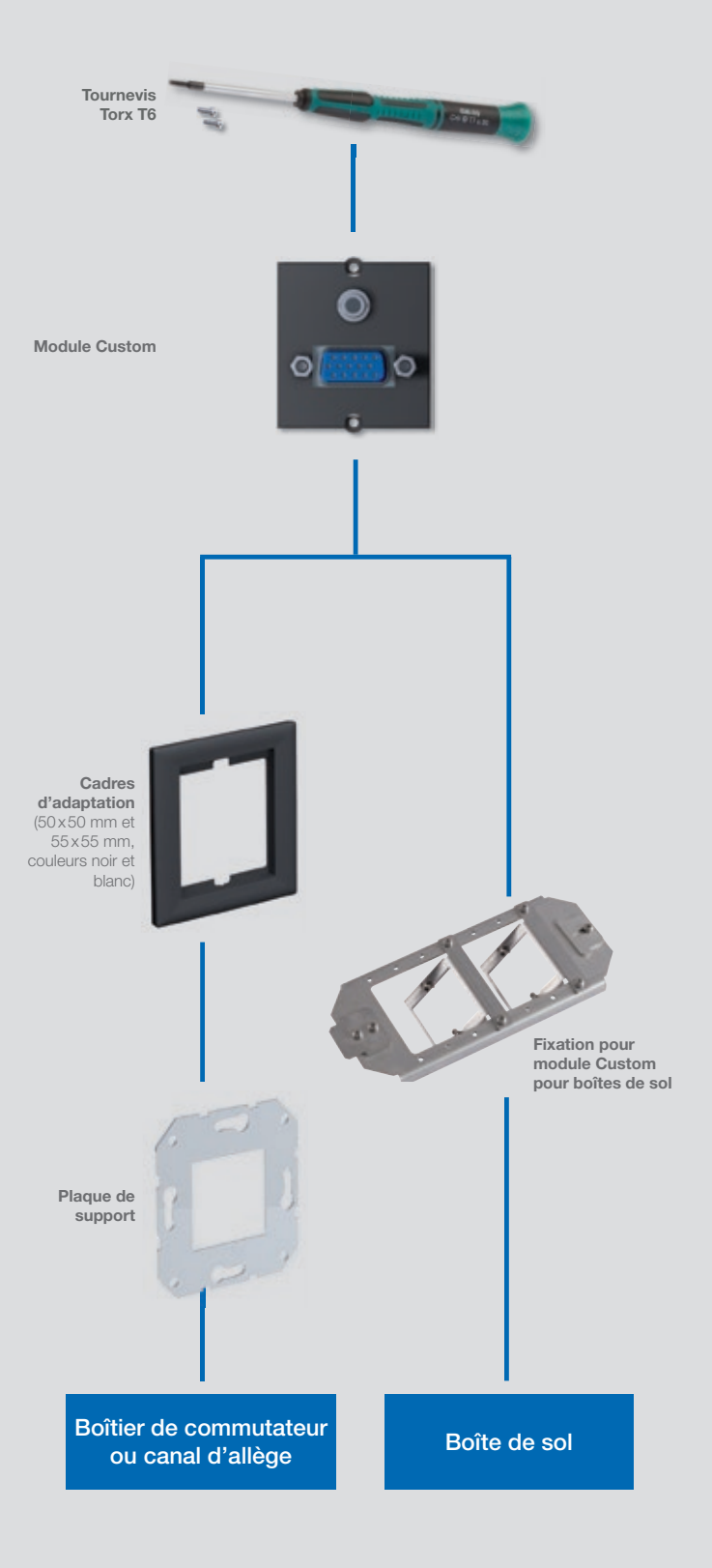
 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Possibilités de montage des fabricants de commutateurs

Il suffit de quelques composants supplémentaires pour obtenir de nouvelles possibilités d'installation électrique. La vaste gamme des modules Custom permet, aussi bien en cas d'installation dans le boîtier du commutateur que dans le canal d'allège, d'intégrer en toute simplicité les composants audio, vidéo et réseau.

Avec les cadres d'adaptation 50 x 50 mm et 55 x 55 mm disponibles en version standard, les modules Custom complètent de manière optimale toutes les gammes de commutateurs courantes de fabricants renommés. Les connecteurs à l'arrière peuvent être branchés soit en version fiche femelle / fiche femelle soit en version raccord vissé. Toute opération de soudage ou préfabrication est inutile. Vous trouverez une liste de compatibilité des modules Custom avec différents fabricants de commutateurs à partir de la page 137.

Les modules Custom BACHMANN peuvent également être utilisés pour le montage dans des boîtes de sol conventionnelles. La fixation de module Custom pour les systèmes de boîte de sol permet de monter directement les modules Custom. L'utilisation d'une plaque support et d'un cadre d'adaptation est donc inutile. La fixation pour module Custom BACHMANN est adaptée aux boîtes de sol de différents fabricants. Veuillez tenir compte de la profondeur de montage requise pour les modules Custom.



Plaque de support modules Custom pour gammes de commutateurs | Acier inox

#	
917.064	Adaptée aux prises d'appareils pour montage encastré, cavités et prises d'appareils encastrées pour canaux d'allège | Avec 2 vis Torx M2 | Pour les canaux d'allège, un support de montage supplémentaire est nécessaire (voir gamme du fabricant)

917.064

Cadres d'adaptation pour gammes de commutateurs | Plastique

#	
917.065	Dimensions extérieures : 50 x 50 mm | Noir, similaire à RAL 9005 | À monter dans les gammes de commutateurs habituelles (dimensions intérieures 50 x 50 mm) en association avec la plaque de support en acier inox 917.064 | Veuillez tenir compte de la liste de compatibilité à partir de la page 137
917.168	Dimensions extérieures : 50 x 50 mm | Blanc, similaire à RAL9010 | À monter dans les gammes de commutateurs habituelles (dimensions intérieures 50 x 50 mm) en association avec la plaque de support en acier inox 917.064 | Veuillez tenir compte de la liste de compatibilité à partir de la page 137
917.066	Dimensions extérieures : 55 x 55 mm | Noir, similaire à RAL 9005 | À monter dans les gammes de commutateurs habituelles (dimensions intérieures 55 x 55 mm) en association avec la plaque de support en acier inox 917.064 | Veuillez tenir compte de la liste de compatibilité à partir de la page 137
917.169	Dimensions extérieures : 55 x 55 mm | Blanc, similaire à RAL9010 | À monter dans les gammes de commutateurs habituelles (dimensions intérieures 55 x 55 mm) en association avec la plaque de support en acier inox 917.064 | Veuillez tenir compte de la liste de compatibilité à partir de la page 137

917.065

917.068

917.066

917.169

Fixation pour module Custom pour boîtes de sol

#	
Tôle d'acier | 2 x modules Custom	
917.068	À monter dans les systèmes de bacs d'appareils et de boîtes de sol OBO Betterman | Pour le montage de 2 modules Custom (montage transversal) | Avec vis Torx M2
Tôle d'acier | 3 x modules Custom	
917.067	À monter dans les systèmes de bacs d'appareils et de boîtes de sol OBO Betterman | Pour le montage de 3 modules Custom (montage transversal) | Avec vis Torx M2
Plastique noir | 2 x modules Custom	
917.139	Fixation pour boîtes de sol Electraplan | Pour le montage de 2 modules Custom (montage transversal) | Avec vis Torx M2 pour modules Custom
Plastique noir | 3 x modules Custom	
917.140	Fixation pour boîtes de sol Electraplan | Pour le montage de 3 modules Custom (montage transversal) | Avec vis Torx M2 pour modules Custom

917.068

917.067

917.139

917.140

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Fabricants / Gammes de commutateurs	BACHMANN Cadres d'adaptation** Couleur noir	BACHMANN Cadres d'adaptation** Couleur blanc	+ numéro fabricant adaptateur
Berker			
S.1	917.066	917.169	–
B.1	917.066	917.169	–
B.3	917.066	917.169	–
B.7 Verre	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
Module 2	917.065	917.168	114309 114302
Busch-Jaeger			
carat®	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-84
acier inox pur	917.065	917.168	1746/10-866
impuls	917.065	917.168	1746/10-71 1746/10-72 1746/10-74 1746/10-79 1746/10-777 1746/10-783
solo®	917.065	917.168	1746/10-82 1746/10-84 1746/10-85 1746/10-86 1746/10-87 1746/10-88 1746/10-803 1746/10-815
Busch-axcent®	917.065	917.168	1746/10-84
future®	917.065	917.168	1746/10-82 1746/10-84 1746/10-85 1746/10-89
future linear®	917.065	917.168	1746/10-81 1746/10-82 1746/10-83 1746/10-84 1746/10-89
EGB			
Elegant Standard	917.065	917.168	143090045
Schneider Electric (ELSO)			
JOY	917.065	917.168	363080 363084
RIVA	917.065	917.168	203080 203084 2030831 2030811 2030819
RIVA	917.066	917.169	203160 203164 2031611 2031619
SCALA	917.065	917.168	203080 203084 2030811 2030819
SCALA	917.066	917.169	203160 203164 2031611 2031619
FASHION	917.065	917.168	203080 203084 203081 2030812 203082 2030831 203086 203089 2030844
FASHION	917.066	917.169	203160 203164 203160D
NOVIA	917.066	917.169	284800 284804
NOVIA	917.065	917.168	283160 283164 2831631 2831612 283166 283169 2831611
CLASSIC	917.065	917.168	303110 303111
Gira			
Standard 55	917.066	917.169	–
E2	917.066	917.169	–
Event	917.066	917.169	–
Esprit	917.066	917.169	–
E22	917.066	917.169	0289202
Acier inox série 20/21	917.066	917.169	028920
TX_44	917.066	917.169	028966 028967 028965
Commutateurs de surface	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	–

** Pour le montage dans la gamme de commutateurs, commander en supplément le cadre d'adaptation BACHMANN correspondant.

Fabricants / Gammes de commutateurs	BACHMANN Cadres d'adaptation** Couleur noir	BACHMANN Cadres d'adaptation** Couleur blanc	+ numéro fabricant adaptateur
Jung			
A creation	917.066	917.169	–
LS-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
LS 990	917.066	917.169	LS961Z5WW LS961Z5SW LS961Z5AL
LS plus	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
FD-design	917.066	917.169	AL2961Z5-L ES2961Z5-L
CD 500	917.065	917.168	590ZCD 590ZWW
LS 990	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
LS 990	917.065	917.168	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW
Aluminium	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Aluminium	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Acier inox	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Acier inox	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Anthracite	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZW
Anthracite	917.066	917.169	LS961Z5 LS961Z5WW LS961Z5SW AL2961Z5-L ES2961Z5-L
Chromé brillant	917.065	917.168	LS961Z LS961ZWW LS961ZLG LS961ZSW
Chromé brillant	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 VERRE	917.066	917.169	–
M-PLAN métal	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
DIALOGUE	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 Classique	917.065	917.168	730RW 730RUW
Alessa	917.065	917.168	230RUW
Alessa plus	917.065	917.168	230RUW
Fiorena	917.065	917.168	3030RUW 3030RW 3030RSI 3030RSGR
Siemens			
DELTA line	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
DELTA vita	917.065	917.168	5TG2557 5TG1160 5TG1150
DELTA miro	917.065	917.168	5TG2557 5TG2587 5TG1160 5TG1150
DELTA style	917.065	917.168	5TG1326 5TG1326-1 5TG1366
DELTA style	917.066	917.169	5TG1327 5TG1327-1 5TG1367
DELTA profil	917.065	917.168	5TG1806 5TG1866 5TG1766 5TG1836 5TG1706-1 5TG1746-1
DELTA profil	917.066	917.169	5TG1893 5TG1885 5TG1762 5TG1835 5TG1705-1 5TG1745-1

** Pour le montage dans la gamme de commutateurs, commander en supplément le cadre d'adaptation BACHMANN correspondant.

Accessoires

Cache Keystone

#	
917.057	**Couvercle de prise**	Couvercle de prise à clipser dans une prise Keystone vide	Utilisable pour réserver un emplacement pour des fiches femelles intégrées ultérieurement

917.057

Cache module Custom

· Cache pour réserver un emplacement ou pour équipement autonome avec connecteurs personnels
· Matériau : plastique | Épaisseur de matériau : 1,8 mm

#	
917.009	**Noir**
917.166	**Blanc**
917.010	**Noir	Avec pattes de vissage**	Pattes de vissage à l'arrière du module pour la fixation de platines ou de supports de tôles par ex.
917.167	**Blanc	Avec pattes de vissage**	Pattes de vissage à l'arrière du module pour la fixation de platines ou de supports de tôles par ex.

917.009

917.010

917.167

Couvercle raccordement de données

#	
930.143	**Obturateur de sécurité RJ45**	Couvercle pour raccordement de données	Utilisable sans outils	Adapté aux modules Custom 917.000/917.001	Avec bandes de papier pour étiquetage	Compatibilité universelle avec 1 et 2 raccordements de données	Utilisation optimale en tant que protection contre la poussière des contacts en cas de non-utilisation

930.143

Vis Torx T6 pour modules Custom

#	
917.041	**Noir**	Conçues pour 10 cycles de vissage	Contient : 10 pièces
917.111	**Acier inox	Dans la plaque de support**	Conçues pour 10 cycles de vissage	Contient : 10 pièces	Vis M2 pour plaque de support en acier inox (917.064)

917.041

917.111

Tournevis Torx T6

#	
917.040	Tournevis Torx T6 adapté aux vis des modules Custom	Noir

917.040

Vous trouverez des informations détaillées sur leur utilisation dans le glossaire.

HDBaseT

La solution Plug-and-Play pour salles de réunion

Partagez des informations provenant de jusqu'à 4 appareils (ordinateurs portables) sur simple pression de bouton. Les boutons sont déjà intégrés dans les modules Custom correspondants. Les signaux allant du commutateur à l'écran ou au projecteur sont transmis au choix via HDBaseT ou en tant que signal HDMI d'origine.

AVANTAGES

- **Transmission sans perte des signaux vidéo et audio par câble CAT jusqu'à 70 mètres**
- **Câblage simple**
- **Plug & Play**
- **Aucune programmation nécessaire**
- **Résolution jusqu'à UHD (4K) possible**
- **Compatibilité avec les écrans et projecteurs compatibles HDBaseT**

Émetteur HDBaseT

· Sortie : HDMI + HDBaseT via RJ45
· Longueur de câble max. 70 mètres
· Boîtier de commande inclus

#	
903.211	**Avec 3 entrées** | Entrée : 2 x HDMI, 1 x VGA + audio
903.212	**Avec 4 entrées** | Entrée : 2 x HDMI, 1 x VGA + audio, 1 x DisplayPort

903.211

Récepteur HDBaseT

#	
903.201	Entrée : HDBaseT via RJ45 | Sortie : HDMI, compatible HDCP

903.201

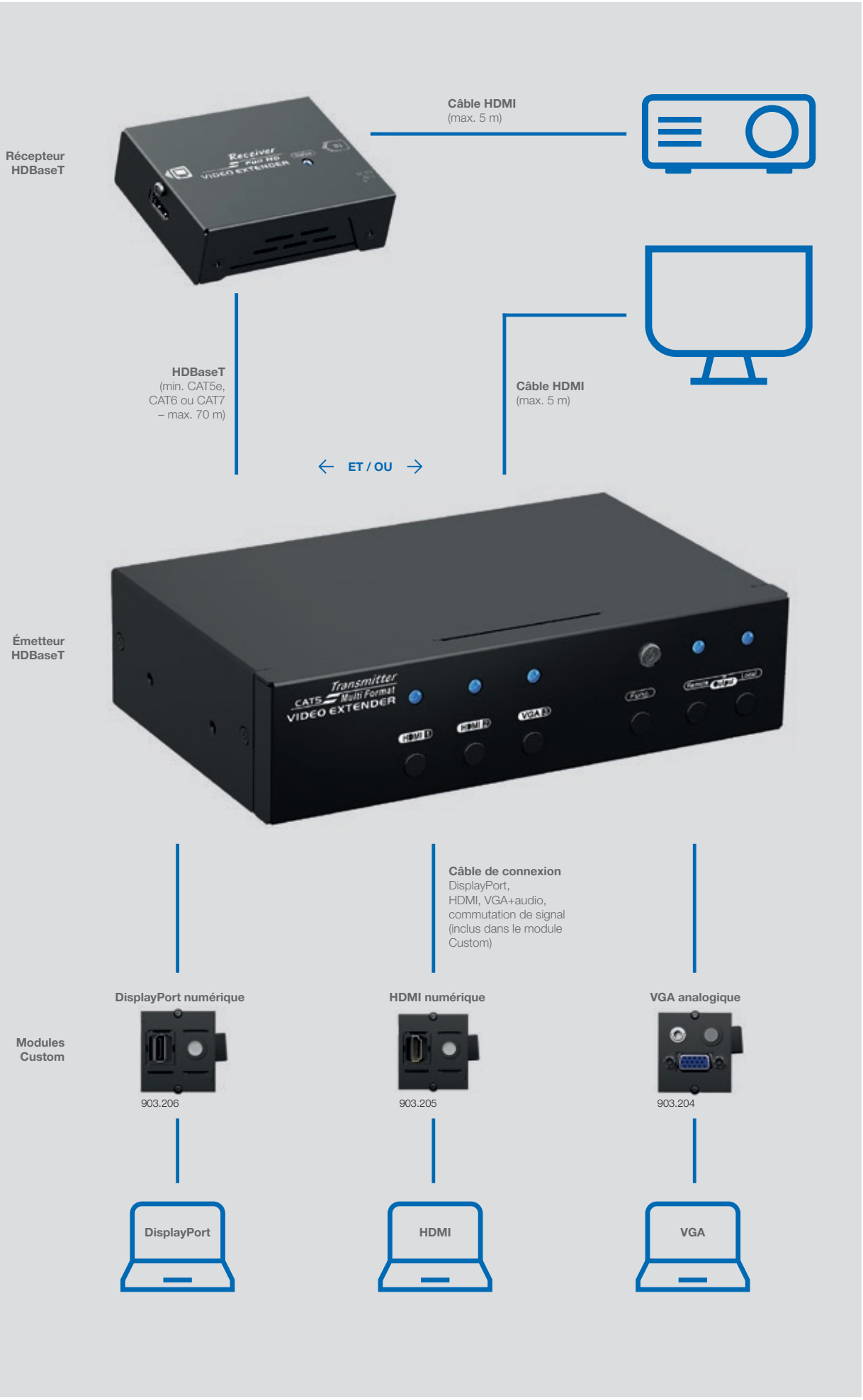
Accessoire de montage

#	
903.203	Équerre de montage pour émetteur HDBaseT | 2 pièces

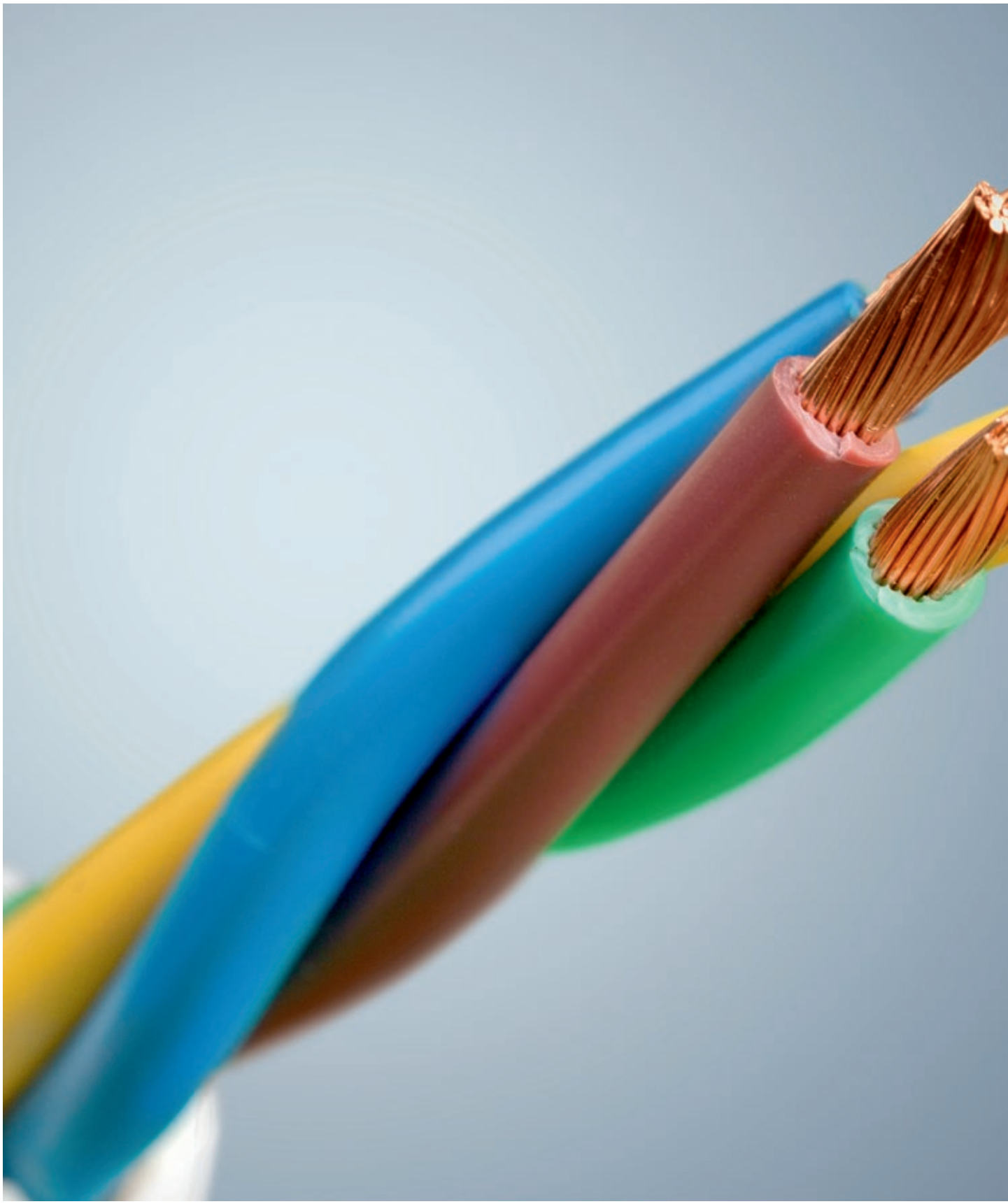
903.203

Vous trouverez les **câbles audio / vidéo** adaptés à partir de la page 152.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 131.


Récepteur HDBaseT
Câble HDMI (max. 5 m)
HDBaseT (min. CAT5e, CAT6 ou CAT7 – max. 70 m)
Câble HDMI (max. 5 m)
ET / OU
Émetteur HDBaseT
Câble de connexion DisplayPort, HDMI, VGA+audio, commutation de signal (inclus dans le module Custom)
Modules Custom
DisplayPort numérique
HDMI numérique
VGA analogique
903.206
903.205
903.204
DisplayPort
HDMI
VGA

Câbles



Courant

Câbles d'alimentation / Câbles de raccordement 144
Connecteur d'installation Wieland 146
Accessoires 148

Données

Câble de raccordement 149
Câble USB 150

Audio / Vidéo

Câble HDMI 151
Câble DisplayPort 151
Câble VGA 152
Câble DVI-I 152
Câble Cinch 153

Câbles d’alimentation / Câbles de raccordement

Câble de raccordement pour appareils froids | PVC

· 10 A/250 V~ | 70 °C
· Extrémité 1 : fiche coudée à contact de protection appointée avec double système de contact de protection
· Extrémité 2 : prise pour appareils froids C13

#			
Câble : H05VV-F 3G 0,75 mm²			
351.174	2,0 m	Noir	Non emballé
351.184	2,0 m	Noir	Emballé seul
351.974	2,0 m	Gris	Non emballé
351.984	2,0 m	Gris	Emballé seul
Câble : H05VV-F 3G 1,00 mm²			
353.175	3,0 m	Noir	Non emballé
353.185	3,0 m	Noir	Emballé seul
353.975	3,0 m	Gris	Non emballé
353.985	3,0 m	Gris	Emballé seul
Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm²			
356.172	0,5 m	Noir	Emballé seul
356.905	0,5 m	Gris	Emballé seul
356.1721	0,75 m	Noir	Emballé seul
356.906	0,75 m	Gris	Emballé seul
356.1722	1,0 m	Noir	Emballé seul
356.907	1,0 m	Gris	Emballé seul
356.1723	1,5 m	Noir	Emballé seul
356.908	1,5 m	Gris	Emballé seul
354.127	2,0 m	Noir	Non emballé
356.909	2,0 m	Gris	Emballé seul

353.975

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Câble de raccordement pour appareils froids | PVC

· 16 A/250 V~ | 70 °C
· Extrémité 1 : fiche coudée à contact de protection appointée avec double système de contact de protection
· Extrémité 2 : prise pour appareils froids C19

#	
Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm²	
356.1971	0,5 m | Noir | Emballé seul
356.937	0,5 m | Gris | Emballé seul
356.1972	0,75 m | Noir | Emballé seul
356.938	0,75 m | Gris | Emballé seul
356.1973	1,0 m | Noir | Emballé seul
356.939	1,0 m | Gris | Emballé seul
356.1974	1,5 m | Noir | Emballé seul
356.940	1,5 m | Gris | Emballé seul
356.1975	2,0 m | Noir | Emballé seul
352.174	2,0 m | Noir | Non emballé
356.941	2,0 m | Gris | Emballé seul
352.175	3,0 m | Noir | Non emballé

352.175

Câble de raccordement pour appareils chauds | PVC

· 10 A/250 V~
· uniquement pour les besoins d'exportation
· Extrémité 1 : fiche coudée à contact de protection appointée avec double système de contact de protection
· Extrémité 2 : prise pour appareils chauds 10 A, IEC 320/C15, montée

#	
Câble : H05VV-F 3G 1,00 mm² | Ø env. 7,0 mm	
361.174	2,0 m | Noir | Non emballé
361.184	2,0 m | Noir | Emballé seul

361.174

Câble d'alimentation pour appareils chauds | Caoutchouc

· 10 A/250 V~ | 155 °C
· Extrémité 1 : fiche centrale à contact de protection appointée avec double système de contact de protection
· Extrémité 2 : prise pour appareils chauds 10 A, montée (916.170)

#	
Câble : H05RR-F 3G 1,00 mm² | Ø env. 6,5 mm	
372.174	2,0 m | Noir | Non emballé
372.184	2,0 m | Noir | Emballé seul

372.174

Câble d'alimentation universel | PVC

· 10 A/250 V~
· uniquement pour les besoins d'exportation
· Extrémité 1 : fiche coudée à contact de protection appointée avec double système de contact de protection
· Extrémité 2 : prise pour appareils chauds 10 A, montée

#	
Câble : H05VV-F 3G 1,00 mm² | Ø env. 7,0 mm	
373.174	2,0 m | Noir | Non emballé

373.174
Illustration non contractuelle

Connecteur d'installation Wieland

Cordon de branchement

#	

Contact de protection GST18
Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm² | Extrémité 1 : fiche coudée à contact de protection | Extrémité 2 : fiche femelle GST18i3 Wieland

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

375.000

Contact de protection GST18 | Câble sans halogène
Câble : S05Z1Z1-F 3G 1,50 mm² | Extrémité 1 : fiche coudée à contact de protection | Extrémité 2 : fiche femelle GST18i3 Wieland

375.044	2,0 m | Noir
375.045	3,0 m | Noir
375.046	5,0 m | Noir

GST18 - Fiche mâle CH/Suisse
Câble : H05VV-F 3G 1,00 mm² | Extrémité 1 : fiche mâle CH/Suisse | Extrémité 2 : fiche femelle GST18i3 Wieland

375.016	1,5 m | Noir
375.017	3,0 m | Noir
375.018	5,0 m | Noir

375.016

GST18 - Fiche mâle UK 13A
Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm² | Extrémité 1 : fiche mâle UK 13A | Extrémité 2 : fiche femelle GST18i3 Wieland

375.068	2,0 m | Noir
375.069	3,0 m | Noir
375.070	4,0 m | Noir

375.068

Cordon de branchement avec prise de terre supplémentaire

· Câbles d'alimentation préfabriqués avec fil de terre intégré
· Mise à la terre du bloc multiprise indépendamment de l'installation
· Idéal en combinaison avec les blocs multiprises STEP ALU (à partir de la page 26)
· Les piètements de table peuvent être mis à la terre indépendamment du bloc multiprise intégré

#	

Contact de protection GST18
Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm² | Extrémité 1 : fiche coudée à contact de protection | Extrémité 2 : fiche femelle Wieland GST18i3 avec câble de 0,3 m | 1,50 mm² vert / jaune avec cosse ronde M6

375.115	2,0 m | Noir
375.116	3,0 m | Noir
375.117	5,0 m | Noir

375.117

Les fiches mâles / connecteurs Wieland sont disponibles à la page 39.

Rallonge

#	

GST18/GST18
Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm² | Extrémité 1 : fiche mâle Wieland GST18i3 | Extrémité 2 : fiche femelle Wieland GST18i3

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

375.050

GST18/GST18 | Câble sans halogène
Câble : S05Z1Z1-F3G 1,50 mm² | Extrémité 1 : fiche mâle Wieland GST18i3 | Extrémité 2 : fiche femelle Wieland GST18i3

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

GST15/GST18
Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm² | Extrémité 1 : fiche mâle Wieland GST15i3 | Extrémité 2 : fiche femelle Wieland GST18i3

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

375.127

Câbles avec connecteur ST18

· ancien connecteur, ne peut pas être branché sous charge

#	

Câble de branchement, contact de protection ST18
Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm² | Extrémité 1 : fiche coudée à contact de protection | Extrémité 2 : fiche femelle ST18/3 Wieland

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

375.079

Rallonge, ST18/ST18
Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm² | Extrémité 1 : fiche mâle Wieland ST18/3 | Extrémité 2 : fiche femelle Wieland ST18/3

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

375.071

Verrouillages

#	

Verrouillage pour connecteurs mâles et femelles | Conformément à VDE 0628

375.518	À encliqueter dans les fiches mâles et les connecteurs correspondants

Crochet d'arrêt (verrouillage) | Conformément à VDE 0628

375.501	Noir | Pour connecteurs mâle et femelle Snap-in

375.518

375.501

Les fiches mâles / connecteurs Wieland sont disponibles à la page 39.

Connecteur / Répartiteur

#	

Connecteur intermédiaire | Sans verrouillage | Pour relier facilement par ex. 2 blocs multiprises STEP avec le même connecteur ou différents connecteurs | 1 entrée (connecteur mâle) et 1 sortie (connecteur femelle)

375.500	GST/GST | Noir
375.515	GST/ST | Noir
375.516	ST/GST | Noir

Bloc de distribution, GST18i3
Pour la transmission de courant | Entrée : connecteur mâle 3 pôles | Sortie : Connecteur femelle 3 pôles

375.101	1 entrée, 2 sorties (1) | Noir
375.102	1 entrée, 2 sorties (2) | Noir
375.105	1 entrée, 3 sorties (3) | Noir

Bloc de distribution, GST18i5
Câblage de passage pour courant triphasé 5 et 3 pôles | Entrée : 1 fiche mâle 5 pôles | Sortie : 1 fiche femelle 5 pôles | 2 fiches femelles 3 pôles par phase

375.106	1 entrée, 1 + 6 sorties | Noir

375.500

375.101

375.102

375.102

375.106

Accessoires

#	

Obturateur

375.503	Noir | À insérer dans les connecteurs mâle et femelle Snap-in

375.503

Accessoires

Boîtier protecteur pour câbles, IP64

· Offre une excellente protection aux blocs multiprises, rallonges et adaptateurs
· 6 passages de câbles avec décharge de traction séparée
· Possibilité de fermeture et de montage à l'arrière, construction très robuste
· Pour une utilisation prolongée dans les jardins et sur les chantiers
· Parfaitement adapté aux éclairages de Noël, appareils de jardin et campings

#	
904.100	Gris clair | Adapté aux diamètres de câbles de H05VV-F 3G 1,50 mm² à H07RN-F3G 1,50 mm² | Résistant aux UV | Surface utile : LxHxP : 310x125x250 mm

904.100

Kit de boîtier pour câbles, IP44

· Pour relier des câbles
· Kit en sachet plastique : 1 boîtier pour câbles, 2 douilles pour câbles, 1 obturateur

#	
924.351	Noir | 230 V~ | 16 A | Types de câbles jusqu'à H07RN-F 3G 2,50 mm²

924.351

Les fiches mâles / connecteurs Wieland sont disponibles à la page 39.

Protecteur de câble, IP44

· Offre la meilleure protection pour les connecteurs de câbles de courant
· Idéal pour une utilisation prolongée en extérieur et sur des chantiers en raison de son étanchéité et de sa sécurité enfants
· Protège les connecteurs de vos éclairages de Noël et de fête
· Possibilités pratiques d'utilisation dans les campings et lors de travaux avec des tondeuses à gazon électriques

#	
919.371	Orange | Diamètre max. du câble 9 mm | Dimensions intérieures 180 mm de longueur, Ø 60 mm

919.371

Support de câble

· Simplifie le transport de longs câbles ou flexibles grâce à une poignée
· Réglable et flexible

#	
394.179	Orange

394.179

Câble de raccordement

Câbles de raccordement

#	

Câble de raccordement CAT6a fiche mâle / fiche femelle | Câble CAT7 blindé | Conformément à CEI 61156-6 | Extrémité 1 : fiche mâle RJ45 Hirose TM12 CAT6a avec manchon antiflambage et languette de déverrouillage. Extrémité 2 : fiche femelle CAT6a TKM 10GB Keystone | Possibilité de montage dans les logements Keystone 917.000/917.001/917.061/917.062

918.033	3,0 m | Noir
918.034	5,0 m | Noir

918.034

Câble de raccordement CAT6a fiche mâle/fiche mâle | Câble CAT7 blindé | Conformément à CEI 61156-6 | Extrémité 1 et 2 : fiche mâle RJ45 Hirose TM12 CAT6a avec manchon antiflambage et languette de déverrouillage | Adapté par ex. à la fiche CAT6 femelle / femelle 940.044

918.006	1,0 m | Noir
918.007	3,0 m | Noir
918.008	5,0 m | Noir

918.006

Câble de raccordement CAT6 fiche mâle / fiche mâle | Câble CAT6 blindé | Conformément à ISO/CEI 11801 et EN 50173 | Extrémité 1 et 2 : fiche mâle RJ45 avec manchon antiflambage et languette de protection pour le verrouillage | Adapté par ex. à la fiche CAT6 femelle / femelle 940.044

940.040	3,0 m | Gris
940.041	5,0 m | Gris

940.040

Câble de raccordement CAT5e fiche mâle / fiche mâle | Câble CAT5e blindé | Conformément à ISO/CEI 11801 et EN 50173 | Extrémité 1 et 2 : fiche mâle RJ45 avec manchon antiflambage et languette de protection pour le verrouillage | Adapté par ex. à la fiche CAT5e femelle / femelle 940.057

918.003	1,0 m | Gris
940.052	3,0 m | Gris
940.053	5,0 m | Gris

918.003

Câble de raccordement RJ12 fiche mâle / fiche mâle | Câble RJ12 non blindé | Conformément à ISO/CEI 11801 et EN 50173 | Extrémité 1 et 2 : fiche mâle RJ12 avec manchon antiflambage | Adapté par ex. à la fiche RJ12 femelle / femelle 940.085

940.089*	3,0 m | Noir

940.089

K Vous trouverez les **Keystones et supports Keystone** adaptés à partir de la page 121.

* Pas de type d'entrepôt

Câble USB

Câble de connexion USB 3.0

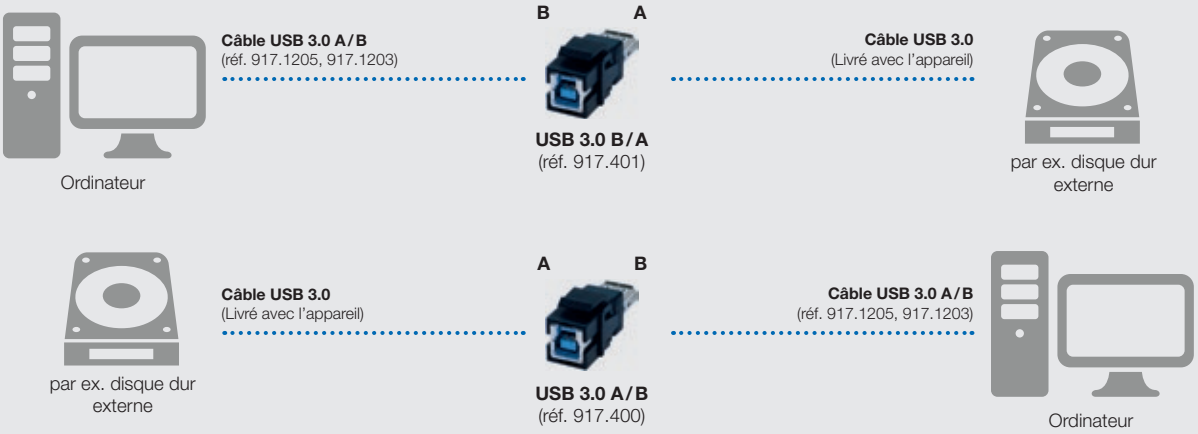
#	
Câble de connexion USB 3.0 A/A | Équipement permanent (pas pour une connexion Host-to-Host) | Extrémité 1 et 2 : fiche mâle A | Utilisable sur les modules Custom avec fiche femelle USB A | Complètement monté	
918.176	1,0 m | Noir | Fiche mâle grise
918.178	2,0 m | Noir | Fiche mâle grise
918.177	3,0 m | Noir | Fiche mâle grise
Câble de connexion USB 3.0 A/A | Équipement orienté (pour connexion Host-to-Host) | Extrémité 1 et 2 : fiche mâle A | Utilisable sur les modules Custom avec fiche femelle USB A | Complètement monté	
918.081	1,0 m | Noir | Fiche mâle noire
918.083	1,8 m | Noir | Fiche mâle noire
918.082	3,0 m | Noir | Fiche mâle noire
Câble de connexion USB 3.0 A/B | Extrémité 1 : fiche mâle A | Extrémité 2 : fiche mâle B | Complètement monté	
917.1205	1,0 m | Noir | Fiche mâle noire
917.1203	3,0 m | Noir | Fiche mâle noire

918.176

918.081

917.1205

Connexion avec module Keystone A/B ou B/A pour connexion USB 3.0



Connexion avec module Keystone A/A pour connexion USB 3.0

K Vous trouverez les **Keystones** adaptés à partir de la page 122.

Câble HDMI

Câble de connexion HDMI

· Transmission numérique de signaux images et sons
· Utilisable sur les modules Custom avec HDMI fiche femelle / fiche femelle (par ex. 918.041)

918.0191

#	
Câble HDMI 2.0 | Long Distance | Tout métal | HDMI Standard 3840 x 2160 px (Ultra HD) | Extrémité 1 et 2 : fiche mâle HDMI 19 pôles	
918.0201	7,5 m | Noir
Câble HDMI 2.0 | HDMI Standard 3840 x 2160 px (Ultra HD) | Extrémité 1 et 2 : fiche mâle HDMI 19 pôles	
918.0191	1,0 m | Noir
918.0192	3,0 m | Noir
918.0193	5,0 m | Noir
Câble HDMI 1.3 | HDMI Standard 1920 x 1080 px (Full HD) | Extrémité 1 et 2 : fiche mâle HDMI 19 pôles	
918.019	3,0 m | Noir
918.020	5,0 m | Noir

Câble DisplayPort

Câblage DisplayPort numérique

· Câble de connexion DisplayPort
· 3840 x 2160 px (Ultra HD)
· Utilisable sur les modules Custom avec DisplayPort fiche femelle / fiche femelle (par ex. 917.145)
· Extrémité 1 et 2 : fiche DisplayPort 20 pôles

#	
918.0951	1,0 m | Noir
918.0952	3,0 m | Noir
918.0953	5,0 m | Noir

Nous recommandons une longueur de câble maximale de 7,5 m afin de garantir la qualité HDMI standard (Ultra HD).

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

Câble VGA

VGA 15 pôles rallonge HD

#	

1 x VGA | Pour connecter : le champ de connexion à l'ordinateur portable, le champ de connexion à l'amplificateur de signaux, l'amplificateur de signaux au moniteur / à la TV (en option) | Extrémité 1 et 2 : 1 x fiche mâle VGA 15 HD

918.009	1,0 m | Noir
940.047	3,0 m | Noir
940.048	5,0 m | Noir

918.009

Câble combiné haut de gamme

#	

1 x VGA \| 1 x mini-jack \| 1 x signal de commande | Très flexible | Extrémité 1 et 2 : 1 x fiche mâle VGA-15 HD ; 1 x mini-jack-fiche mâle 3,5 mm ; 1 x RJ12 | Fiche mâle avec boîtier métallique et blindage | Des tores de ferrite supplémentaires ne sont pas nécessaires | Utilisable sur les modules Custom avec VGA | + mini-jack fiche femelle / fiche femelle et bouton (par ex. 917.134)

903.107	1,0 m | Noir
903.108	3,0 m | Noir
903.109	5,0 m | Noir
903.110	10,0 m | Noir

903.110

1 x VGA \| 1 x mini-jack | Pour connecter : le champ de connexion à l'ordinateur portable, le champ de connexion à l'amplificateur de signaux, l'amplificateur de signaux au moniteur / à la TV (en option) | Extrémité 1 et 2 : 1 x fiche mâle VGA 15 HD, 1 x fiche mâle mini-jack 3,5 mm | Fiche mâle avec boîtier métallique et blindage

918.066	1,0 m | Noir
918.067	3,0 m | Noir
918.068	5,0 m | Noir
918.069	10,0 m | Noir

918.069

Câble DVI-I

Câble de connexion DVI-I

· Transmission numérique de signaux images
· Compatible avec le connecteur DVI-A et DVI-D
· Utilisable sur les modules Custom avec DVI-I fiche femelle / fiche femelle (par ex. 917.021 / 917.078)

#	

Extrémité 1 et 2 : 1 x fiche mâle DVI

918.017	3,0 m | Noir
918.018*	5,0 m | Noir

918.017

C Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

Câble Cinch

Câble de connexion Cinch vidéo + audio stéréo

· Transmissions de signaux images et sons analogiques
· Utilisable sur les modules Custom avec Cinch fiche femelle / fiche femelle (par ex. 917.026)

#	
Extrémité 1 et 2 : fiche mâle Cinch (rouge + blanc + jaune)	
918.015*	3,0 m | Noir
918.016*	5,0 m | Noir

918.015

Câble de connexion S Video (Hosiden)

· Transmission de signaux images analogiques
· Utilisable sur les modules Custom avec S-Video fiche femelle / fiche femelle (par ex. 917.028/917.035)

#	
Extrémité 1 et 2 : fiche mâle S-Video	
940.104*	3,0 m | Noir
940.105*	5,0 m | Noir

940.104

Câble de connexion Cinch stéréo

· Transmission de signaux sonores
· Utilisable sur les modules Custom avec Cinch fiche femelle / fiche femelle (par ex. 917.027/917.028/917.022/917.023)

#	
Extrémité 1 et 2 : fiche mâle Cinch stéréo (rouge + blanc)	
940.049	3,0 m | Noir

940.049

CÂBLES

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 118.

Distribution d’Energie pour Datacentre

Unités de distribution électrique (PDU)

BlueNet – Solutions intelligentes 156
BN7500 162
BN7000 163
BN5000 164
BN3500 165
BN3000 166
Surveillance de courant différentiel (RCM) 168
BN7500 RCM – BN3000 RCM 170
BN2000 PLC 174
BN2000 178
BN0500 180
Basic 182
Accessoires 190

BlueNet – Solutions intelligentes

BlueNet vous offre une solution intégrale pour structurer, commander et surveiller des réseaux électriques informatiques. Il enregistre les données de consommation et de puissance, et met à disposition de l'utilisateur toutes les données et options de commande relatives à une gestion moderne de l'énergie.

Gestion de l'énergie
BlueNet vous permet de surveiller vos coûts énergétiques. Toutes les données sont affichées par logiciel et par écran. Les charges peuvent être réparties de façon à empêcher toute panne due à une surcharge des circuits et des messages peuvent être émis automatiquement au moyen de valeurs-seuils réglables. Les redémarrages par connexion Web augmentent également la disponibilité et la flexibilité. L'intégration de la technologie BlueNet à des solutions logicielles supérieures est également aisée grâce à des interfaces intégrées complètes.

Sécurité
Toutes les PDU de BACHMANN sont contrôlées et documentées de façon informatisée au cours de la production par un programme de tes. Les composants électroniques sont continuellement soumis à des « tests de résistance » (Stresstest) afin de garantir leur qualité constante. Les produits BlueNet sont pour cela intégrés dans des boîtiers en aluminium compacts, très solides et néanmoins légers. Les normes et directives applicables sont le plus souvent non seulement respectées, mais surpassées.

Efficacité énergétique
Les PDU BlueNet de BACHMANN économisent de l'énergie. Cette technologie engendre des produits ayant la consommation propre en fonctionnement la plus faible du monde, dans le domaine des systèmes de mesure intelligents. La construction modulaire des PDU BlueNet garantit une densité maximale. L'encombrement minimal des PDU laisse de la place pour le câblage et la climatisation dans le rack. La série BlueNet BN2000 est une des unités de mesure de puissance les plus compactes au monde, avec interface réseau et capteurs intégrés.

Génération BN3000 – BN7500

Qu'il s'agisse d'unités de distribution électrique (PDU) montées en cascade via Modbus, de surveillance intégrée de courant différentiel sensible tous-courants, d'outils de ligne de commande (Command Line Tools) ou de l'écran OLED orientable, la génération BN3000 – BN7500 de nos produits BlueNet se distingue par sa technologie de pointe.

De plus, ces produits offrent sécurité et efficacité, même intégrés aux systèmes DCIM. D'un seul poste de travail, vous surveillez et commandez le réseau électrique complexe de votre datacenter, localement ou à distance.

BlueNet
Efficient Power Management

	Mesure par phase	Mesure par port	Commutation	Ethernet	Modbus RTU/TCP	Capteurs	RCM	Communication Power Line
BN7500	•	•	•	•	•	•	(•)	
BN7000	•		•	•	•	•	(•)	
BN5000			•	•	•	•		
BN3500	•	•		•	•	•	(•)	
BN3000	•			•	•	•	(•)	
BN2000	•			•		•		(•)
BN0500	•							

(•) La fonctionnalité désignée est disponible en option.

Fonctionnalités BlueNet

	BN0500	BN2000	BN2000 PLC	BN3000	BN3500	BN5000	BN7000	BN7500
Mesure								
Courant	●	●	●	●	●		●	●
Tension	●	●	●	●	●		●	●
Angle de phase	●	●	●					
Fréquence	●	●	●	●	●		●	●
Puissance active	●	●	●	●	●		●	●
Puissance réactive		●	●	●	●		●	●
Puissance apparente		●	●	●	●		●	●
Compteur d'énergie	●	●	●	●	●		●	●
Facteur de puissance		●	●	●	●		●	●
Surveillance du conducteur neutre		●	●	●	●		●	●
Mesure par phase	●	●	●	●	●		●	●
Mesure par prise					●			●
Mesure de courant différentiel (type B) optionnelle				●	●		●	●
Précision de mesure	2 %	1 %	1 %	1 %	1 %		1 %	1 %
Écran								
Type	LCD	TFT	TFT	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED
L'affichage est orientable par logiciel		●	●	●	●	●	●	●
Capteurs								
Connexions pour capteurs externes		2	2	2	2	2	2	2
Commutation								
Prises commutables						●	●	●
Déclenchement par relais bistables						●	●	●

	BN0500	BN2000	BN2000 PLC	BN3000	BN3500	BN5000	BN7000	BN7500
Communication								
Ethernet (10/100 Mbit/s)		●	●	●	●	●	●	●
IPv4		●	●	●	●	●	●	●
IPv6				●	●	●	●	●
Powerline Communication			●					
ModBus TCP				●	●	●	●	●
Master / Slave (Modbus RTU)				●	●	●	●	●
HTTP		●	●	●	●	●	●	●
HTTPS			●	●	●	●	●	●
SSH				●	●	●	●	●
DHCP		●	●	●	●	●	●	●
SMTP			●	●	●	●	●	●
SNMPv2		●	●	●	●	●	●	●
SNMPv3				●	●	●	●	●
SNMP Trap		●	●	●	●	●	●	●
Syslog		●	●	●	●	●	●	●
NTP		●	●	●	●	●	●	●
LDAP				●	●	●	●	●
JSON				●	●	●	●	●
Commande								
Navigateur Web		●	●	●	●	●	●	●
Locale	●	●	●	●	●	●	●	●

Concept Master-Slave en cascade

Lorsqu'une tête intelligente pense et commande, une efficacité continue est alors assurée. C'est ce principe qui se cache également dans le concept des PDU BlueNet Master.

L'intelligence centralisée joue surtout un rôle décisif lorsque de nombreux ports réseau sont installés de manière répartie. Une commande précise, sûre et fiable d'une multitude de ports ne peut être atteinte qu'avec un système stable. Les PDU BlueNet Master sont ici le choix idéal.

Concept Master-Slave intelligent
Les PDU BlueNet Master peuvent ainsi déclencher jusqu'à dix PDU BlueNet Slave à moindre coût et avec un faible encombrement, par liaison Modbus. Les PDU sont pour cela reliées ensemble via un câble réseau standard CAT5e. De cette manière, l'utilisation de câbles spéciaux est rendue inutile. Il est ainsi possible d'établir la liaison très fine et sans guidage de panneau de brassage directement à l'intérieur de la série de racks.

Les données de toutes les PDU Slave raccordées peuvent être affichées et lues clairement via l'adresse IP des PDU Master. Pour cela, aucune configuration spéciale du commutateur réseau n'est nécessaire. Pour le concept Master-Slave également, la transparence nécessaire et très détaillée sur la consommation, la charge et les états pertinents est ainsi assurée.

PDU spécifique au client

Pour une alimentation en électricité professionnelle et homogène en datacenter, il faut des PDU qui s'adaptent à vos besoins, et non l'inverse. À cette fin, la série BlueNet propose dans le secteur Custom Built PDU des unités sur mesure, bien au-delà de la gamme standard, et ce, même en cas de commande à l'unité.

En fonction du datacenter, certains racks nécessitent par exemple une multitude de prises, mais peu de puissance. D'autres en revanche nécessitent une puissance immense, des dispositifs de protection supplémentaires, mais moins de prises. En outre, des prises pour les blocs d'alimentation peuvent être nécessaires directement à côté des prises CEI.

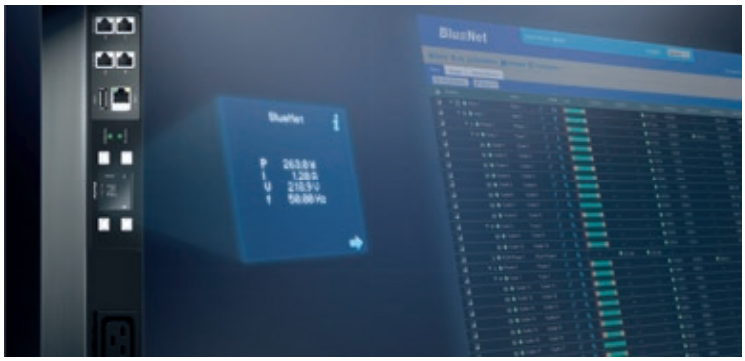
Grâce à la capacité d'intégration élevée, il est également possible en option, dans une variante Custom-Built, de commander et de commuter vos ports réseau onéreux de façon centralisée via BlueNet. Toutes les PDU Custom Built sont construites de façon compacte.

Gestion de l'énergie

Grâce à une fonctionnalité intelligente, les PDU contribuent à une disponibilité système plus élevée et à une consommation d'énergie réduite. Que ce soit grâce à des données visant à optimiser l'indicateur d'efficacité énergétique ou la haute densité, la rentabilité est la priorité absolue de BlueNet.

Précision de mesure et de facturation
Des mesures précises et la transparence pour une affectation correcte de la consommation électrique vous aident lors d'analyses, ainsi que pour identifier les gros consommateurs. L'observation intégrale de votre datacenter vous permet de prendre rapidement des mesures d'optimisation.

Précision de facturation élevée
Une caractéristique de qualité essentielle de la série BlueNet est justement cette précision de mesure élevée des PDU et de leur logiciel. Les PDU disposent en effet d'une précision de mesure de ±1 % sur toute la plage de mesure. Cela signifie que la mesure diffère d'un maximum de 320 mA pour une intensité de 32 A.



On parle ici de « précision de facturation », c'est-à-dire de la précision de mesure pouvant être facturée. Vous obtenez toutes les données de consommation d'énergie mesurées au format numérique et pouvez les facturer facilement à vos secteurs d'activité ou spécialisés. Vous ménagez ainsi considérablement votre budget en tant que prestataire interne de centre informatique.

Identification rapide

Afin de distinguer mieux et rapidement les PDU dans le datacenter, les nouvelles PDU BlueNet existent en dix couleurs différentes. Cela permet de faire rapidement la distinction entre alimentation A et B, 16 et 32 A ou systèmes monophasés et triphasés. Diverses zones du datacenter peuvent également être équipées de PDU de couleurs différentes.

Connexions sûres

BlueNet offre plusieurs possibilités de raccorder de façon sûre des serveurs aux PDU. Outre des languettes de verrouillage emboîtables, qui protègent deux ports C13, il existe également un verrouillage universel à hauteur réglable, qui permet de verrouiller aussi bien des ports C13 que C19. De plus, les SecureSleeves permettent non seulement de protéger les fiches mâles, mais également de les marquer d'une couleur, sans devoir acheter de câble spécial en supplément.

Verrouillage universel C19

Languettes de verrouillage

Verrouillage universel C13

SecureSleeves

BN7500

Mesure par phase | Mesure par port | Commutation | Capteurs

Câble d'alimentation 3,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE | kit de montage incl.

#	Variante Slave	C13	C19	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Pour armoires de serveurs avec 46 U au minimum	Dimensions
16 A / 230 V							
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
16 A / 400 V							
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		1533 x 44 x 65 mm
802.7508-S	●	24	6		30		1533 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
32 A / 230 V							
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
32 A / 400 V							
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

Autres configurations de produits et variantes Slave (802.75XX-S) sur demande.

Vous trouverez les modèles avec **surveillance de courant différentiel (RCM)** à la page 170.

BN7000

Mesure par phase | Mesure par port | Commutation | Capteurs

Câble d'alimentation 3,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE | kit de montage incl.

#	Variante Slave	C13	C19	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Pour armoires de serveurs avec 46 U au minimum	Dimensions
16 A / 230 V							
802.7019		6			6		439 x 44 x 65 mm
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
16 A / 400 V							
802.7006		18	3		21		1533 x 44 x 65 mm
802.7007		18		3	21		1500 x 44 x 65 mm
802.7008		24	6		30		1533 x 44 x 65 mm
802.7008-S	●	24	6		30		1533 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
32 A / 230 V							
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
32 A / 400 V							
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

Autres configurations de produits et variantes Slave (802.70XX-S) sur demande.

Vous trouverez les modèles avec **surveillance de courant différentiel (RCM)** à la page 171.

BN5000

Mesure par phase | Mesure par port | **Commutation** | **Capteurs**

Câble d'alimentation 3,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE | kit de montage incl.

#	C13	C19	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Pour armoires de serveurs avec 46 U au minimum	Dimensions
16 A / 400 V						
802.5002	18	3		21		1234 x 44 x 65 mm
802.5003	24	6		30		1533 x 44 x 65 mm
802.5005	36	6		42	•	1943 x 44 x 65 mm
32 A / 400 V						
802.5004	24	6		30		1762 x 44 x 65 mm

802.5003

802.5004

802.5005

Autres configurations de produits et variantes Slave (802.50XX-S) sur demande.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

BN3500

Mesure par phase | Mesure par port | Commutation | Capteurs

Câble d'alimentation 3,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE | kit de montage incl.

#	Variante Slave	C13	C19	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Pour armoires de serveurs avec 46 U au minimum	Dimensions
16 A / 230 V							
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
16 A / 400 V							
802.3506		18	3		21		1234 x 44 x 65 mm
802.3507		18		3	21		1500 x 44 x 65 mm
802.3508		24	6		30		1533 x 44 x 65 mm
802.3508-S	●	24	6		30		1533 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
32 A / 230 V							
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		1533 x 44 x 65 mm
32 A / 400 V							
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

Autres configurations de produits et variantes Slave (802.35XX-S) sur demande.

Vous trouverez les modèles avec **surveillance de courant différentiel (RCM)** à la page 171.

BN3000

Mesure par phase | Mesure par port | Commutation | Capteurs

Câble d'alimentation 3,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE | kit de montage incl.

#	Variante Slave	C13	C19	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Pour armoires de serveurs avec 46 U au minimum	Dimensions
16 A / 230 V							
802.3004		16	4		20		1102 x 44 x 65 mm
802.3004-S	●	16	4		20		1102 x 44 x 65 mm
802.3006		16		4	20		1102 x 44 x 65 mm
802.3041		24	4		28		1533 x 44 x 65 mm
16 A / 400 V							
802.3010		18	3		21		1234 x 44 x 65 mm
802.3011		18		3	21		1234 x 44 x 65 mm
802.3012		24	6		30		1533 x 44 x 65 mm
802.3012-S	●	24	6		30		1533 x 44 x 65 mm
802.3014		24		6	30		1533 x 44 x 65 mm
802.3016		24	6	6	36		1762 x 44 x 65 mm
802.3018		36	6		42		1873 x 44 x 65 mm
802.3018-S	●	36	6		42		1873 x 44 x 65 mm
802.3020		36		6	42		1873 x 44 x 65 mm
32 A / 230 V							
802.3005		16	4		20		1234 x 44 x 65 mm
802.3005-S	●	16	4		20		1234 x 44 x 65 mm
802.3007		16		4	20		1234 x 44 x 65 mm
802.3042		24	4		28		1533 x 44 x 65 mm
32 A / 400 V							
802.3013		24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.3013-S	●	24	6		30		1762 x 44 x 65 mm
802.3015		24		6	30		1817 x 44 x 65 mm
802.3019		36	6		42	●	2037 x 44 x 65 mm
802.3019-S	●	36	6		42	●	2037 x 44 x 65 mm

802.3004

802.3010

802.3012

802.3013

Autres configurations de produits et variantes Slave (802.30XX-S) sur demande.

Vous trouverez les modèles avec **surveillance de courant différentiel (RCM)** à la page 172.

BN3000 Inline

Mesure par phase | Mesure par port | Commutation | **Capteurs**

Entrée de courant : 3,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE
Sortie de courant : 3,0 m H05VV-F avec connecteur CEE | kit de montage incl.

#	Phases	Tension (V)	Intensité (A)	Puissance (kVA)	Dimensions
802.3069	1	230	16	3,7	438 x 134 x 44 mm
802.3067	3	400	16	11,0	438 x 134 x 44 mm
802.3070	1	230	32	7,4	438 x 134 x 44 mm
802.3068	3	400	32	22,1	438 x 134 x 44 mm

Autres configurations de produits et variantes Slave (802.30XX-S) sur demande.

Vous trouverez les modèles avec **surveillance de courant différentiel (RCM)** à la page 173.

Surveillance de courant différentiel (RCM)

L'utilisation d'un dispositif de surveillance du courant différentiel permet de détecter de manière précoce toute modification du niveau d'isolation d'une alimentation, avant qu'un courant résiduel, dangereux pour les personnes ou présentant un risque d'incendie, n'entraîne le déclenchement des organes de protection. Ce gain de temps permet la planification de contre-mesures et contribue à assurer la disponibilité élevée de l'alimentation et, avec elle, de l'installation.

Avec la PDU BlueNet de BACHMANN, ces mesures du courant résiduel n'ont pas uniquement lieu au niveau des points de mesure centraux, mais au niveau du rack de chaque PDU, chaque phase ou chaque bloc multiprise.

Ce capteur de courant différentiel conforme aux normes en vigueur offre, outre une granularité physique élevée, un maximum de sécurité et de disponibilité. Cette technique de mesure sensible tous-courants surveille tous les types de courants résiduels au sein d'alimentations modernes dotées de blocs d'alimentation commutés. Le dispositif de surveillance du courant différentiel (RCM) est ainsi particulièrement adapté à une utilisation en milieu informatique.

AVANTAGES

- **Meilleure sécurité des personnes, du fonctionnement et des installations grâce à une surveillance permanente du courant différentiel sensible tous-courants de type B**
- **Sécurité préventive pour la protection des personnes contre les risques électriques**
- **Meilleur rendement grâce à la réduction du nombre de nouveaux contrôles nécessaires**
- **Diminution des défauts, interventions de maintenance et des interruptions de fonctionnement non prévues des équipements informatiques sensibles entraînant des coûts élevés**
- **Protection plus élevée contre les incendies grâce à la détection de courants résiduels susceptibles de déclencher un incendie dès la phase de création**

Surveillance permanente des installations et autres équipements

Une surveillance permanente est une nécessité dans le domaine des technologies de l'information modernes. Les dispositifs de surveillance en continu réduisent les coûts de réalisation de nouveaux contrôles règlementaires. Conformément à la directive de protection contre les accidents (DGUV prescription 3), les délais de contrôle de l'installation peuvent être adaptés à la pratique selon des coûts optimisés par une surveillance permanente du courant différentiel.

La surveillance du courant différentiel (RCM) peut enregistrer des courants différentiels à partir de 1 mA. Il est possible de régler des seuils de déclenchement des courants différentiels dans le logiciel BlueNet. Tout dépassement de ces valeurs est alors signalé en toute fiabilité par le logiciel BlueNet. Toutes les valeurs de mesure sont transmises aux systèmes supérieurs via l'interface Ethernet. L'écran local de la PDU vous informe en outre de toutes les valeurs de mesure importantes. Il est ainsi garanti en permanence que la disponibilité de l'alimentation a la priorité absolue et, en cas d'erreur, qu'aucune coupure involontaire ne se produise.

La technologie BlueNet offre également la possibilité d'installer une configuration Master-Slave, vous permettant d'économiser des coûts d'installation et de réduire au minimum vos coûts d'administration.

RCM
TECHNOLOGY
INCLUDED

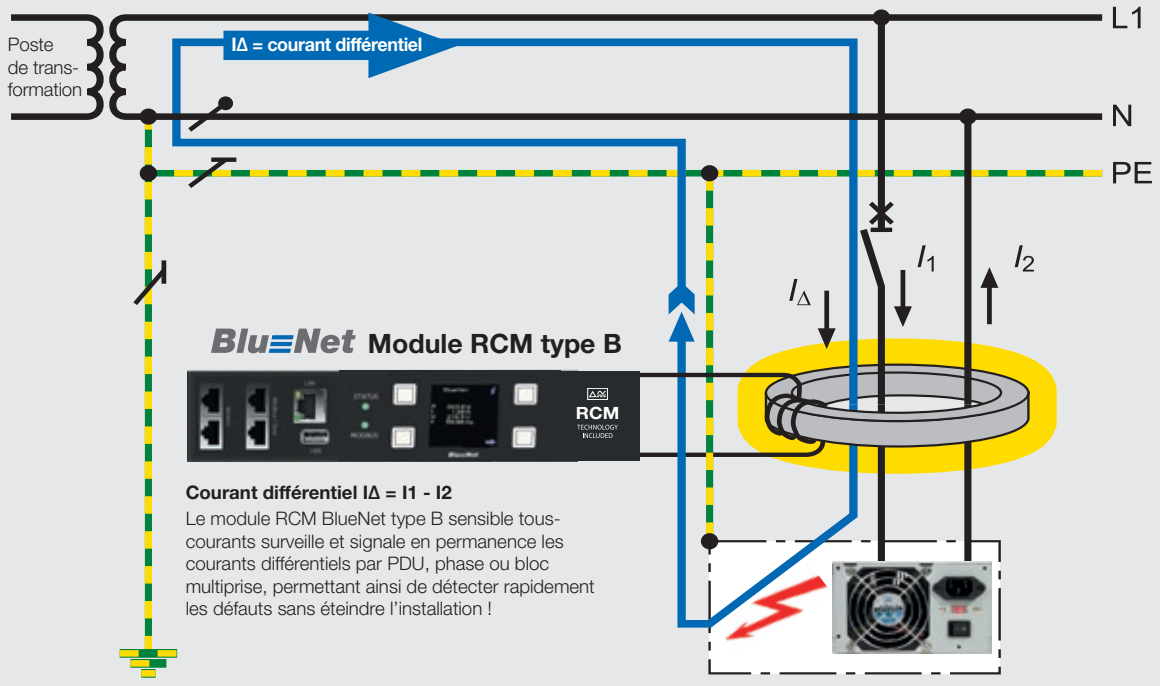
BlueNet
Efficient Power Management

Les pannes, les dysfonctionnements et les interruptions perturbant le fonctionnement d'un datacenter font partie des scénarios catastrophes pour les exploitants et les responsables. Les éléments déclencheurs pouvant être évités, comme les courants de fuite, peuvent être détectés à temps avec les PDU BlueNet RCM.

Vous trouverez plus d'informations au sujet des courants de fuite dans les datacenters et des moyens de les éviter dans notre livre blanc.

Téléchargement gratuit sur **www.bachmann.com/downloads**

Circuit à **surveillance de courant différentiel (RCM)**



Courant différentiel IΔ = I1 - I2

Le module RCM BlueNet type B sensible tous-courants surveille et signale en permanence les courants différentiels par PDU, phase ou bloc multiprise, permettant ainsi de détecter rapidement les défauts sans éteindre l'installation !

Courant différentiel par le boîtier ou un conducteur de protection en cas de dommage, par exemple sur un bloc d'alimentation du serveur

BN7500 RCM

Mesure par phase | Mesure par port | Commutation | Capteurs

Câble d'alimentation 3,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE | kit de montage incl.

#	C13	C19	Nombre total de sorties	Dimensions
16 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation				
802.7531	18	4	22	1500 x 44 x 65 mm
32 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation				
802.7532	16	4	20	1234 x 44 x 65 mm
16 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase				
802.7521	24	6	30	1762 x 44 x 65 mm
32 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase				
802.7530	24	6	30	1945 x 44 x 65 mm

802.7531

Autres configurations de produits et variantes Slave (802.75XX-S) sur demande.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

BN7000 RCM

Mesure par phase | Mesure par port | Commutation | Capteurs

Câble d'alimentation 3,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE | kit de montage incl.

#	C13	C19	Nombre total de sorties	Dimensions
16 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation				
802.7024	18	4	22	1500 x 44 x 65 mm
32 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation				
802.7025	16	4	20	1234 x 44 x 65 mm
16 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase				
802.7026	24	6	30	1762 x 44 x 65 mm
32 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase				
802.7027	24	6	30	1945 x 44 x 65 mm

BN3500 RCM

Mesure par phase | Mesure par port | Commu-tation | Capteurs

Câble d'alimentation 3,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE | kit de montage incl.

#	Variante Slave	C13	C19	Nombre total de sorties	Dimensions
16 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation					
802.3525		18	4	22	1500 x 44 x 65 mm
32 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation					
802.3526		16	4	20	1234 x 44 x 65 mm
16 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase					
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 / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase					
802.3527		24	6	30	1945 x 44 x 65 mm

Autres configurations de produits et variantes Slave (802.70XX-S et 802.35XX-S) sur demande.

BN3000 RCM

Mesure par phase | Mesure par port | Commutation | Capteurs

Câble d'alimentation 3,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE | kit de montage incl.

#	Variante Slave	C13	C19	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Pour armoires de serveurs avec 46 U au minimum	Dimensions
16 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation							
802.3055		16	4		20		1103 x 44 x 65 mm
802.3055-S	●	16	4		20		1103 x 44 x 65 mm
16 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation							
802.3030		24	12		36		1762 x 44 x 65 mm
802.3030-S	●	24	12		36		1762 x 44 x 65 mm
32 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation							
802.3031		24	12		36	●	2037 x 44 x 65 mm
802.3031-S	●	24	12		36	●	2037 x 44 x 65 mm
16 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par phase							
802.3032		12	2		14		891 x 44 x 65 mm
16 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase							
802.3022		18	3		21		1234 x 44 x 65 mm
802.3023		18		3	21		1533 x 44 x 65 mm
802.3024		24	6		30		1533 x 44 x 65 mm
802.3024-S	●	24	6		30		1533 x 44 x 65 mm
32 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase							
802.3025		24	6		30		1817 x 44 x 65 mm
802.3025-S	●	24	6		30		1817 x 44 x 65 mm

802.3024

802.3025

Autres configurations de produits et variantes Slave (802.30XX-S) sur demande.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

BN3000 RCM Inline

Mesure par phase | Mesure par port | Commutation | Capteurs

Entrée de courant : 3,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE
Sortie de courant : 3,0 m H05VV-F avec connecteur CEE | kit de montage incl.

#	Phases	Tension (V)	Intensité (A)	Puissance (kVA)	Dimensions
802.3072	1	230	16	3,7	438 x 134 x 44 mm
802.3039	3	400	16	11,0	438 x 134 x 44 mm
802.3071	1	230	32	7,4	438 x 134 x 44 mm
802.3065	3	400	32	22,1	438 x 134 x 44 mm

Autres configurations de produits et variantes Slave (802.30XX-S) sur demande.

BN2000 PLC

BlueNet PLC (Powerline Communication) permet de surveiller la consommation en énergie via le réseau électrique existant, sans nécessiter aucune infrastructure réseau supplémentaire. Le concentrateur BlueNet PLC est au cœur de ce concept innovant de surveillance. Il rassemble les données de l'ensemble des PDU de la série BN2000 PLC par le réseau électrique, les enregistre et les met à disposition grâce à son interface Ethernet via HTTPS, HTTP, SMTP, SNMP, SNMP Trap, CSV et bien d'autres encore.

Les données électriques sont enregistrées par les PDU compactes de la série BN2000 PLC. Outre leur dispositif intégré de mesure de courant d'une grande précision, ces dernières disposent de deux connexions destinées à des capteurs de température et d'humidité de l'air. Les valeurs de mesure sont représentées localement sur le grand écran TFT. En outre, les données de mesure sont évaluées par le module de communication PLC intégré (Powerline) via le réseau électrique sur le concentrateur, et visualisées avec le logiciel de surveillance pré-installé. Parallèlement à la technologie PLC, la communication peut aussi s'effectuer via l'interface Ethernet.

AVANTAGES

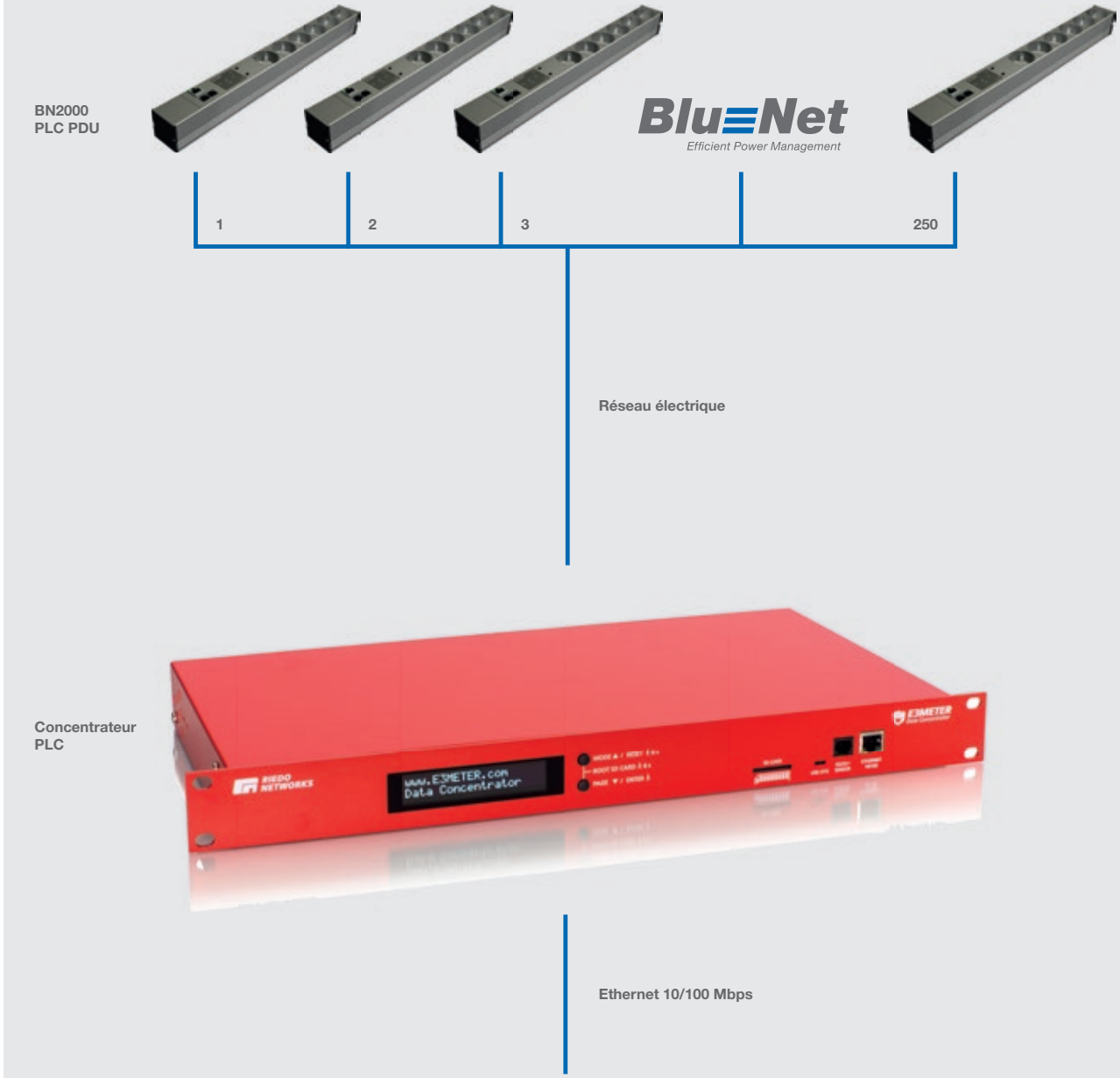
- **Agrégation de données centrale et économique via le réseau électrique disponible**
- **Optimisation des coûts d'investissement et d'exploitation par la réduction du câblage de réseau, des câbles de raccordements, des adresses IP et des ports de commutation**
- **Logiciel de surveillance clair et intuitif pour visualiser la puissance active, le courant, l'énergie, la charge de phase déséquilibrée, la température, etc.**
- **Fonction intégrée de reporting et de regroupement**
- **Surveillance simultanée des PDU via concentrateur PLC et Ethernet**
- **Faible consommation propre (concentrateur <3 W / PDU <1 W)**

Économiser grâce à une infrastructure allégée
Réduire les frais courants des datacenters est l'une des tâches les plus complexes de leur conception et exploitation. La série BlueNet BN2000 PLC peut y contribuer très largement. Ici, les coûts de l'infrastructure réseau ainsi que la mise à disposition et de la gestion des données de mesure dépendent de nombreux facteurs.

BlueNet 2000 PLC permet de réduire drastiquement les coûts de la surveillance énergétique :

- Une seule adresse IP par concentrateur (jusqu'à 250 PDUs)
- Réduction des coûts d'investissement et du temps d'installation pour la technologie réseau
- Moins de documentation nécessaire
- Liaison et gestion simples des données dans les systèmes DCIM
- Réduction des coûts énergétiques pour le transfert de données de mesure
- Les mises à jour du logiciel PDU s'effectuent automatiquement via le concentrateur Powerline

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.


BN2000
PLC PDU
BluNet
Efficient Power Management
1
2
3
250
Réseau électrique
Concentrateur
PLC
www.E3METER.com
Data Concentrator
Ethernet 10/100 Mbps
Active Power
powered by
E3METER.com

BN2000 PLC

Mesure par phase | Mesure par port | Commutation | Capteurs

Câble d'alimentation 3,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE | kit de montage incl.

#	UTE	C13	C19	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Pour armoires de serveurs avec 46 U au minimum	Dimensions
16 A / 230 V							
329.3142	6				6		482,6x44x44 mm
329.3143		16	4		20		863 x 44 x 44 mm
329.3144		16		4	20		863 x 44 x 44 mm
329.3145		24	4		28		1033 x 44 x 44 mm
16 A / 400 V							
329.3146		18	3		21		1076 x 44 x 44 mm
329.3147		18		3	21		991 x 44 x 44 mm
329.3148		24	6		30		1374 x 44 x 44 mm
329.3149		24		6	30		1374 x 44 x 44 mm
329.3150		24	6	6	36		1660 x 44 x 44 mm
329.3111		36			36		1458 x 44 x 44 mm
329.3151		36	6		42		1629 x 44 x 44 mm
329.3152		36		6	42		1629 x 44 x 44 mm
32 A / 230 V							
329.3153		16	4		20		1076 x 44 x 44 mm
329.3154		16		4	20		1076 x 44 x 44 mm
329.3155		24	4		28		1246 x 44 x 44 mm
32 A / 400 V							
329.3156		24	6		30		1799 x 44 x 44 mm
329.3157		24		6	30		1829 x 44 x 44 mm
329.3158		36	6		42	•	2054 x 44 x 44 mm

329.3155
Illustration non contractuelle

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Concentrateur BlueNet Powerline

- Logiciel de surveillance pré-installé
- Regroupement de PDU et fonction reporting
- Détection automatique et surveillance de 250 PDU BN2000 PLC maximum sans câblage réseau conventionnel
- Solution Plug and Play, ne nécessite aucun logiciel ou matériel serveur supplémentaire
- Ethernet, SNMP, SMTP, HTTPS, HTTP, NTP, ainsi que CSV et exportation au format PDF (FTP ou e-mail)
- Mise à jour via interface Web ou carte SD (locale)
- Faible consommation propre (<3 W)
- Mémoire intégrée pour enregistrer jusqu'à 5 ans de données
- Deux alimentations pour la surveillance de l'alimentation A et B
- Écran OLED local pour consultations de statuts et mise en service

#	
Avec module de communication Powerline	
329.3200	Boîtier 19" | Sans ventilation | 2x3 phases/230 V/400 V

329.3200

BN2000 Inline PLC

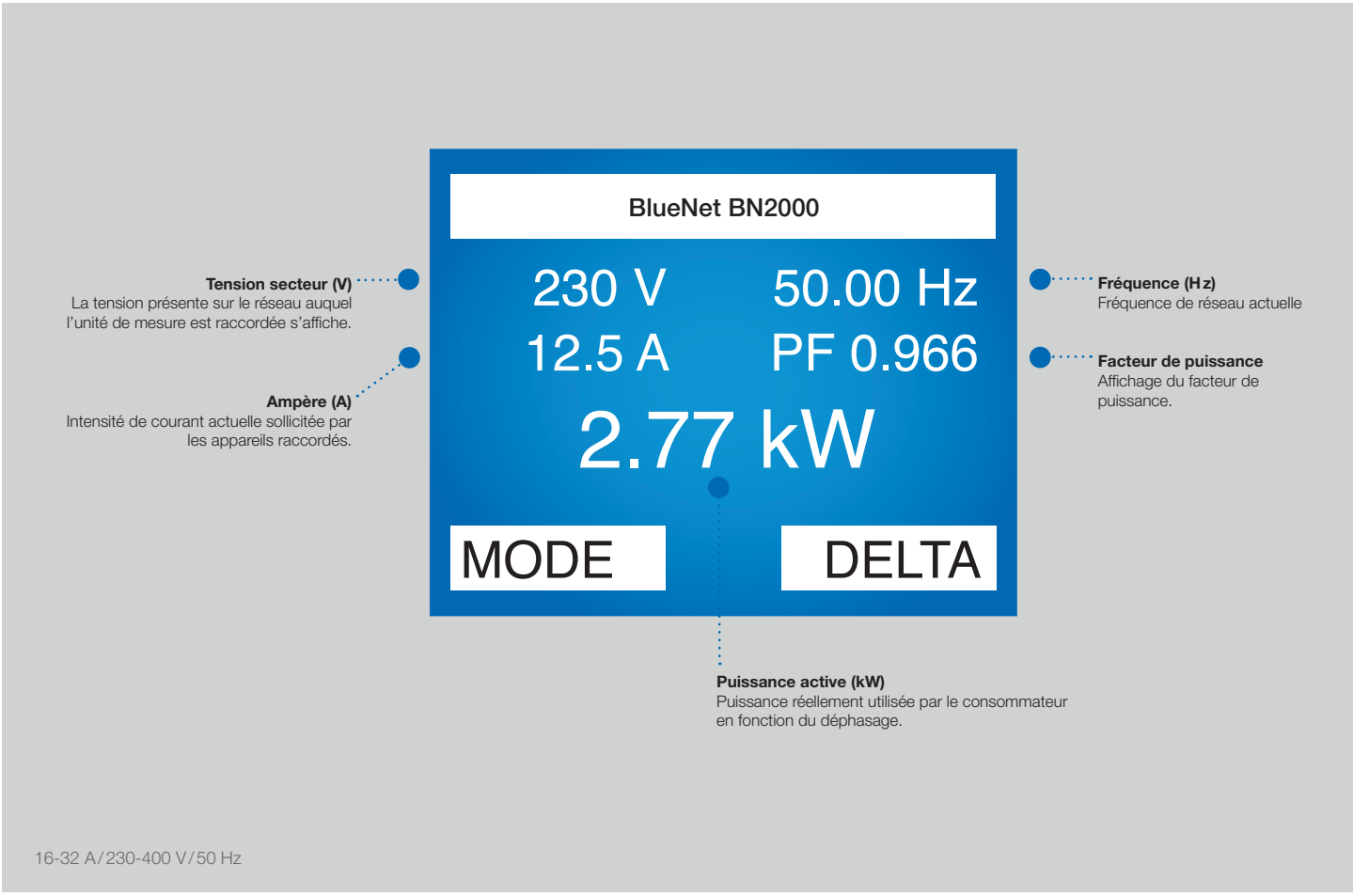
Mesure par phase | Mesure par port | Commutation | Capteurs

16-32 A/230-400 V/50 Hz

#	Phases	Tension (V)	Intensité (A)	Puissance (kVA)	Dimensions
329.3060	1	230	16	3,7	232x104x102mm
329.3061	3	400	16	11,0	232x104x102mm
329.3062	1	230	32	7,4	232x104x102mm
329.3063	3	400	32	22,1	232x104x102mm

329.3060

329.3061



16-32 A/230-400 V/50 Hz

BN2000

La technologie BlueNet 2000 existe en versions monophasée et triphasée avec une plage de puissance de 3,6-22 kW. L'affectation en couleur des phases des prises à contact de protection et des prises CEI60320 facilite la manipulation des PDU souvent très compactes en profilé 1 U (44 mm x 47 mm).

La simplicité d'utilisation du BN2000 est une de ses grandes forces. Une mesure intégrée du courant, de la puissance et de l'énergie offre un aperçu clair de l'utilisation des capacités de votre alimentation électrique dans les racks informatiques. Un capteur de température intégré assure une surveillance autonome : deux capteurs externes permettent de surveiller également la température et l'humidité de l'air dans les racks informatiques via la PDU BN2000. Ce système s'utilise localement sur l'écran TFT ou via un navigateur Web au moyen du port Ethernet.

Pour la communication, les protocoles HTTP, SNMP, SNMP Trap, Ethernet 10/100 MBit/s, DHCP et NTP peuvent être utilisés.

AVANTAGES

- **Mesure intégrée par phase et somme :**
  - **du courant**
  - **de la puissance (active, apparente et réactive)**
  - **de l'énergie (active, apparente et réactive)**
- **Compteur supplémentaire réinitialisable pour la puissance et l'énergie**
- **Tension, fréquence, facteur de puissance, courant conducteur neutre**
- **Connexion Ethernet et serveur Web intégré**
- **Capteur de température intégré**
- **2 capteurs supplémentaires (température / température et humidité de l'air) raccordables**
- **Écran TFT haute résolution, orientable**
- **Précision de mesure +/- 1 %**
- **Consommation propre <1 W**

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Type de câble : H05VV-F

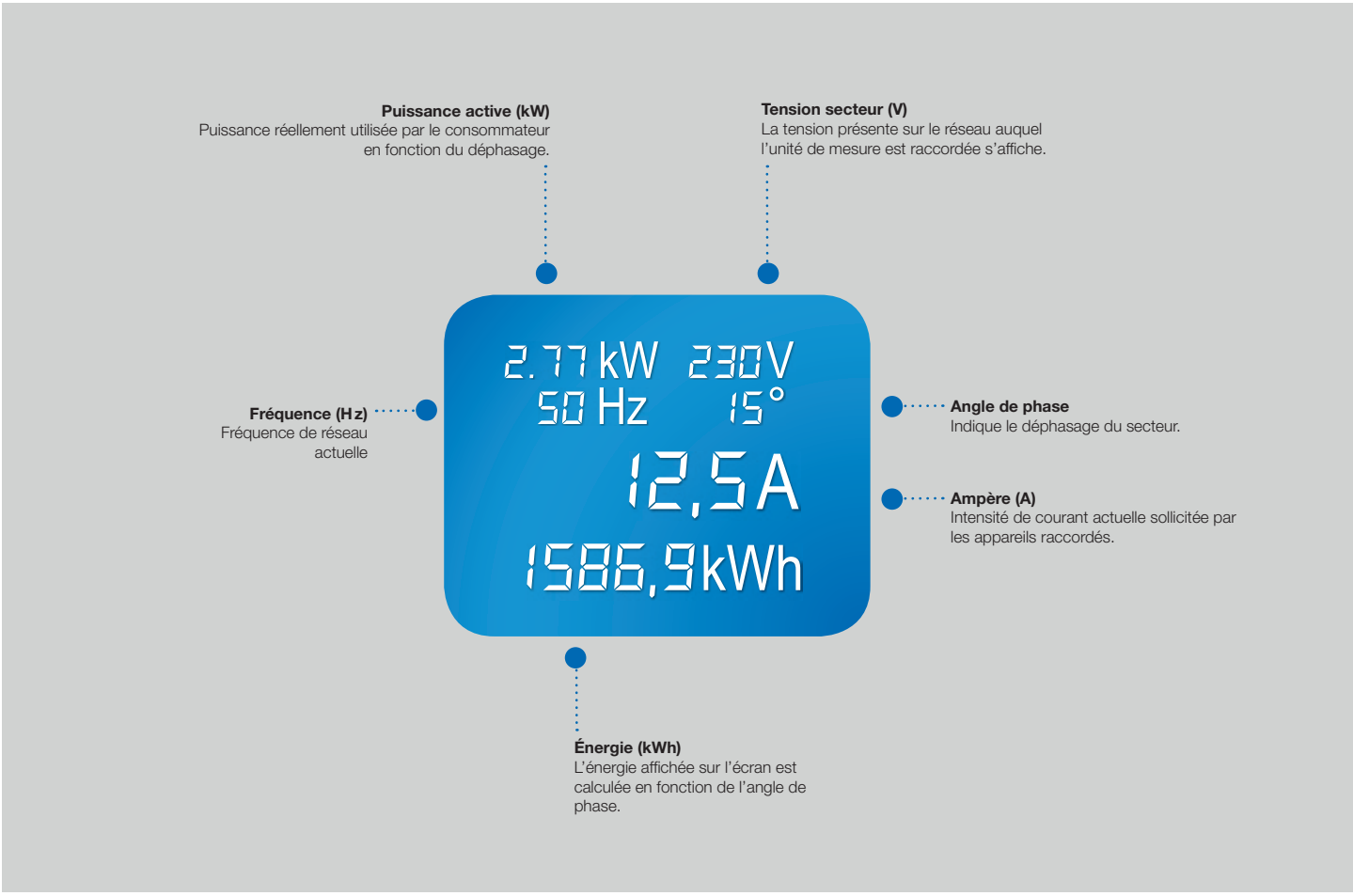
#	Section de câble (mm^2)	Longueur de câble (m)	Fiche mâle	Phase(s)	C13	CEE 7/3	C19	Disjoncteur de ligne C16A	Nombre total de sorties	Dimensions
16 A / 230 V										
329.3009	1,5	2	CEE 7/3	1		6			6	439 x 44 x 44 mm
329.3010	1,5	2	CEE 7/3	1	8				8	439 x 44 x 44 mm
329.3057	2,5	3	CEE	1	24		3*		30	1033 x 44 x 44 mm
16 A / 400 V										
329.3012	1,5	3	CEE	3	36	6			42	1758 x 44 x 44 mm
329.3013	1,5	3	CEE	3	36		6		42	1758 x 44 x 44 mm
329.3059	2,5	3	CEE	3	24		6*		30	1373 x 44 x 44 mm
32 A / 230 V										
329.3056	4	3	CEE	1	24		4*	2	28	1331 x 44 x 44 mm
32 A / 400 V										
329.3058	4	3	CEE	3	24		6*	3	30	1883 x 44 x 44 mm

329.3009

329.3010

* avec verrou CEI intégré

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.



BN0500

AVANTAGES

- **Mesure intégrée du courant, de la puissance active, de la tension, de la fréquence, de l'angle de phase et de l'énergie**
- **Affichage sur écran LCD éclairé**
- **Compteur d'énergie réinitialisable (la valeur reste mémorisée même sans alimentation)**
- **Précision de mesure +/- 2 %**

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Mesure par phase | Mesure par port | Commutation | Capteurs

19" BN0500 (16 A / 230 V)

#	C13	C19	CEE 7/3	UTE	Royaume-Uni	T13	Nombre total de sorties	Dimensions
2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche coudée à contact de protection								
800.2054			8				8	483 x 44 x 44 mm
800.2055	12						12	483 x 44 x 44 mm
800.2154		8					8	483 x 44 x 44 mm
800.2067*				8			8	483 x 44 x 44 mm
2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche mâle USB								
800.2068*					6		6	483 x 44 x 44 mm
2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche mâle T23								
800.2063*						7	7	483 x 44 x 44 mm
2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche mâle C20								
800.2289				8			8	483 x 44 x 44 mm
2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² avec embouts								
800.2603				8			8	483 x 44 x 44 mm

BN0500 avec fiche mâle CEE

#	C13	C19	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Dimensions
16 A / 230 V | 3,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm²					
800.2395	16	4		20	746 x 44 x 44 mm
800.2396	16		4	20	746 x 44 x 44 mm
800.2135	24	4**		28	958 x 44 x 44 mm
16 A / 400 V | 3,0 m H05VV-F 5G 2,5 mm²					
800.2398	18	3		21	978 x 44 x 44 mm
800.2399	18		3	21	978 x 44 x 44 mm
800.2400	24	6		30	1360 x 44 x 44 mm
800.2401	24		6	30	1360 x 44 x 44 mm
800.2402	24	6	6	36	1787 x 44 x 44 mm
800.2403	36	6		42	1616 x 44 x 44 mm
800.2404	36		6	42	1616 x 44 x 44 mm
32 A / 230 V | 3,0 m H05VV-F 3G 4 mm²					
800.2405	16	4		20	916 x 44 x 44 mm
800.2406	16		4	20	916 x 44 x 44 mm
800.2407	24	4		28	1086 x 44 x 44 mm
32 A / 400 V | 3,0 m H05VV-F 3G 4 mm²					
800.2408	24	6		30	1787 x 44 x 44 mm
800.2409	24		6	30	1787 x 44 x 44 mm
800.2410	36	6		42	2042 x 44 x 44 mm

* Pas de type d'entrepôt ** avec verrou CEI intégré

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

PDU informatique Basic 1 U

Avec la PDU informatique Basic 1 U, BACHMANN offre une large sélection de PDU dans un profilé aluminium de qualité. Du fait de leur construction extrêmement compacte (1 unité de hauteur seulement, 44 mm de profondeur et 19" de large), les PDU s'intègrent de manière peu encombrante dans votre rack informatique.

Grâce à l'équerre de fixation multifonction, il est facile de combiner plusieurs versions encastrables (par ex. montage en quinconce vers l'intérieur). Nos exigences de qualité élevées vous garantissent un contact sûr.

- Profilé antitorsions rigide en aluminium 1 U, format 19"
- Jusqu'à 9 prises au format 19"
- Positionnement flexible et possibilités de fixation universelles
- La plateforme modulaire permet de projeter des solutions individuelles

Versions disponibles :

- Profilé anodisé noir ou gris
- Embouts rivetés ou reconnectables
- Contact de protection et prises CEI60320
- Différents modèles nationaux
- Commutateur lumineux bipolaire
- Verrouillage de la fiche mâle CEI60320
- Modèles à 3 et 12 prises (pas au format 19")
- Parasurtenseur type III 6,5 KA
- Filtre de réseau et de fréquence
- Fusible fin
- Disjoncteur FI 30 mA
- Disjoncteur de ligne
- Fonction Master + Slave
- Prises de courant orientées à 35°

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

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

· Type de câble : 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
· Phase(s) : 1
· Tension nominale : 230 V
· Courant par phase : 16 A

#	Fiche mâle	Disjoncteur de ligne B16A	RCD 30 mA	Protection thermique en A	Commutateur	C13	Avec languettes de verrouillage 940.103	C19	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Couleur du profilé*
333.401	CEE 7/7								9	9	gris
333.506	CEE 7/7								9	9	noir
333.400	CEE 7/7				●				8	8	gris
333.505	CEE 7/7				●				8	8	noir
333.539	CEE 7/7					9				9	gris
333.616	CEE 7/7					12	●			12	gris
333.815	C20							8		8	gris
800.2332	C20					8		3		11	gris
800.2333	C20							3	6	9	gris
800.1161*	C20					12				12	noir
333.416	Borne de raccordement								8	8	gris
333.830	Borne de raccordement					12				12	gris
Avec parasurtenseur											
333.404	CEE 7/7								8	8	gris
333.534	CEE 7/7								8	8	noir
333.405	CEE 7/7				●				7	7	gris
333.535	CEE 7/7				●				7	7	noir
Avec parasurtenseur | Filtre de réseau et de fréquence											
333.402	CEE 7/7								6	6	gris
333.536	CEE 7/7								6	6	noir
333.403	CEE 7/7				●				5	5	gris
333.537	CEE 7/7				●				5	5	noir
Avec filtre de réseau et de fréquence											
333.406	CEE 7/7								7	7	gris
Avec fusible											
333.411	CEE 7/7		●						6	6	gris
333.412	CEE 7/7	●							6	6	gris
333.408	CEE 7/7			10		8				8	gris
800.2331	CEE 7/7			10		12	●			12	gris
333.410	C14			10					8	8	gris
333.538	C14			10					8	8	noir
333.540	C14			10		8				8	gris
800.2284	C14			10		12	●			12	gris

Vous trouverez d'autres **blocs multiprises 19" >1 U** à partir de la page 188.

* Pas de type d'entrepôt

Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

PDU informatique Basic (230 V / 50 Hz)

· Type de câble : 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
· Fiche mâle : CEE 7/7
· Phase(s) : 1
· Courant par phase : 16 A

#	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Dimensions
333.413	12	12	565 x 44 x 44 mm
10"			
333.417	3	3	208 x 44 x 44 mm
333.0122	4	4	208 x 44 x 44 mm
Avec parasurtenseur			
800.2334	12	12	608 x 44 x 44 mm

333.413

333.417

333.0122

800.2334

PDU informatique Basic 19" Master + Slave (230 V / 50 Hz)

· Type de câble : 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
· Déconnecte automatiquement du réseau l'appareil Master et tous les appareils Slave après l'arrêt de l'appareil Master
· Met automatiquement en marche l'appareil Master et tous les appareils Slave après la mise en marche de l'appareil Master
· Indication de l'état de commutation par DEL intégrée

#	Fiche mâle	Phase(s)	Tension nominale (V)	Courant par phase (A)	CEE 7/3	Nombre total de sorties
333.407	CEE 7/7	1	230	16	1+4	5

333.407

Boîtier à fusibles 19" (32 A / 400 V / 50 Hz)

· Type de câble : 2,0 m H05VV-F 5G 4,0 mm²
· Version à faible encombrement pour la répartition d'une alimentation 32 A / 400 V sur deux alimentations 16 A / 400 V
· Disjoncteur de ligne 6 x 16 A avec caractéristique C

#	Fiche mâle	Phase(s)	Tension nominale (V)	Courant par phase (A)	Disjoncteur de ligne	CEE	Nombre total de sorties
800.0120	3 x CEE 32 A	3	400	32	6 x C16	6 x 16 A	6

800.0120

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

PDU informatique Basic 19" Suisse (230 V / 50 Hz)

· Phase(s) : 1

#	Type de câble H05VV-F	Longueur de câble (m)	Fiche mâle	Courant par phase (A)	Commutateur	Protection thermique (A)	T13	T23	Nombre total de sorties
800.1259	3G 1,0 mm²	2,0	T12	10		10	8		8
800.1262	3G 1,5 mm²	3,0	T23	16				8	8
800.1263	3G 1,0 mm²	2,0	T12	10	●	10	7		7
800.1264	3G 1,5 mm²	3,0	T23	16	●			7	7
Avec parasurtenseur									
800.1260	3G 1,0 mm²	2,0	T12	10		10	7		7
800.1258	3G 1,5 mm²	3,0	T23	16				7	7
Avec parasurtenseur | Filtre de réseau et de fréquence									
800.1261	3G 1,0 mm²	2,0	T12	16		10	5		5
800.1265	3G 1,5 mm²	3,0	T23	16				5	5

800.1259
800.1263
800.1260
800.1251

PDU informatique Basic 19" UK (230 V / 50 Hz)

· Phase(s) : 1

#	Type de câble H05VV-F	Longueur de câble (m)	Fiche mâle	Courant par phase (A)	Commutateur	Royaume-Uni	Nombre total de sorties
333.804	3G 1,5 mm²	2,0	Royaume-Uni	13		7	7
333.805	3G 1,5 mm²	2,0	Royaume-Uni	13	●	6	6

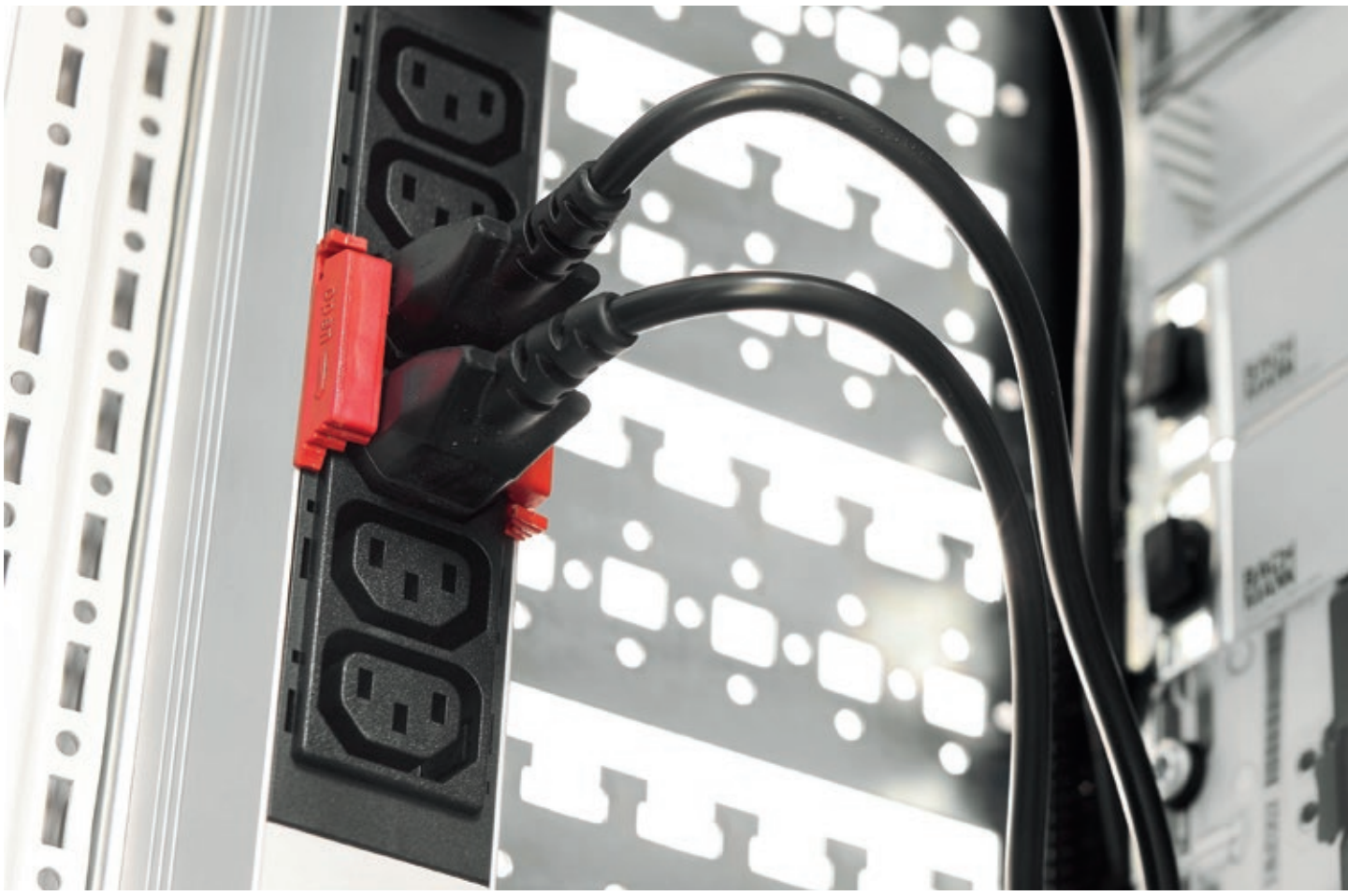
333.804
333.805

PDU informatique Basic 19" France (230 V / 50 Hz)

· Type de câble : 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm²
· Phase(s) : 1
· Courant par phase : 16 A

#	Fiche mâle	Disjoncteur de ligne	RCD 30 mA	Commutateur	UTE	Nombre total de sorties
333.418	CEE 7/7				9	9
333.1439	CEE 7/7				9 rouges	9
333.819	Borne de raccordement				8	8
333.419	CEE 7/7			●	8	8
Avec parasurtenseur						
333.4061	CEE 7/7				8	8
333.838	CEE 7/7			●	7	7
Avec parasurtenseur | Filtre de réseau et de fréquence						
333.4063	CEE 7/7				6	6
333.840	CEE 7/7			●	5	5
Avec fusible						
333.4065	CEE 7/7		●		6	6
333.4066	CEE 7/7	B16			6	6

333.418
333.838
333.4065



PDU informatique Basic 1 U vertical

Pour une distribution électrique très efficace et évolutive dans votre datacenter, rack de serveur, rack de réseau.

Le profilé en aluminium solide de qualité est extrêmement compact : 44 x 47 mm.

Sa construction peu encombrante laisse ainsi la place au câblage de données et aux conduites d'air nécessaires à la climatisation du rack du serveur.

AVANTAGES

- **Intégration évolutive modulaire et peu encombrante de la PDU en rack de serveur**
- **Profilé en aluminium très solide de haute qualité**
- **Marquage couleur des phases**
- **PDU à simple ou double alimentation pour augmenter la puissance ou représenter les redondances, jusqu'à 96 A par PDU**
- **Solutions individuelles et adaptées aux exigences de chaque pays en qualité de série sur demande**

CEI60320 C19 avec verrou CEI
Le système de verrou CEI assure la protection des ordinateurs, le serveur et les appareils électriques pouvant être déconnectés involontairement par vibrations.

CEI60320 C13 verrouillable
Deux languettes de verrouillage servent à protéger deux câbles de connexion. CEI60320 C13 disponible en option avec verrou CEI.

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

Unités de distribution électrique (PDU)

#	Type de câble H05VV-F	Longueur de câble (m)	Fiche mâle	Phases	Disjoncteur de ligne C16A	C13	Avec languettes de verrouillage 940.103	C19	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Dimensions (mm)
16 A / 230 V / 50 Hz											
800.1657	3G2,5 mm²	3	CEE	1		24	●	3*		27	1075x44x47
800.2335	3G2,5 mm²	3	CEE	1		16			4	20	735x44x47
19" | 16 A / 400 V / 50 Hz											
800.0111	5G2,5 mm²	3	CEE	3				6*		6	482,6x44x47
16 A / 400 V / 50 Hz											
800.0104	5G2,5 mm²	3	CEE	3		18		3*		21	821x44x47
800.0105	5G2,5 mm²	3	CEE	3		18				18	821x44x47
800.0107	5G2,5 mm²	3	CEE	3					15	15	821x44x47
800.0109	5G2,5 mm²	3	CEE	3		12			6	18	821x44x47
800.1656	5G2,5 mm²	3	CEE	3		24		3*		27	1075x44x47
800.0113	2x5G2,5 mm²	2x3	2xAEH**	6		36			12	48	1840x44x47
800.0114	2x5G2,5 mm²	2x3	2xAEH**	6		48				48	1840x44x47
800.2337	5G2,5 mm²	3	CEE	3		18			3	21	734x44x47
800.2282	5G2,5 mm²	3	CEE	3		24		6		30	1116x44x47
800.2339	5G2,5 mm²	3	CEE	3		24			6	30	1203x44x47
800.2283	5G2,5 mm²	3	CEE	3		24		6	6	36	1457x44x47
800.1453	5G2,5 mm²	3	CEE	3		36		6	6	48	1713x44x47
800.2341	5G2,5 mm²	3	CEE	3		36		6		42	1457x44x47
800.2342	5G2,5 mm²	3	CEE	3		36			6	42	1458x44x47
32 A / 230 V / 50 Hz											
800.0119	3G4 mm²	3	CEE	1	2	20				20	778x44x47
800.2336	3G4 mm²	3	CEE	1	2	24		4		28	1119x44x47
32 A / 400 V / 50 Hz											
800.0100	5G4 mm²	3	CEE	3	6			12*		12	1075x44x47
800.0101	5G4 mm²	3	CEE	3	6			6*		6	820x44x47
800.0102	5G4 mm²	3	CEE	3	6	36				36	1586x44x47
800.2338	5G4 mm²	3	CEE	3	6	24		6		30	1586x44x47
800.2340	5G4 mm²	3	CEE	3	6	24			6	30	1586x44x47

800.0113

800.0100

800.0107

800.0105

IEC60320 et **les câbles de raccordement de fiche à contact de protection** en gris / noir pour distinguer l'alimentation électrique (A/B) sont disponibles à la page 144.

* C19 avec verrou CEI ** AEH=embouts

PDU informatique Basic >1 U ALU

Unités de distribution électrique (PDU)

- Profilé antitorsion > 1 U (52 mm), profondeur de profilé 44 mm
- Construction modulaire des prises
- Couleur standard des prises, blanc, autres couleurs disponibles noir, jaune, rouge, marron, bleu, vert
- Commutateur bipolaire lumineux en option
- Composants électroniques intégrés haut de gamme, tels que parasurtenseur type III, filtre de réseau et de fréquence
- Équerre de fixation incluse
- Embouts rivetés, non démontables

PDU 19" >1 U ALU (230 V/50 Hz)

· Entrée de courant : 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² | Gris | Avec fiche coudée à contact de protection avec double système de contact de protection
· Phase(s) : 1
· Courant par phase : 16 A
· Orientation 35°

#	Commutateur	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Dimensions
333.001		8	8	440 x 52 x 44 mm
333.000	●	7	7	440 x 52 x 44 mm
Avec parasurtenseur				
333.004		7	7	440 x 52 x 44 mm
333.005	●	6	6	440 x 52 x 44 mm
Avec parasurtenseur | Filtre de réseau et de fréquence				
333.002		5	5	440 x 52 x 44 mm
331.0202	●	4	4	440 x 52 x 44 mm

 Les pictogrammes et leur signification sont décrits page 215.

PDU informatique Basic >1 U PVC

Unités de distribution électrique (PDU)

- Profilé antitorsion >1 U (52 mm) en PVC de qualité supérieure, profondeur de profilé 44 mm
- Commutateur bipolaire lumineux en option
- Prises gris clair, similaire à RAL7035
- Composants électriques intégrés haut de gamme, tels que parasurtenseur type III, filtre de réseau et de fréquence
- Équerre de fixation incluse
- Embouts rivetés, non démontables

PDU 19" >1 U PVC (230 V / 50 Hz)

· Entrée de courant : 2,0 m, H05VV-F 3G 1,50 mm² | Gris | Avec fiche coudée à contact de protection avec double système de contact de protection
· Phase(s) : 1
· Courant par phase : 16 A
· Orientation 35°

#	Commutateur	CEE 7/3	Nombre total de sorties	Dimensions
333.601		8	8	440 x 52 x 44 mm
333.600	•	7	7	440 x 52 x 44 mm
Avec parasurtenseur				
333.604		7	7	440 x 52 x 44 mm
333.605	•	6	6	440 x 52 x 44 mm
Avec parasurtenseur | Filtre de réseau et de fréquence				
333.602		5	5	440 x 52 x 44 mm

Équerre de fixation en acier inox

Installation selon différents angles et hauteurs, grâce à la fixation située dans l'encoche de l'obturateur.

Accessoires

BlueNet BN2000 / BN2000 PLC

#	
329.3102	Capteur de température | Câble de 2,00 m
329.3104	Capteur de température et d'humidité combiné | Câble de 2,00 m

329.3102

329.3104

Capteurs BlueNet BN3000 – BN7500

#	
802.0100	Module GPIO

Câble d'alimentation 2,0 m CAT 5e incl. avec fiche mâle RJ45 des deux côtés

802.0101	Capteur de température
802.0102	Capteur combiné température et humidité de l'air

802.0101

802.0102

Verrouillages de fiche

#	
940.103	Languettes de verrouillage C13 doubles | Rouge | Kit pour 12 sorties C13
802.0010	Verrouillage C13 / C19 hauteur universelle (6 pièces)
940.191	SecureSleeve C14 | Rouge | 6 pièces
940.192	SecureSleeve C14 | Noir | 6 pièces
940.193	SecureSleeve C20 | Rouge | 6 pièces
940.194	SecureSleeve C20 | Noir | 6 pièces

940.103

802.0010

940.191

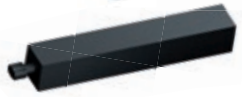
940.192

Obturateur IEC60320 C13 & C19

#	
800.0050	Obturateurs C19 | 10 pièces avec outil de déverrouillage
800.0051	Obturateur C13 | 10 pièces avec outil de déverrouillage
800.0052	Outil de déverrouillage pour obturateur

800.0050

800.0051


800.0052

Montage sans outil RackFix sur le rail 19"

· Fiche de fixation autobloquante pour fixation sans outil de PDU dans le rack 19"

#	
940.166	Clip de fixation VPE 50 pces
940.167	Outil de démontage pour clip de fixation

940.166

940.167

Verrouillage d'enclenchement

· Pour une protection contre un déclenchement involontaire des disjoncteurs de ligne et de protection FI

#	
940.140	Verrouillage d'actionnement du coupe-circuit automatique et du commutateur | 1 pôle | Pour une protection contre un actionnement non autorisé du levier de commutateur

940.140

Kits de montage pour PDU informatiques

· Les équerres sont vissées sur l'obturateur de la PDU par raccord fileté (les vis sont fournies)

#	
940.142	Équerres de fixation gauche et droit (1 U)
940.096	Équerres de fixation gauche et droit (>1 U)

940.142

Équerres de fixation pour variantes de profilé montage vertical / universel

· Fixation sur le bloc multiprise par insertion dans la rainure du profilé prévue à cet effet
· Pas besoin de vis supplémentaires

#	
940.141	Équerres de montage gauche et droit (1 U)
940.143	Équerres de montage gauche et droit (1 U) pour montage vertical
800.0053	Languette de raccordement pour la connexion de deux PDU montées verticalement (1 U)

940.141

940.143

800.0053

Accessoires de montage de rechange (BN3000 – BN7500)

#	
802.0001	Kit de montage universel
802.0002	Kit de montage face arrière
802.0003	Kit de montage côté
802.0004	Kit de montage universel avec double support

802.0001

802.0002

802.0003

Possibilités de montage

802.0001

802.0002

802.0003

Glossaire

Bande passante
La différence entre deux fréquences qui forment une plage de fréquence définie et liée en continu.

BAS
Voir **Cinch (RCA)**

BOUTON ACIER INOX
Pour le raccordement autonome d'appareils et médias

BOUTON D'ARRÊT AUTOMATIQUE
À raccorder par connecteur enfichable sur les blocs multiprises avec arrêt automatique pour couper automatiquement les appareils raccordés. En actionnant ce bouton, l'alimentation électrique des appareils raccordés à l'arrêt automatique reprend.

BOUTONS
Éclairés en bleu pour la commande d'appareils (par ex. commutateurs). Interrupteur à bascule montée / descente pour la commande d'appareils externes, par ex. .écran de projection, store, etc.

CAT
En principe, la technologie de raccordement de données comprend les catégories et classifications suivantes :

Catégorie	Classe	MHz	GB
CAT5e	D	100	1
CAT6	E	250	1
CAT6a	E	500	10
CAT7	F	600	10
CAT7a	F	1 000	

Les catégories et classes se distinguent ainsi : les différents composants, tels que les câbles, prises de raccordement de données (fiches femelles), fiches mâles, etc. sont ordonnés en catégories. Le regroupement de ces composants, c'est à dire le réseau de données complet, est appelé classe. La classe de l'ensemble du réseau est définie par le composant le plus faible. Exemple : si un câble CAT6 et une fiche mâle CAT6 sont reliés à une fiche femelle CAT5e, le réseau dans son ensemble n'atteint que la classe D. Dans la technologie de raccordement de données, on différencie les composants blindés et non blindés. Dans le monde entier, c'est le modèle non blindé qui est utilisé le plus souvent. En Allemagne, presque 100 % des câbles utilisés sont blindés. Les normes en vigueur pour le domaine des technologies de raccordement de données sont rassemblées sous EN 50173.

Cinch (RCA)
Pour connecteurs enfichables non normés pour la transmission de signaux électriques, principalement sur les câbles coaxiaux. Utilisation : audio blanc = canal analogique gauche (parfois aussi noir) ; audio rouge = canal analogique droit ; orange = audio numérique ; vidéo jaune = vidéo composite, signal image TV analogique, non modulé, dans la bande de base (BAS ou FBAS) ; vidéo vert = Y (luminosité) ; vidéo bleu = Pb (différence de couleurs) ; vidéo rouge = Pr (différence de couleurs)

Clavier 4 touches
Touches programmables avec éclairage pour commander les appareils et les systèmes multimédia.

Commande médias
Commande des technologies vidéo, électriques, lumineuses et sonores dans le bâtiment. Le son, la lumière et les vidéos sont commandés par des ordres correspondants. La commande médias permet de rassembler tous les appareils intervenant dans une présentation et de les commander dans l'ordre chronologique.

Commutateurs VGA / Audio
Commutent plusieurs sources d'entrée (par ex. plusieurs ordinateurs) en fonction des besoins et transmettent le signal à des médias de sortie (par ex. rétroprojecteur, projecteur, moniteur, haut-parleur).

Connecteurs enfichables BNC – Bayonet Neill Concelman
Connecteurs coaxiaux avec une fermeture à baïonnette pour hautes fréquences jusqu'à env. 1 GHz, en partie jusqu'à 4 GHz, avec une impédance de 50 ou 75 Ω (enfichables entre eux). Ils sont principalement utilisés pour les technologies radio et vidéo. La technologie BNC s'est également imposée dans les laboratoires pour la transmission de faibles courants continus, de courants alternatifs basse fréquence et d'impulsions, car le conducteur extérieur protège contre les défauts électriques. La construction coaxiale offre ainsi une protection contre les champs électriques externes. C'est pour cette raison que les systèmes BNC contiennent généralement aussi des raccordements pour des appareils de mesure, comme les oscilloscopes, les compteurs de fréquence et les générateurs de fonctions.

Connecteurs enfichables F
(IEC 60169-24) Connecteurs enfichables coaxiaux avec verrouillage à vis pour haute fréquence jusqu'à env. 5 GHz avec une impédance définie de 75 Ω. Le connecteur enfichable le plus utilisé au monde dans le domaine de la télévision satellite.

Connecteurs RJ (Registered Jack)
Connecteurs normés pour les câblages de télécommunication. Les standards décrivent les formes des fiches mâles et femelles ainsi que la disposition de leurs contacts. Ils sont désignés par les lettres RJ associées à un chiffre (par ex. RJ-45) – parfois également sans trait d'union. Exemples : RJ12 6P6C / RJ45 8P8C

Contact sans potentiel
Sert à la transmission d'un état entre des appareils électriques. Habituellement, le contact est réalisé via un relais ou un optocoupleur. Les circuits électriques des appareils à relier sont alors découplés galvaniquement les uns des autres. Cette solution constitue la méthode la plus simple et la plus sûre, notamment pour la transmission électrique des données numériques.

Controller
Voir **Commande médias**

Câble coaxial (COAX)
Le câble coaxial est un câble spécial, utilisé comme conducteur concentrique pour la transmission de signaux haute fréquence, comme dans la technologie télévisuelle pour la transmission de signaux FBAS analogiques ou pour la transmissions de signaux studio numériques (DSC).

Câble Crossover (croisé)
Dans la technologie de réseau informatique, un câble Crossover ou câble croisé est un câble à paires torsadées à huit fils, possédant une fiche RJ45 à chaque extrémité, mais dont certains fils sont intervertis dans une fiche mâle. Il est utilisé par exemple pour relier directement deux ordinateurs entre eux. À la place d'un câble Crossover, on peut aussi utiliser un câble non croisé avec un adaptateur Crossover afin de croiser les paires de fils. Au plus simple, on recourt à un câble croisé pour relier entre eux deux ordinateurs équipés de cartes réseau, sans devoir forcément utiliser de concentrateur ou d'interrupteur. Les deux ordinateurs ainsi reliés forment alors un réseau entièrement fonctionnel sur un espace très réduit. Avec une connexion Gigabit-Ethernet, le câble croisé n'est souvent pas obligatoire, car Auto-MDI-X est défini dans les standards et pris en charge par la plupart des appareils. Dans l'une des extrémités d'un câble Crossover, les données envoyées sont interverties avec les données reçues, de sorte que l'échange de données ait également lieu avec une connexion directe. Si les données envoyées et reçues n'étaient pas échangées à l'une des extrémités, aucune connexion entre elles ne pourrait se former.

DisplayPort
DisplayPort pour la transmission de signaux images et sons (par ex. moniteur, lecteur DVD, TV plasma, etc.)

DVB-C propose plus de programmes – en théorie jusqu'à 500. La réception nécessite de posséder une connexion câblée payante. La plupart du temps, les chaînes privées diffusent leurs programmes de manière cryptée sur le réseau numérique, et ne peuvent être visionnées qu'avec une carte électronique de l'opérateur réseau.

DVB-T permet la transmission de 24 programmes TV max. via l'antenne domestique traditionnelle. Les programmes sont diffusés en clair et gratuitement. Cependant, jusqu'à aujourd'hui, les chaînes privées ne participent à DVB-T que dans les agglomérations.

DVB – Digital Video Broadcasting
Jusqu'en 2010, les programmes radio et TV de toute l'Allemagne doivent être transmis par DVB (« Digital Video Broadcasting »). Les voies de transmissions généralement disponibles sont les fréquences (DVB-T), câbles (DVB-C) et satellites (DVB-S) hertziens. Une norme de radiocommunication mobile est encore en expérimentation (DVB-H). Dans tous les cas, la réception nécessite un récepteur spécial.

DVI – Digital Video Interface
Interface numérique pour les signaux vidéo. Le son est transmis par une entrée propre. Les formats haute définition (HD) se basent toutefois sur la nouvelle entrée HDMI. En principe, il existe trois connexions DVI différentes :
DVI-A transmet uniquement des signaux analogiques.
DVI-I est capable de transmettre aussi bien des signaux analogiques que numériques.
DVI-D ne transmet enfin que des signaux numériques. Si le nouveau moniteur TFT a une interface DVI-D, l'ancienne carte graphique avec connexion VGA analogique ne peut pas y être raccordée.

Ethernet
Protocole qui régule la transmission de données dans les réseaux locaux (LAN). Le standard de transmission a été conçu en 1976 par l'entreprise californienne Xerox.

FBAS
Voir **Cinch (RCA)**

FireWire
L'interface FireWire est utilisée pour un échange rapide entre l'ordinateur et les appareils multimédia ou autres appareils périphériques. FireWire peut aussi être utilisé comme alternative à Ethernet grâce à son taux de transmission élevé (IP ou FireWire).

Hardware detect
Détection automatique de signaux d'entrée, par exemple lorsqu'un ordinateur portable est raccordé pendant le fonctionnement, l'appareil d'affichage détecte automatiquement le nouvel appareil connecté.

HDMI – High Definition Multimedia Interface
Interface de transmission de signaux images et sons pour HDTV et télévision HD. Elle permet une transmission intégralement numérique de données vidéo et de sons numériques avec huit canaux max. La protection anti-copie numérique HDCP est intégrée.

HDTV – High Definition Television
Diffusée au format 16:9 plutôt qu'aux dimensions habituelles 4:3, HDTV a une résolution bien plus élevée, affiche une image plus nette et plus détaillée. Sa définition peut atteindre 1 920 x 1 080 pixels. Pour pouvoir visualiser les images HD, il faut posséder une télévision avec le label « HD ready ».

HiFi – High Fidelity
Fidélité (audio) élevée (High Fidelity en anglais), HiFi est un standard de qualité pour les appareils de lecture audio.

Hosiden
Voir **S-Video**.

Impédance
L'impédance, également appelée résistance au courant alternatif, indique le rapport entre la tension électrique au niveau d'un consommateur (composant, câble, etc.) et le courant absorbé. L'impédance est importante pour l'adaptation des câbles haute fréquence, mais aussi pour la propagation des ondes dans le vide. Par exemple, si l'impédance d'entrée d'un appareil ne correspond pas à l'impédance du câble, des réflexions se forment et diminuent la transmission de puissance, pouvant ainsi créer des phénomènes de résonance et donc une réponse en fréquence non linéaire.

Interface PS / 2 (raccordement PS / 2, port PS / 2, initialement Auxiliary Port). Interface sérielle 6 pôles largement répandue pour périphériques d'entrée (par ex. souris, clavier) pour PC.

Interrupteurs Switch
Composants réseau servant à relier plusieurs ordinateurs ou segments dans un réseau local (LAN). Les interrupteurs Switch analysent le trafic du réseau et prennent des décisions logiques.

ISDN – Integrated Services Digital Network
Standard international pour un réseau téléphonique numérique. Offre la possibilité de transmettre plusieurs canaux en même temps. Pour le raccordement de base, l'utilisateur dispose de deux canaux indépendants pour le téléphone ou pour Internet. La bande passante est de 64 (kb/s).

Jack (connecteur TRS ou jack audio)
Connecteur enfichable largement répandu à l'échelle internationale pour la transmission de tension alternative ou continue dans la plage SELV (Safety Extra Low Voltage, basse tension de protection). Les fiches mâles, fiches femelles et connecteurs jack sont notamment utilisés pour la transmission de signaux audio ou pour la connexion à un bloc d'alimentation, pour l'alimentation électrique d'un petit appareil. La fiche mâle jack est souvent utilisée pour raccorder des écouteurs. Modèles : **3,5 mm (mini-jack)** pour appareils portables (lecteurs MP3, Walkman), cartes-son et petits écouteurs. **6,35 mm (jack)** pour chaînes stéréo, appareils de la production musicale (tables de mixage, appareils d'effets, synthétiseurs, claviers, pianos électriques et amplificateurs de guitares)

Keystone
Cote de montage universelle pour découpes de montage de 19,3 x 14,7 mm.

KNX
La technologie KNX est issue du rassemblement technique des trois standards de bus établis en Europe : EIB (techniques d'installation électrique), EHS (appareils domestiques et électronique de divertissement) et Batibus (chauffage / ventilation / climatisation) et constitue ainsi une plate-forme technologique uniforme pour tous les domaines des technologies d'habitation et de construction sous la forme d'un standard industriel international. KNX permet une commande centrale de presque tous les composants des technologies d'habitation et de construction, de l'éclairage aux alarmes en passant par le chauffage, et apporte un considérable bonus en termes de confort, sécurité et rendement, aussi bien dans la construction de bâtiments fonctionnels que d'habitations. La spécification KNX a été présentée au printemps 2002 par l'association KNX, qui venait alors d'être fondée. Sur la base du standard EIB, avec lequel cette nouvelle plate-forme technologique est toujours restée intégralement compatible, KNX est le fruit de l'extension par de nouveaux mécanismes de configuration et médias de transmission, initialement conçus pour Batibus et EHS. Dès 2003, KNX a été ratifiée en tant que norme européenne EN 50090 par CENELEC, le comité européen des normes électrotechniques, basé à Bruxelles. Cette ratification fut suivie de près par celle de l'institut de normalisation CEN selon EN 13321-1, en tant que norme européenne pour l'automatisation du bâtiment.

LAN – Local Area Network
Réseau informatique qui relie plusieurs ordinateurs et appareils périphériques par câble ou radio sur un espace réduit.

LC
Cette fiche mâle ressemble à la technologie SC, mais elle est plus petite.

LWL – Conducteurs d'ondes lumineuses
Câbles et lignes constitués de conducteurs lumineux ou assemblés, partiellement confectionnés et équipés de connecteurs, servant à la transmission de la lumière dans les plages visible, ultra-violette et infrarouge. Les conducteurs lumineux forment des liaisons plus ou moins flexibles pour la transmission de signaux optiques ou de hautes puissances de rayonnement.

Mini-jack
Fiche femelle 3,5 mm pour la transmission de sons (par ex. entre l'ordinateur et le raccordement haut-parleur).

Mini-USB
Variante compacte de la version standard des fiches mâles et ports USB. Elle a été conçue pour les appareils offrant peu d'espace, tels que les téléphones portables ou les appareils photo numériques.

MTRJ
Cette fiche mâle contient deux fibres, les transitions sont intégrées dans un bloc commun en plastique, de la forme d'une fiche mâle RJ45. Cette construction évite également d'intervertir les conduites d'amenée et de retour, elle est facile à brancher et à déverrouiller. Cette fiche mâle est adaptée aux fibres monomodes et multimodes.

MUTE
Passage en mode silencieux sur les appareils audio.

PAL – Phase Alternating Line
Standard télévisuel traditionnel pour les signaux TV analogiques avec une résolution de 720 x 576 pixels.

Panneau 10 pouces (10")
Cadre de montage de largeur normée 10" = 254 mm avec trous de vissage pour montage dans des racks de 10". Utilisé avec des technologies de conférence, multimédia et de laboratoire, ou dans des datacenters. Généralement, les panneaux ont une hauteur de 1 U (1 unité de hauteur / 1 unit) et sont définis avec 1,75" = 44,5 mm.

Panneau 19 pouces (19")
Cadre de montage de largeur normée 19" = 482,6 mm avec trous de vissage pour montage dans des racks de 19". Souvent utilisé avec des technologies de conférence, multimédia et de laboratoire, ou dans des datacenters. Généralement, les panneaux ont une hauteur de 1 U (1 unité de hauteur / 1 unit) et sont définis avec 1,75" = 44,5 mm.

Parasurtenseur avec filtre
Parasurtenseur – conforme à DIN VDE 0620-1:01-2002, EN 61643-11:08-2007, type 3, courant de fuite 6,5 kA, temps de réaction < 25 nS. Adapté pour 16 A (fusible fin sur demande), avec varistances, protection thermique, éclateur à gaz, affichage optique de fonctionnement et de non-fonctionnement par DEL (sur demande également acoustique). Filtre de réseau et de fréquence – conforme à VDE 0565-3:05-2006 pour pics de tension jusqu'à 30 MHz, diagramme d'amortissement dans la fiche technique.

Power Con
Raccord enfichable réseau 3 pôles avec codage et verrouillage. Principalement utilisé pour les technologies scéniques. La fiche mâle est verrouillable, offrant ainsi une protection contre tout débranchement involontaire.

RACCORDEMENT HAUT-PARLEUR
Stéréo (rouge + blanc) avec verrouillage à vis pour la transmission de signaux sonores.

RCA
Voir **Cinch (RCA)**

RJ12
voir **Connecteurs RJ (Registered Jack)**

Routeur
Un appareil qui transmet les paquets de données sur plusieurs réseaux. Le routeur sert alors de machine de liaison, par exemple entre deux réseaux locaux (LAN) et détermine automatiquement la manière optimale pour envoyer les packs de données.

RS-232
Standard d'interfaces sérielles à connexion 25 ou 9 pôles, pour la transmission sérielle de données informatiques (également nommé V.24). Les brochages utilisés sont le brochage 1:1 ainsi que le brochage croisé (Crossover).

S-VHS – Super Video Home System
Standard VHS amélioré, rétroactivement compatible, pour l'enregistrement de vidéos amateurs sur bande. Il offre une meilleure résolution et une plus grande précision des couleurs. La résolution horizontale de l'image est 2 à 3 fois meilleure que sur une VHS. S-VHS est un standard et non un connecteur, mais il peut être transmis par les connecteurs S-Video (Hosiden).

S-Video / Super Video System
S-Video, également appelé traitement Y/C, désigne un traitement analogique spécial des signaux vidéo, au cours duquel les informations de luminance sont transmises et traitées séparément des informations de chrominance. S-Video est notamment utilisé pour les enregistrements vidéo VHS.

SC
Cette fiche mâle est utilisée sur les installations LAN récentes. Son design carré peut être utilisé pour les fibres optiques multimodes et monomodes. La perte d'insertion moyenne est de 0,2 dB, la perte maximale de 0,4 dB. L'avantage de cette fiche par rapport à la fiche mâle ST réside dans la technique Push-Pull, c'est à dire que la fiche se verrouille automatiquement au branchement et se déverrouille au débranchement. Il est ainsi possible de fabriquer des fiches Duplex (deux fiches mâles raccordées par un clip Duplex) et de brancher et débrancher en même temps des connexions Duplex.

Signal RGB
Avec le signal RGB, les couleurs rouge, vert et bleu sont transmises ou enregistrées chacune dans son propre canal. Les signaux RGB sont transmis par exemple par des ordinateurs via le raccordement VGA ou dans la technologie vidéo via le raccordement SCART.

Speakon
Connecteur pour haut-parleur, très robuste, possédant une résistance de contact de 20 A et un verrouillage sûr. Les connecteurs Speakon existent en version à 2, 4 et 8 pôles. Les types à 2 et 4 pôles sont compatibles entre eux. La version à 8 pôles se distingue par sa plus grande taille. Le nombre de contacts disponibles dans un même connecteur permet de raccorder des systèmes passifs à plusieurs canaux, des systèmes subwoofer satellites ou des configurations de hauts-parleurs à moniteurs multicanaux avec un seul câble.

ST
Ces fiches mâles (également connues sous le nom de fiches BFOC) sont répandues dans les LAN et adaptées aux câbles à fibres optiques monomodes et multimodes. La perte d'insertion moyenne est de 0,3 dB, la perte maximale de 0,5 dB.

TOSLINK
Système de connexion standardisé de conducteurs d'ondes lumineuses pour transmissions de signaux optiques, dans une plage atteignant env. 20 Mb / s. Utilisé pour la transmission de signaux audio numériques entre appareils audio.

TrueHD
Standard audio pour médias haute résolution comme Blu-ray et HD-DVD. Il permet de comprimer les données audio sans occasionner aucune perte. Le Codec permet un débit de données pouvant atteindre 18 Mb/s.

TV Full HD
Les modèles Full HD représentent des images TV et vidéo 1 920 x 1 080 pixels, c'est à dire le nombre actuellement le plus élevé de pixels de transmissions HDTV ou de diffusions haute définition. Cette qualité d'image correspond au quintuple de la définition des images télévisées traditionnelles. Même de près, le téléspectateur ne détecte aucun pixel. Les projections vidéo bénéficient particulièrement de la résolution Full HD. Ce terme désigne principalement la propriété d'un appareil compatible HDTV à délivrer la résolution HD la plus élevée possible.

USB – Universal Serial Bus
USB permet de relier différents appareils par câble. USB est un bus en série par bit, les bits d'un paquet de données sont transmis les uns après les autres. Les appareils avec USB peuvent être reliés entre eux pendant le fonctionnement, car les nouveaux appareils connectés sont automatiquement détectés. Il permet de relier notamment des imprimantes, appareils photo numériques, lecteurs MP3 ou disques durs à l'ordinateur.

VGA – Video Graphics Array
Désigne un standard graphique informatique (EISA, 1987) qui définit certaines combinaisons de résolution d'image et de nombre de couleurs (bit profondeur de couleur) ainsi que la fréquence de répétition. VGA permet une résolution de 640 × 480 pixels, alors que les câbles VGA offrent une résolution plus élevée. Fiche femelle VGA 15 pôles pour la transmission de signaux images (par ex. de l'ordinateur au projecteur, rétroprojecteur, commutation VGA, etc.)

Vide
Fonction permettant de passer à une image fixe noire sur les appareils de sortie d'image.

Vidéo composite
Voir **Cinch (RCA)**

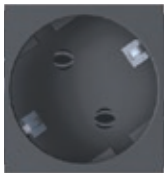
XLR
Standard industriel pour connecteurs électriques. Utilisé dans la technique sonore et studio professionnelle. Les connecteurs XLR 3 pôles sont utilisés pour les signaux micro et haut-parleur analogiques ainsi que pour les signaux AES / EBU numériques, tandis que les connecteurs XLR 5 pôles servent aux signaux de commande lumineuse DMX numériques.

Types de prises internationaux

Contact de protection M | Allemagne / Type F

Données de puissance : 16 A/250 V max. 3 680 W
Norme : DIN VDE 0620-1 / Modèle DIN 49440/CEE 7/3
Couleur : noir, rouge, blanc, gris
Orientation : orientation 35° ou 90°

Largeur de module : 42,5 mm
Avec protection augmentée contre le contact (obturateur de sécurité)



M-UTE | France / Type E

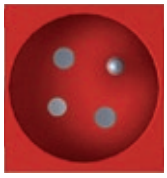
Données de puissance : 16 A/250 V max. 3 680 W
Norme : NF C 61-314 / CEE 7/5
Couleur : noir, rouge, blanc, gris
Orientation : orientation 35°

Largeur de module : 42,5 mm
Avec protection augmentée contre le contact (obturateur de sécurité)

M-UTE EDV | France/Type E

Données de puissance : 16 A/250 V max. 3 680 W
Norme : NF C 61-314/CEE 7/5
Couleur : rouge
Orientation : orientation 35°

Largeur de module : 42,5 mm
Avec protection augmentée contre le contact (obturateur de sécurité)
Avec fusible mécanique supplémentaire



M-CH T13 | Suisse/Type J

Données de puissance : 10 A/250 V max. 2500 W
Norme : SEV 1011
Couleur : noir, rouge
Orientation : orientation 0°

Largeur de module : 35 mm
Avec protection augmentée contre le contact (obturateur de sécurité)

M-CH T23 | Suisse/Type J

Données de puissance : 16 A/250 V max. 3 680 W
Norme : SEV 1011
Couleur : noir, rouge
Orientation : orientation 90°

Largeur de module : 42,5 mm
Avec protection augmentée contre le contact (obturateur de sécurité)

M-USA | USA/Type B

Données de puissance : 15 A/125 V
Norme : NEMA 5-15r
Couleur : noir
Orientation : orientation 0°

Largeur de module : 32 mm

M-UK FUSE | Angleterre/Type G

Données de puissance : 13 A/250 V max. 3 200 W
(en fonction du fusible)
Norme : BS 1363/Fusible conforme à BS 1362
Couleur : noir

Orientation : orientation 45° ou 90°
Largeur de module : 54 mm
Avec protection augmentée contre le contact (obturateur de sécurité)

M-UK | Angleterre / Type G

Données de puissance : 13 A / 250 V max. 3200 W
Norme : BS 1363
Couleur : noir
Orientation : orientation 90°

Largeur de module : 54 mm
Avec protection augmentée contre le contact (obturateur de sécurité)

M-IT | Italie / Type L/F

Données de puissance : 10(16) A / 250 V max. 2 500(3680) W
Norme : CEI 23-50
Couleur : noir
Orientation : orientation 35°

Largeur de module : 45 mm
Avec protection augmentée contre le contact (obturateur de sécurité)

M-AUS | Australie / Type I

Données de puissance : 10 A / 250 V max. 2500 W
Norme : AS / NZS 3112
Couleur : noir
Orientation : orientation 90°

Largeur de module : 44,8 mm

M-CN | Chine / Type I

Données de puissance : 10 A / 250 V max. 2500 W
Norme : CPCS-CCC
Couleur : noir
Orientation : orientation 90°

Largeur de module : 42,5 mm

M-DK | Danemark / Type K

Données de puissance : 10 A / 250 V max. 2500 W
Norme : DS 107-2-D1
Couleur : noir
Orientation : orientation 35°

Largeur de module : 42,5 mm
Avec protection augmentée contre le contact (obturateur de sécurité)

M-DK EDV | Danemark / Type K

Données de puissance : 10 A / 250 V max. 2500 W
Norme : DK 2-5a (DK EDV)
Couleur : noir
Orientation : orientation 35°

Largeur de module : 42,5 mm
Avec protection augmentée contre le contact (obturateur de sécurité)

M-IEC C13

Données de puissance : 10 A / 250 V max. 2500 W
Norme : IEC 60320
Couleur : noir
Orientation : orientation 90°

Largeur de module : 42,5 mm

M-IEC C19

Données de puissance : 16 A / 250 V max. 3 680 W
Norme : IEC 60320
Couleur : noir
Orientation : orientation 90°

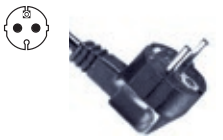
Largeur de module : 42,5 mm

Types de fiches internationaux

Fiche coudée à contact de protection | CEE 7/7 (Type E/F)

Type BACHMANN : type 30
Avec double système à contact de protection

Adaptée par ex. pour :
H03VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²
H07BQ-F 3G 1,50 mm²
H05BQ-F 3G 0,75 mm²



Fiche centrale à contact de protection | CEE 7/7 (Type E/F)

Type BACHMANN : type 31
Avec double système à contact de protection

Adaptée par ex. pour :
H03VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²
05RV4-F 3G 0,75 mm²
H03V4V4-H 3G 1,00 mm²
H03RT-H 3G 0,75 mm²

Type BACHMANN : type 32
Avec double système à contact de protection
Protection contre les projections d'eau

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F 3G 1,50 mm²
H05RR-F 3G 0,75 mm²
H05RR-F 3G 1,50 mm²
H07RN-F 3G 1,00 mm²
H07RN-F 3G 1,50 mm²
H07BQ-F 3G 1,50 mm²
H07RN-F 3G 2,50 mm²

Connecteur à contact de protection | CEE 7/3 (Type F)

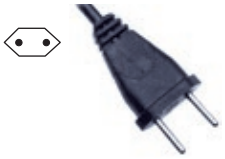
Type BACHMANN : type 34

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²
H05VV-F 3G 2,50 mm²
H07RN-F 3G 1,00 mm²
H07RN-F 3G 1,50 mm²

Fiche mâle suisse | SEV 1011 T11 (Type J)

Type BACHMANN : type 11, 10 A
2 pôles

Adaptée par ex. pour :
H03VVH2-F 2x 0,75 mm²
H05VVH2-F 2x 1,0 mm²
H05VV-F 2x 1,00 mm²



Fiche mâle suisse | SEV 1011 T12 (Type J)

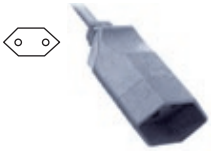
Type BACHMANN : type 12, 10 A
2 pôles avec contact de protection

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²

Connecteur suisse | SEV 1011 T11 (Type J)

Type BACHMANN : type 11 D
2 pôles

Adapté par ex. pour :
H03VVH2-F 2x 0,75 mm²
H03VV-F 2x 0,75 mm²
H05VV-F 2x 1,00 mm²



Fiche mâle suisse | SEV 1011 T23 (Type J)

Type BACHMANN : type 23, 10A/16A
2 pôles avec contact de protection

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²

Classe de protection 0 fiche mâle | CEE 7/2 (Type C)

Type BACHMANN : type 44
2 pôles

Adaptée par ex. pour :
H03VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²
H05VV-F 2 x 1,50 mm²

Fiche mâle Angleterre | BS 1363 (Type G)

Type BACHMANN : type 45-2, 13 A
2 pôles
Appointée avec fusible 13 A intégré

Adaptée par ex. pour :
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

Type BACHMANN : type 45, 13 A
2 pôles avec contact de protection
Appointée avec fusible 13 A intégré

Adaptée par ex. pour :
H03VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²

Fiche mâle USA UL / CSA | NEMA 1-15p (Type A)

Type BACHMANN : type 46-2
2 pôles

Types de câbles selon vos attentes.

Fiche USA UL / CSA | NEMA 5-15p (Type B)

Type BACHMANN : type 46
2 pôles avec contact de protection

Types de câbles selon vos attentes.

Fiche mâle Italie | CEI 23-50 S11 (Type L)

Type BACHMANN : type 49, 10A
2 pôles avec contact de protection

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F3G0,75mm²
H05VV-F3G1,00mm²

Fiche mâle Italie | CEI 23-50 S17 (Type L)

Type BACHMANN : type 50, 16A
2 pôles avec contact de protection

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F3G1,50mm²

Fiche mâle Danemark | DS 107-2D1 (Type K)

Type BACHMANN : type 47, 10A
2 pôles avec contact de protection

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F3G 0,75mm²
H05VV-F3G 1,00mm²
H05VV-F3G 1,50mm²

Fiche coudée Danemark | DS 107-2D1 (Type K)

Type BACHMANN : type 47W, 10A
2 pôles avec contact de protection

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F3G 0,75mm²
H05VV-F3G 1,00mm²
H05VV-F3G 1,50mm²

Fiche EDV Danemark | DK 2-5a

Type BACHMANN : type 48, 10A
2 pôles avec contact de protection

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F3G 0,75mm²
H05VV-F3G 1,00mm²
H05VV-F3G 1,50mm²

Fiche coudée EDV Danemark | DK 2-5a

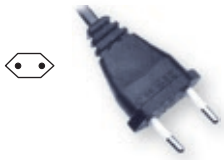
Type BACHMANN : type 48W, 10A
2 pôles avec contact de protection

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F3G 0,75mm²
H05VV-F3G 1,00mm²
H05VV-F3G 1,50mm²

Fiche mâle plate Euro | CEE 7/16 (Type C)

Type BACHMANN : type 20 F

Adaptée par ex. pour :
H03VVH2-F 2x 0,75 mm²
H05VVH2-F 2x 0,75 mm²



Fiche mâle profilée | CEE 7/17

Type BACHMANN : type 24 G

Adaptée par ex. pour :
H05RN-F 2x 1,00 mm² H05BQ-F 2x 1,00 mm²
H07RN-F 2x 1,00 mm² H07BQ-F 2x 1,50 mm²
H07RN-F 2x 1,50 mm²

TYPE Bachmann : type 24 K

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F 2x 0,75 mm²
H05VV-F 2x 1,00 mm²

Type BACHMANN : type 24 S
Protection contre les projections d'eau
Antichocs

Adaptée par ex. pour :
H07RN-F 2x 1,00 mm² H05BQ-F 2x 1,0 mm²
H07RN-F 2x 1,50 mm² H05BQ-F 2x 1,5 mm²

Connecteur central pour appareils froids | IEC 60320-C13

Type BACHMANN : type 35
2 pôles avec contact de protection
70 °C

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²

Connecteur coudé pour appareils froids | IEC 60320-C13

Type BACHMANN : type 35 W
2 pôles avec contact de protection
Droite, gauche
70 °C

Adapté par ex. pour :
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²

Fiche mâle centrale pour appareils froids | IEC 60320-C14

Type BACHMANN : type 35 S
2 pôles avec contact de protection
70 °C

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²

Connecteur central pour appareils froids | IEC 60320-C17

Type BACHMANN : type 35-S
2 pôles
70 °C

Adapté par ex. pour :
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²

Connecteur coudé pour appareils froids | IEC 60320-C17

Type BACHMANN : type 35-2 W
2 pôles
Droite, gauche
70 °C

Adapté par ex. pour :
H05VV-F 2x 0,75 mm²
H05VV-F 2x 1,00 mm²

Fiche mâle centrale pour appareils froids | IEC 60320-C18

Type BACHMANN : type 35 S
2 pôles
70 °C

Adaptée par ex. pour :
H05VV-F 2x 0,75 mm²
H05VV-F 2x 1,00 mm²

Connecteur pour appareils chauds | IEC 60320-C15a

Type BACHMANN : type 37
2 pôles avec contact de protection
155 °C
Monté

Types de câbles selon vos attentes.

Connecteur pour petits appareils | IEC 60320-C7

Type BACHMANN : type 25 D
120 °C
Monté

Adapté par ex. pour :
H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²

BACHMANN International

Intercompany | Partner | Country Managers

ALBANIA
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

ASIA PACIFIC
BACHMANN HONG KONG LTD
8/F, No. 88 Hing Fat Street
Causeway Bay, Hong Kong
Telephone +852 28 022 638
Fax +852 28 342 938
Email en@bachmann.com
Web www.bachmann.com

AUSTRIA
BACHMANN GMBH
Tobias Herd – Country Manager
Telephone +49 711 86 602-912
Email tobias.herd@bachmann.com
Web www.bachmann.com

BURISCH ELEKTRO SYSTEMTECHNIK GMBH
Percostraße 16
1220 Vienna
Telephone +43 1250 010
Fax +43 125 001 250
Email office@burisch.co.at
Web www.burisch.co.at

BELGIUM
VANDER ELST NV – SA
Oostvaartdijk 42
1850 Grimbergen
Telephone +32 2 242 79 59
Fax +32 2 242 26 24
Email info@vanderelst-electric.eu
Web www.vanderelst-electric.eu

BOSNIA-HERZEGOVINA
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

BULGARIA
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

CROATIA
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

CZECH REPUBLIC
BACHMANN GMBH
Tobias Herd – Country Manager
Telephone +49 711 86 602-912
Email tobias.herd@bachmann.com
Web www.bachmann.com

ELEKTRO-SYSTEM-TECHNIK S.R.O.
Pod Pekarnami 338/12
19000 Praha 9-Vysocany
Telephone +420 266 090 711
Fax +420 266 090 717
Web www.est-praha.cz

DENMARK
BACHMANN GMBH
Janina Steinhilber – International Sales
Ernsthaldenstraße 33
70565 Stuttgart
Telephone +49 711 86 602-915
Fax +49 711 86 602-34
Email janina.steinhilber@bachmann.com
Web www.bachmann.com

ESTONIA
BACHMANN GMBH
Margo Kõrgesaar – Country Manager
Tempera 5
51011, Tartu
Telephone +372 51 78 489
Email margo.korgesaar@bachmann.com
Web www.bachmann.com

FINLAND
BACHMANN GMBH
c/o Petri Helin – Country Manager
Liikalankuja 6
00950 Helsinki
Finland
Mobile +35 850 55 30 500
Email petri.helin@bachmann.com
Web www.bachmann.com

FRANCE
BACHMANN S.A.R.L.
Showroom address:
Micro Parc – Bâtiment E
33, Rue des Chardonnerets
93290 Tremblay en France
Postal address:
BP60364 Tremblay en France
95942 ROISSY CDG CEDEX
Telephone +33 1 48 63 17 00
Fax +33 1 48 63 17 08
Email contact@bachmann.com
Web www.bachmann.com

GERMANY
BACHMANN GMBH
Ernsthaldenstraße 33
70565 Stuttgart
Telephone +49 711 86 602-0
Fax +49 711 86 602-34
Email info@bachmann.com
Web www.bachmann.com

GREECE
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

HUNGARY
BACHMANN GMBH
Tobias Herd – Country Manager
Telephone +49 711 86 602-912
Email tobias.herd@bachmann.com
Web www.bachmann.com

BURISCH VILLANYSZERELÉSI RENDSZEREK
Kereskedelmi kft.
Schweidel u. 2
1047 Budapest
Telephone +36 1 399 8020
Fax +36 1 369 5731
Email burischkft@burisch.hu
Web www.burisch.net

IRAN
FARED COMPANY
F10, No 8, Kooshesh Alley
Sohrevardi North st
Tehran
Telephone +98 21 88 752 720
Fax +98 21 88 752 849
Email info@fared.ir
Web www.fared.ir

IRELAND
LMC ELECTRICAL SYSTEMS
Les McCormack
Oak House, Unit 1 Oak Park Industrial Estate
Oak Rd, Western Industrial Estate
Dublin 12
Telephone +353 14 242 414
Fax +353 14 242 411
Email sales@lmces.com
Web www.lmces.com/en

ITALY
BACHMANN GMBH
Antonello Longo – Country Manager
Mobile +39 392 0040266
Email antonello.longo@bachmann.com
Web www.bachmann.com

HÄFELE ITALIA S.R.L.
Distribution FACILITY & KITCHEN SOLUTIONS
Via della Valle, 69
20841 Carate Brianza
Telephone +39 0362 57 741
Fax +39 0362 57 74 477
Email info@hafele.it
Web www.hafele.com

COMM-TEC S.R.L.
Distribution AUDIO/VIDEO
Via Proventa 90
48018 Faenza
Telephone +39 0546 622 080
Fax +39 0546 622 090
Email commerciale@comm-tec.it
Web www.comm-tec.it

LATVIA
BACHMANN GMBH
Margo Kõrgesaar – Country Manager
Tempera 5
51011, Tartu
Telephone +372 51 78 489
Email margo.korgesaar@bachmann.com
Web www.bachmann.com

LITHUANIA
BACHMANN GMBH
Margo Kõrgesaar – Country Manager
Tempera 5
51011, Tartu
Telephone +372 51 78 489
Email margo.korgesaar@bachmann.com
Web www.bachmann.com

LUXEMBOURG
MARCO ZENNER S.À.R.L.
Matériel électrique & informatique
Zone Industreille Zare Est
4385 Ehlerange
Telephone +352 44 15 441
Fax +352 45 57 73
Email contact@zenner.lu
Web www.zenner.lu

MACEDONIA
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

MONTENEGRO
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

NETHERLANDS
BACHMANN GMBH
Jeroen Deurloo – Country Manager
Mobile +31 614 389 276
Email jeroen.deurloo@bachmann.com
Web www.bachmann.com

Office Cabling Systems BV
Distributiestraat 51E
4283 JN Giessen
Nederland
Telephone +31 183 309 425
Fax +31 183 309 424
Email info@ocsystems.nl
Web www.ocsystems.nl

NORWAY
BACHMANN GMBH
Janina Steinhilber – International Sales
Ernsthaldenstraße 33
70565 Stuttgart
Telephone +49 711 86 602-915
Fax +49 711 86 602-34
Email janina.steinhilber@bachmann.com
Web www.bachmann.com

ERGOLINE AS
Distribution FACILITY SOLUTIONS
Oksenøyveien 80
1366 Lysaker
Telephone +47 67 58 79 79
Email post@ergo-line.com
Web www.ergo-line.com

POLAND
BACHMANN GMBH
Rafal Nowakowski – Country Manager
Telephone +48 508 121 066
Email rafal.nowakowski@bachmann.com
Web www.bachmann.com

P.P.U.H EL-TEAM SP. Z O.O.
Al.Mlodych 26-28
41-106 Siemianowice Sl
Telephone +48 32 204 36 28
Fax +48 32 220 00 05
Email el-team@el-team.com.pl
Web www.el-team.com.pl

PORTUGAL
BACHMANN S.A.
Edificio Trade Center
Avda.Corts Catalanes 5-7, 1ª Planta
08173 Sant Cugat del Valles – Barcelona
Telephone +34 93 50 41 253
Fax +34 93 50 41 273
Email info@bachmann.es
Web www.bachmann.com

DNL – DUARTE NEVES, L.DA
Distribution to electrical wholesalers
Qta dos Estrangeiros
Rua D, 78
2665-601 Venda do Pinheiro
Telephone +351 219 668 100
Email info@duarteneves.pt
Web www.duarteneves.pt

ROMANIA
BACHMANN ROMANIA S.R.L.
Str. Stadionului 88
551105 Medias
Telephone +40 269 806 730
Fax +40 269 846 730
Email info@bachmann.ro
Web www.bachmann.com

RUSSIA
NORKPALM
Pavel Poslanchik
Ryabinovaya 61A
121471 Moscow
Telephone +7 495 92 13 999
Email p.poslanchik@norkpalm.ru
Web www.norkpalm.ru

SERBIA
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

SLOVAKIA
BACHMANN GMBH
Tobias Herd – Country Manager
Telephone +49 711 86 602-912
Email tobias.herd@bachmann.com
Web www.bachmann.com

EST ELEKTRO-SYSTEM-TECHNIK, S.R.O.
Mnešická 11
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Telephone +421 327 740 810
Fax +421 327 740 821
Email info@est-slovensko.sk
Web www.est-slovensko.sk

SLOVENIA
BACHMANN GMBH
Zlatko Zivkovic – Region Manager
Telephone +381 69 57 75 017
Email zlatko.zivkovic@bachmann.com
Web www.bachmann.com

SPAIN
BACHMANN S.A.
Edificio Trade Center
Avda.Corts Catalanes 5-7, 1ª Planta
08173 Sant Cugat del Valles – Barcelona
Telephone +34 93 50 41 253
Fax +34 93 50 41 273
Email info@bachmann.es
Web www.bachmann.com

SWEDEN
ANDERSSON SYSTEM
P. Andersson AB
Västra Rydsvägen 134
196 31 Kungsängen
Telephone +46 8 581 753 00
Mobile +46 70 438 20 65
Fax +46 8 581 753 01
Email info@p-andersson.se
Web www.p-andersson.se

SWITZERLAND
BACHMANN GMBH
Steffen Moser – Country Manager
Mobile +49 160 95 087 993
Email steffen.moser@bachmann.com
Web www.bachmann.com

MAX HAURI AG
Weidstrasse 16
9220 Bischofszell
Telephone +41 71 42 42 525
Fax +41 71 42 42 590
Email verkauf@maxhauri.ch
Web www.maxhauri.ch

RIEDO NETWORKS LTD – BLUENET PARTNER
Route de la Fonderie 6
1700 Fribourg
Telephone +41 26 50 55 000
Email info@riedonetworks.com
Web www.riedonetworks.com

UK
BACHMANN ELECTRICAL ENGINEERING LTD
Chloe Stratton – Customer Services
1 South Fens Enterprise Park
Fenton Way, Chatteris, Cambridgeshire PE16 6WA
Telephone +44 135 469 225
Fax +44 135 469 1614
Email chloe.stratton@bachmann.com
Web www.bachmann.com

BACHMANN GMBH
Hans-Georg Stöver – Country Manager
Mobile +49 170 943 50 29
Email hans-georg.stoever@bachmann.com
Web www.bachmann.com

E1E10 LIMITED
Distribution IT POWER SOLUTIONS
1 South Fens Enterprise Park
Fenton Way, Chatteris, Cambridgeshire PE16 6WA
Telephone +44 1223 421 838
Fax +44 1223 420 844
Email sales@e1e10.com
Web www.e1e10.com

UKRAINE
V.E.S. GROUP LTD
Kharkovskoye shosse 201-203
02121 Kiev
Telephone +380 44 36 40 004
Email bachmann@vesgroup.com.ua
Web vesgroup.com.ua

Index

#	
300.000	23
300.000F	23
300.001	23
300.002	23
300.003	23
300.003F	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	67
317.001	67
317.006	67
317.007	67
317.100	68
317.101	69
317.102	68
317.117	69
329.2000	177
329.3009	179
329.3010	179
329.3012	179
329.3013	179
329.3056	179
329.3057	179
329.3058	179
329.3059	179
329.3060	177
329.3061	177
329.3062	177
329.3063	177
329.3102	190
329.3104	190
329.3111	176
329.3142	176
329.3143	176
329.3144	176
329.3145	176
329.3146	176

#	
329.3147	176
329.3148	176
329.3149	176
329.3150	176
329.3151	176
329.3152	176
329.3153	176
329.3154	176
329.3155	176
329.3156	176
329.3157	176
329.3158	176
329.3200	177
330.070	21
330.071	21
330.072	21
330.073	21
330.074	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	188
331.032	21
331.035	21

#	
331.040	21
331.055	21
331.0701	21
331.0702	21
331.0707	21
331.071	21
331.072	21
331.074	21
331.089	21
331.154	21
332.071	21
333.000	188
333.001	188
333.002	188
333.004	188
333.005	188
333.0122	184
333.0500	59
333.062	21
333.071	21
333.1007	59
333.1008	59
333.1439	185
333.400	183
333.401	183
333.402	183
333.403	183
333.404	183
333.405	183
333.406	183
333.4061	185
333.4063	185
333.4065	185
333.4066	185
333.407	184
333.408	183
333.410	183
333.411	183
333.412	183
333.413	184
333.416	183
333.417	184
333.418	185
333.419	185
333.505	183

#	
333.506	183
333.534	183
333.535	183
333.536	183
333.537	183
333.538	183
333.539	183
333.540	183
333.600	189
333.601	189
333.602	189
333.604	189
333.605	189
333.616	183
333.804	185
333.805	185
333.815	183
333.819	185
333.830	183
333.838	185
333.840	185
336.003	28
336.004	28
336.006	29
336.014	28
336.015	28
336.039	28
336.046	28
336.065	28
336.067	28
336.072	28
336.079	28
336.088	28
336.600	27
336.601	27
336.603	27
336.604	27
336.606	27
336.626	27
338.0080	61
338.0081	61
338.0200	47
338.0201	47
338.0203	53
338.0204	53
338.0205	53
338.0206	53
338.0210	47
338.0212	47
338.0219	47

#	
338.0221	47
338.0230	47
338.0231	47
339.1000	96
339.1001	96
339.1002	96
339.1004	96
339.1005	96
339.1006	96
339.1018	95
339.1020	95
339.110	95
349.203	34
351.174	144
351.184	144
351.974	144
351.984	144
352.174	145
352.175	145
353.175	144
353.185	144
353.975	144
353.985	144
354.127	144
356.172	144
356.1721	144
356.1722	144
356.1723	144
356.1971	145
356.1972	145
356.1973	145
356.1974	145
356.1975	145
356.905	144
356.906	144
356.907	144
356.908	144
356.909	144
356.937	145
356.938	145
356.939	145
356.940	145
356.941	145
361.174	145
361.184	145
372.174	145
372.184	145
373.174	145
375.000	146
375.003	146

#	
375.005	146
375.007	146
375.016	146
375.017	146
375.018	146
375.038	147
375.039	146
375.040	147
375.044	146
375.045	146
375.046	146
375.050	147
375.053	147
375.055	147
375.064	147
375.068	146
375.069	146
375.070	146
375.071	147
375.072	147
375.073	147
375.075	146
375.076	147
375.079	147
375.080	147
375.081	147
375.082	147
375.083	147
375.101	148
375.102	148
375.105	148
375.106	148
375.115	146
375.116	146
375.117	146
375.127	147
375.128	147
375.129	147
375.500	148
375.501	147
375.502	29
375.503	148
375.504	39
375.505	39
375.506	39
375.507	39
375.514	39
375.515	148
375.516	148
375.517	39

#	
375.518	147
375.529	29
394.179	149
420.0000	19
420.0001	19
420.0002	19
420.0005	19
420.0006	19
420.0007	19
420.0010	19
420.0011	19
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
800.0050	190
800.0051	190
800.0052	190
800.0053	191
800.0100	187
800.0101	187
800.0102	187
800.0104	187
800.0105	187
800.0107	187
800.0109	187
800.0111	187
800.0113	187
800.0114	187
800.0119	187
800.0120	184
800.1161	183
800.1258	185
800.1259	185
800.1260	185
800.1261	185
800.1262	185
800.1263	185
800.1264	185
800.1265	185
800.1453	187
800.1656	187
800.1657	187
800.2054	181

#	
800.2055	181
800.2063	181
800.2067	181
800.2068	181
800.2135	181
800.2154	181
800.2282	187
800.2283	187
800.2284	183
800.2289	181
800.2331	183
800.2332	183
800.2333	183
800.2334	184
800.2335	187
800.2336	187
800.2337	187
800.2338	187
800.2339	187
800.2340	187
800.2341	187
800.2342	187
800.2395	181
800.2396	181
800.2398	181
800.2399	181
800.2400	181
800.2401	181
800.2402	181
800.2403	181
800.2404	181
800.2405	181
800.2406	181
800.2407	181
800.2408	181
800.2409	181
800.2410	181
800.2603	181
802.0001	191
802.0002	191
802.0003	191
802.0004	191
802.0010	190
802.0100	190
802.0101	190
802.0102	190
802.3004	166
802.3004-S	166
802.3005	166
802.3005-S	166

#	
802.3006	166
802.3007	166
802.3010	166
802.3011	166
802.3012	166
802.3012-S	166
802.3013	166
802.3013-S	166
802.3014	166
802.3015	166
802.3016	166
802.3018	166
802.3018-S	166
802.3019	166
802.3019-S	166
802.3020	166
802.3022	172
802.3023	172
802.3024	172
802.3024-S	172
802.3025	172
802.3025-S	172
802.3030	172
802.3030-S	172
802.3031	172
802.3031-S	172
802.3032	172
802.3039	173
802.3041	166
802.3042	166
802.3055	172
802.3055-S	172
802.3065	173
802.3067	167
802.3068	167
802.3069	167
802.3070	167
802.3071	173
802.3072	173
802.3500	165
802.3500-S	165
802.3501	165
802.3501-S	165
802.3502	165
802.3503	165
802.3506	165
802.3507	165
802.3508	165
802.3508-S	165
802.3509	165

#	
802.3509-S	165
802.3510	165
802.3511	165
802.3514	165
802.3514-S	165
802.3519	165
802.3520	165
802.3522	171
802.3522-S	171
802.3525	171
802.3526	171
802.3527	171
802.5002	164
802.5003	164
802.5004	164
802.5005	164
802.7000	163
802.7000-S	163
802.7001	163
802.7001-S	163
802.7002	163
802.7003	163
802.7006	163
802.7007	163
802.7008	163
802.7008-S	163
802.7009	163
802.7009-S	163
802.7010	163
802.7011	163
802.7014	163
802.7014-S	163
802.7019	163
802.7021	163
802.7022	163
802.7024	171
802.7025	171
802.7026	171
802.7027	171
802.7500	162
802.7500-S	162
802.7501	162
802.7501-S	162
802.7502	162
802.7503	162
802.7506	162
802.7507	162
802.7508	162
802.7508-S	162
802.7509	162

#	
802.7509-S	162
802.7510	162
802.7511	162
802.7514	162
802.7514-S	162
802.7521	170
802.7523	162
802.7524	162
802.7530	170
802.7531	170
802.7532	170
821.000	23
821.001	23
821.002	23
821.003	23
821.017	23
821.032	23
821.033	23
900.002	35
900.003	35
900.004	35
900.005	35
900.010	35
900.011	35
900.012	35
900.013	35
900.400	63
900.401	63
900.402	63
900.403	63
900.404	63
900.405	63
900.406	63
900.407	63
900.408	63
900.409	63
900.410	63
900.411	63
902.000	95
902.001	95
902.002	95
902.003	95
902.004	95
902.0048	95
902.0049	95
902.005	95
902.0050	95
902.006	95
902.007	95
902.008	95

#	
902.0089	95
902.009	95
902.0096	96
902.010	95
902.0142	96
902.0161	95
902.0168	96
902.017	95
902.0182	95
902.0183	95
902.0184	95
902.0185	95
902.0192	95
902.0218	96
902.0219	96
902.0220	96
902.0221	96
902.0222	96
902.0234	96
902.024	95
902.0243	96
902.0245	96
902.0250	96
902.026	96
902.0260	96
902.0261	95
902.0382	95
902.054	96
902.0562	95
902.0578	95
902.068	95
902.1017	95
902.1076	95
902.1309	95
902.1313	95
902.1432	96
902.166	95
902.1804	95
902.1992	95
902.200	91
902.201	91
902.202	91
902.203	91
902.204	91
902.2048	91
902.205	91
902.206	91
902.207	91
902.208	91
902.209	91

#	
902.211	91
902.213	91
902.214	91
902.228	91
902.229	91
902.230	91
902.231	91
902.232	91
902.300	91
902.301	91
902.302	91
902.3641	91
902.380	91
902.400	92
902.401	92
902.402	92
902.403	92
902.404	92
902.4048	92
902.405	92
902.406	92
902.407	92
902.408	92
902.409	92
902.411	92
902.428	92
902.429	92
902.430	92
902.431	92
902.432	92
902.500	92
902.501	92
902.502	92
902.5711	92
902.5712	92
902.600	92
902.602	92
902.603	92
902.611	92
902.705	92
902.706	92
902.725	92
902.726	92
903.003	31
903.107	152
903.108	152
903.109	152
903.110	152
903.201	140
903.203	140

#	
903.204	131
903.205	131
903.206	131
903.211	140
903.212	140
904.000	86
904.0001	86
904.001	86
904.002	86
904.003	86
904.004	86
904.005	86
904.006	86
904.007	86
904.008	87
904.009	87
904.010	87
904.0100	86
904.011	87
904.012	87
904.020	86
904.021	86
904.022	86
904.023	86
904.024	86
904.025	86
904.026	86
904.027	86
904.045	86
904.052	87
904.100	148
904.900	87
906.000	28
906.001	28
906.002	28
906.003	28
906.005	29
906.0055	27
906.0059	27
906.0060	27
906.009	28
906.0113	28
906.014	28
906.024	28
906.031	28
906.067	28
906.0703	28
906.0704	28
906.071	28
906.080	28

#	
906.093	28
906.1075	28
906.1086	28
906.1109	28
906.1306	27
906.150	28
909.000	51
909.001	50
909.002	51
909.0023	51
909.0024	51
909.0026	50
909.0027	50
909.0028	50
909.0029	50
909.003	51
909.004	51
909.005	50
909.0056	51
909.0057	50
909.0058	50
909.0059	51
909.006	50
909.0060	50
909.007	50
909.008	50
909.009	50
909.010	51
909.011	51
909.012	50
909.013	50
909.014	50
909.015	50
909.016	50
909.017	51
909.0170	51
909.0172	50
909.0180	51
909.0191	50
909.020	50
909.025	51
909.028	51
909.029	51
909.033	50
909.050	50
909.058	51
909.065	51
910.100	34
910.170	34
910.174	35

#	
910.175	35
910.176	35
910.177	36
910.178	35
910.179	35
910.182	35
910.200	34
910.270	34
910.275	35
910.276	35
910.277	36
910.282	35
910.470	34
910.971	34
911.000	53
911.001	53
911.002	53
911.003	53
911.004	53
911.005	53
911.025	57
911.026	57
911.028	57
911.029	57
911.170	34
911.171	34
911.172	34
911.270	34
911.271	34
911.272	34
911.273	34
911.470	34
911.500	61
911.501	61
911.502	61
911.503	61
911.900	54
911.901	54
911.903	54
911.904	54
911.905	54
911.906	54
911.907	54
911.908	54
911.909	54
911.910	54
911.913	54
912.000	59
912.000	106
912.001	58

#	
912.001	106
912.002	59
912.003	59
912.004	58
912.005	58
912.0055	59
912.006	58
912.007	58
912.008	58
912.0080	59
912.009	59
912.010	59
912.011	58
912.012	58
912.013	58
912.014	58
912.015	59
912.0156	59
912.016	59
912.0167	59
912.0168	58
912.0169	58
912.017	58
912.0171	59
912.0172	58
912.018	58
912.019	58
912.021	58
912.022	58
912.0221	58
912.023	59
912.024	58
912.025	58
912.0280	58
912.035	58
912.037	59
912.0400	59
912.045	59
912.170	34
912.173	36
912.174	36
912.1781	59
912.270	34
912.273	36
912.274	36
912.470	34
912.971	34
913.169	35
913.170	33
913.171	33

#	
913.172	33
913.173	33
913.174	33
913.175	33
915.000	67
915.001	67
915.003	67
915.004	67
915.005	67
915.006	67
915.022	65
915.170	36
915.171	36
915.172	36
915.173	36
915.174	37
915.175	37
915.270	36
915.271	36
915.500	65
915.501	65
915.502	65
915.503	65
915.504	65
915.970	36
915.971	36
915.973	36
916.000	68
916.001	68
916.002	68
916.003	68
916.0039	68
916.004	68
916.0040	68
916.0041	68
916.0042	68
916.005	68
916.006	68
916.007	68
916.010	68
916.023	68
916.024	68
916.025	68
916.0270	68
916.030	68
916.0361	68
916.0411	68
916.047	68
916.048	68
916.0510	68

#	
916.0514	68
916.0516	68
916.0519	68
916.0520	68
916.059	69
916.060	69
916.0601	69
916.061	69
916.0611	69
916.062	69
916.0621	68
916.0628	68
916.063	69
916.082	68
916.0821	68
916.086	68
916.091	68
916.100	68
916.1000	68
916.111	69
916.1110	68
916.112	69
916.1129	68
916.1192	69
916.1193	69
916.1227	68
916.1229	68
916.123	68
916.170	37
916.173	68
916.970	37
917.000	123
917.001	123
917.003	123
917.005	123
917.006	123
917.007	123
917.008	123
917.009	139
917.010	139
917.011	127
917.012	134
917.018	132
917.019	132
917.021	128
917.022	130
917.023	130
917.024	130
917.026	128
917.027	129

#	
917.028	129
917.030	129
917.031	134
917.032	134
917.033	134
917.035	129
917.036	130
917.037	132
917.038	123
917.039	123
917.040	139
917.041	139
917.045	127
917.046	133
917.047	133
917.056	133
917.057	139
917.060	133
917.061	123
917.062	123
917.064	136
917.065	136
917.066	136
917.067	136
917.068	136
917.069	127
917.070	127
917.071	127
917.072	127
917.073	127
917.075	134
917.076	134
917.078	128
917.081	129
917.082	134
917.083	129
917.085	128
917.088	129
917.089	130
917.090	129
917.091	130
917.094	131
917.095	131
917.096	130
917.098	131
917.099	130
917.100	131
917.101	130
917.102	131
917.110	131

#	
917.111	139
917.112	132
917.113	132
917.114	131
917.116	134
917.117	129
917.120	122
917.1203	150
917.1205	150
917.134	127
917.135	133
917.139	136
917.140	136
917.141	132
917.143	128
917.145	128
917.150	127
917.152	133
917.153	123
917.157	121
917.158	123
917.159	123
917.161	128
917.162	129
917.163	130
917.164	130
917.165	130
917.166	139
917.167	139
917.168	136
917.169	136
917.170	36
917.171	36
917.172	37
917.173	37
917.182	132
917.183	128
917.193	133
917.195	133
917.198	133
917.214	121
917.222	127
917.224	132
917.400	122
917.401	122
918.001	97
918.002	54
918.003	149
918.006	149
918.007	149

#	
918.008	149
918.009	152
918.015	153
918.016	153
918.017	152
918.018	152
918.019	151
918.0191	151
918.0192	151
918.0193	151
918.020	151
918.0201	151
918.025	29
918.033	121
918.033	149
918.034	121
918.034	149
918.035	121
918.041	121
918.045	122
918.066	152
918.067	152
918.068	152
918.069	152
918.071	122
918.072	122
918.073	122
918.074	122
918.081	150
918.082	150
918.083	150
918.0951	151
918.0952	151
918.0953	151
918.106	93
918.107	93
918.110	93
918.111	93
918.122	93
918.123	29
918.124	93
918.170	37
918.171	37
918.176	150
918.177	150
918.178	150
918.900	75
918.900	77
918.900	79
918.900	82
918.900	87
918.900	89
919.021	41
919.022	41
919.023	41
919.024	41
919.025	41
919.027	41
919.1000	107
919.1100	107
919.1101	107
919.169	35
919.171	33
919.176	33
919.177	33
919.178	33
919.179	33
919.2000	106
919.2001	106
919.2002	106
919.2003	106
919.2004	106
919.2005	106
919.371	149
922.0071	31
922.0111	31
922.0181	31
922.0231	31
922.082	31
922.083	31
922.096	31
922.097	31
922.098	31
923.006	99
923.007	99
923.008	99
923.010	99
923.011	99
923.012	99
923.174	32
924.1016	101
924.1018	103
924.1038	103
924.1041	102
924.1046	103
924.351	148
924.4000	102
924.4001	102
924.4002	102
924.4003	102
924.4004	102
924.4009	102
924.5002	103
924.5003	103
924.6000	103
925.0022	49
925.0023	49
925.0034	49
925.0044	49
925.0047	49
925.0049	49
925.100	49
925.101	49
925.500	49
925.501	49
925.800	49
925.801	49
926.000	79
926.001	79
926.002	79
926.003	79
926.004	79
926.005	79
926.006	79
926.007	79
926.010	79
926.100	79
926.101	79
926.102	79
926.200	79
926.900	75
926.900	79
927.000	72
927.001	72
927.002	72
927.003	72
927.004	72
927.005	72
927.006	72
927.007	72
927.008	72
927.009	72
927.010	72
927.011	72
927.012	72
927.050	72
927.051	72
927.052	72
927.053	72
927.054	72

#	
927.055	72
927.057	72
927.058	72
927.059	72
927.061	72
927.062	72
927.064	72
927.100	71
927.101	71
927.102	71
927.103	71
927.200	73
927.201	73
927.203	73
927.204	73
927.206	73
927.207	73
927.209	73
927.210	73
927.251	73
927.254	73
927.257	73
927.260	73
927.300	71
927.301	71
927.302	71
927.400	73
927.402	73
927.500	71
928.002	81
928.003	81
928.004	81
928.005	81
928.006	81
928.007	81
928.008	81
928.009	81
928.010	81
928.017	81
928.020	81
928.024	81
928.026	81
928.035	81
928.039	81
928.046	81
928.900	82
928.900	89
928.902	83
929.000	75
929.002	75

#	
929.004	75
929.010	75
929.012	75
929.100	75
929.101	75
929.102	75
930.016	109
930.017	109
930.018	109
930.019	109
930.020	109
930.021	109
930.022	109
930.023	109
930.024	110
930.025	110
930.026	110
930.027	110
930.028	110
930.029	110
930.030	109
930.031	109
930.032	109
930.033	109
930.034	111
930.035	111
930.036	111
930.044	111
930.045	111
930.049	109
930.050	109
930.054	111
930.057	111
930.058	109
930.059	109
930.060	112
930.061	112
930.062	112
930.063	112
930.064	112
930.065	112
930.090	110
930.091	110
930.092	110
930.094	111
930.096	111
930.097	111
930.098	110
930.099	110
930.100	110

#	
930.120	93
930.120	97
930.137	110
930.138	111
930.139	111
930.143	139
930.164	111
930.165	111
930.166	110
930.180	97
930.182	97
930.183	97
930.300	115
930.301	115
930.302	115
930.303	115
930.310	115
930.320	115
930.330	115
930.900	113
930.901	113
930.902	113
930.903	113
930.904	113
930.905	113
930.906	113
930.907	113
930 908	113
930.909	113
930.910	113
930.911	113
931.000	77
931.001	77
931.002	77
931.003	77
931.008	77
931.009	77
931.016	77
931.021	77
931.100	77
931.101	77
931.102	77
931.103	77
931.200	77
931.201	77
931.202	77
931.203	77
931.900	77
933.001	32
933.002	32

#	
933.003	32
933.004	32
933.005	32
933.006	32
933.007	32
933.008	32
933.009	32
933.010	32
933.011	32
933.012	32
933.013	32
933.014	32
933.015	32
934.000	89
935.000	45
935.100	45
936.001	45
936.002	45
936.003	45
936.004	45
936.005	45
936.006	45
936.007	45
936.008	45
936.009	45
936.010	45
936.011	45
936.012	45
936.013	45
936.014	45
936.015	45
940.024	29
940.040	149
940.041	149
940.044	121
940.047	152
940.048	152
940.049	153
940.052	149
940.053	149
940.057	121
940.070	39
940.071	39
940.073	39
940.074	39
940.083	121
940.085	121
940.089	149
940.096	29
940.096	191

#	
940.097	29
940.099	51
940.103	190
940.104	153
940.105	153
940.108	29
940.112	121
940.140	191
940.141	191
940.142	191
940.143	191
940.166	190
940.167	190
940.191	190
940.192	190
940.193	190
940.194	190

Notes

Notes

Les pictogrammes et leur signification

# Référence	Filtre de réseau et de fréquence
Modèle	Couleur
€ Prix en euros	Disjoncteur de courant de défaut
Prise à contact de protection	Arrêt automatique
Prise UTE	Reconnectable
Prise suisse (10 A)	19" Compatible rack 19 pouces
Prise UK (3,15 A)	C Module Custom
Prise Euro	K Module Keystone
Italie / Prise à contact de protection	Chargeur USB
Orientation de la prise	Largeur du produit
Commutateur	Dimensions
Parasurtenseur	E Performant sur le plan énergétique

Plus d'informations

C Module Custom
Composant vissé dans un champ vide d'un bloc multiprise.

K Module Keystone
Composant utilisé dans un module Custom avec logement Keystone.

Nos blocs multiprises disposent d'une plus grande protection **contre le contact (obturateur de sécurité).**
Le BLOC MULTIPRISES PROFESSIONNEL (p. 22) et les PDU de distribution électrique pour systèmes informatiques (à partir de la p. 154) ne disposent pas d'une plus grande protection contre le contact.

Pour des raisons techniques, des variations minimes peuvent apparaître. Merci pour votre compréhension.

BACHMANN

Bachmann S.A.R.L.
Micro Parc – Bâtiment E
33, Rue des Chardonnerets
93290 Tremblay-en-France
+33 1 48 63 17 00
+33 1 48 63 17 08
www.bachmann.com/fr

2017.CBPFP | Version : 06/2017
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.