



Catalogue **2021**

Français

**BACH
MANN**
We power your life.

**BACH
MANN**



Peter Bachmann | CEO



Chère lectrice, cher lecteur,

Aristote a dit « Puisqu'on ne peut changer la direction du vent, il faut apprendre à orienter les voiles. »

Cela reste valable plusieurs siècles plus tard : rarement une génération a appris à orienter les voiles et à changer de cap aussi rapidement que ces derniers mois. Toujours avec le credo de naviguer à vue en ayant une stratégie claire, nous avons clairement navigué vers l'avenir à une vitesse fulgurante et, ce faisant, nous avons emprunté de nouvelles voies importantes. Si difficile que soit la période actuelle, elle est pour nous aussi passionnante que porteuse d'opportunités.

Il est clair depuis longtemps que la numérisation est une rupture totale et que les règles de notre activité changent fondamentalement et brutalement. Ce qui est nouveau, c'est que nous avons été projetés au beau milieu ce changement, alors qu'au début de 2020, nous ne pouvions pas encore en prévoir clairement le moment, la nature et l'étendue. Bienvenue dans ce qui est probablement la période la plus passionnante de notre époque.

Nous sommes au milieu d'un processus durable de changement qui exige du courage mais aussi une certaine ouverture à la nouveauté. De nouvelles façons de penser, de nouvelles méthodes et de nouveaux sujets que nous ne connaissons peut-être pas encore, ou pas bien. Ce qui nous distingue d'un autre côté, c'est le cœur d'une société de la connaissance, dans laquelle nous disposons de plus de connaissances que jamais. Tout l'art consiste à utiliser ces connaissances d'une manière parfaitement adaptée, créatrice de valeur et génératrice de valeur.

Pour ce faire, nous utilisons des compétences et des processus excellents combinés à une grande intelligence émotionnelle et créons pour notre génération une valeur ajoutée unique.

Tout cela fait partie de notre travail quotidien et constitue la base de notre orientation stratégique chez BACHMANN. Sur la base de nos cinq valeurs fondamentales, pérennité, authenticité, respect, passion et confiance, nous voulons vous proposer une valeur ajoutée pertinente. Derrière ces ambitions, il y a chez BACHMANN des gens fantastiques qui, pleins d'inspiration et d'engagement personnel, travaillent avec vous pour choisir et réaliser les produits et les solutions système qui vous conviennent. Notre objectif, c'est votre intérêt et votre différenciation.

Prenez-nous au mot et vérifiez notre offre. Nous nous réjouissons d'améliorer également votre qualité de vie. Parce que c'est exactement de cela qu'il s'agit. Pas d'une plus grande quantité, d'une plus grande hauteur, d'une plus grande rapidité... Mais d'une plus grande qualité, d'une plus grande valeur et d'une plus grande durabilité. Surtout maintenant en cette période particulière.

Nous vous souhaitons beaucoup de succès sur la voie que vous parcourez pour atteindre une qualité de vie authentique, en phase avec vos attentes.

**Cordialement,
Peter Bachmann**

Sommaire

3 **Éditorial**
par le directeur Peter Bachmann

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

8 **Nouveautés produits**
et nouvelles variantes de produits

10 **Technologies**
et modules fonctionnels

12 **Informations sur la structure des pages**
Orientation rapide sur les pages du catalogue

14 **Distribution de courant**
Blocs multiprises | Fiches mâles / connecteurs | Câbles d'alimentation | Gestion des câbles

46 **Champs de connexion**
Encastré | En saillie | iotspot | Au sol

128 **Technologies réseau et multimédia**
Modules Custom | Câbles de données | Câbles audio/vidéo

158 **Systèmes autonomes**
Moniteur indépendant | Independent Workplace

170 **Bras de moniteur**
ZG1

176 **Distribution électrique pour systèmes informatiques**
Unités de distribution électrique (PDU)

220 **Glossaire**
Explication des termes techniques

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

228 **Index**
Classés par références

235 **Les pictogrammes**
et leur signification

Distribution de courant

Blocs multiprises | Fiches mâles / connecteurs | Câbles d'alimentation |
Gestion des câbles

DISTRIBUTION DE COURANT

Champs de connexion

Encastré | En saillie | iotspot | Au sol

CHAMPS DE CONNEXION

Technologies réseau et multimédia

Modules Custom | Câbles de données | Câbles audio/vidéo

TECHNOLOGIES RÉSEAU ET
MULTIMÉDIA

Systèmes autonomes

Moniteur indépendant | Independent Workplace

SYSTÈMES AUTONOMES

Bras de moniteur

ZG1

BRAS DE MONITEUR

Distribution électrique pour systèmes informatiques

Unités de distribution électrique (PDU)

DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE
POUR SYSTÈMES INFORMATIQUES

À propos de nous

Distribution électrique pour systèmes informatiques



HOME

70 années d'expérience

dans le développement, la fabrication et la commercialisation de solutions de distribution électrique

WE
power
YOUR LIFE.

SIÈGE SITUÉ À

STUTT GART



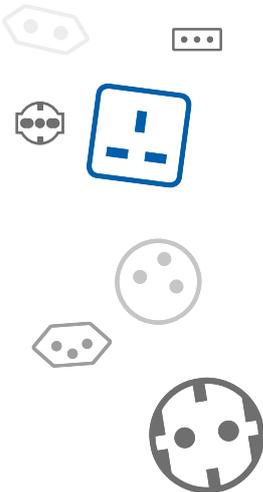
HOTEL

Plus de **2 000** produits standard


1947
Année de fondation

PLUS DE **30**
PARTENAIRES COMMERCIAUX
DANS LE MONDE
ENTIER

POWER DISTRIBUTION UNITS



PROVIDING
LIFE
QUALITY

ENVIRON
800
EMPLOYÉS DANS
LE MONDE
ENTIER



OFFICE A

Série BlueNet
BN3000 – BN7500

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 (p. 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

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.

Nouveautés produits

iotspot | cf. 121

Le bureau de demain - disponible dès aujourd'hui pour les employés et le service de Facility Management. Connaissez-vous l'occupation réelle de vos postes de travail ? Avez-vous peut-être déjà un modèle de partage de bureau, mais avec des postes de travail difficiles à trouver ? - Un scénario cauchemardesque pour les employés. Pour les employeurs ? C'est clair : des bureaux chers et inoccupés.



USB A&C et USB C | cf. 189

Chargement ultra-moderne : le nouveau module de chargement USB A&C ou USB C de BACHMANN propose une solution adaptée à toutes les applications. Les technologies novatrices de chargement permettent de charger de manière fiable et rapide tous les consommateurs électroniques, sans utiliser de blocs d'alimentation externes. Grâce aux technologies USB Power Delivery (PD) et Qualcomm® Quick Charge™(QC) intégrées, le chargement rapide n'est que l'un des nombreux avantages.



Independent Workplace

| cf. 166

Pour travailler de manière flexible autour d'un projet, en équipe ou tout seul, toutes les formes imaginables pour le poste de travail moderne deviennent réalité avec l'Independent Workplace de BACHMANN. Différents scénarios peuvent dès aujourd'hui prendre place dans le quotidien. Du poste de travail temporaire au poste de travail à temps plein : le système modulaire qui s'articule autour de l'Independent Workplace offre un degré de flexibilité inégalé.



Bras de moniteur ZG1 | cf. 172

Le bras de moniteur ZG1 séduit non seulement par son ergonomie et ses possibilités pratiques de réglage, mais il est également imbattable en matière de design. Dans l'esprit « clean desk » (bureau rangé), les câbles sont dissimulés par des languettes facilement amovibles. Des caches magnétiques viennent compléter ce design moderne et esthétique.



Support PIX | cf. 89

Caché sous le canapé ou bien visible sur le bureau :
le PIX Holder permet de fixer notre série design PIX directement
à l'endroit souhaité.



Parasurtenseur | cf. 192

Encore plus de sécurité pour les appareils sensibles :
le nouveau parasurtenseur interchangeable offre une protection
optimale pour les terminaux informatiques sensibles et coûteux.



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

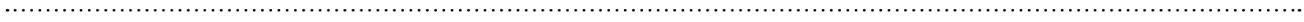
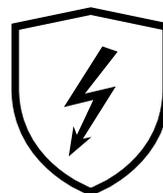
présentés sur ces pages. Notre objectif est de répondre le plus précisément possible à vos exigences individuelles.

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



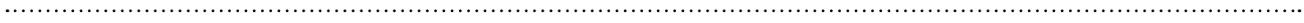
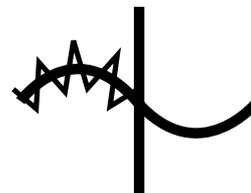
Parasurtenseur

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.



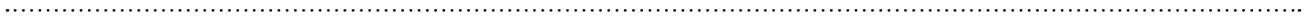
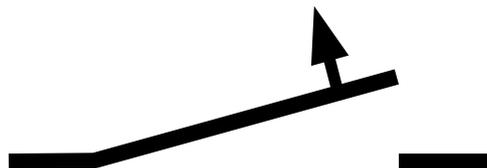
Filtre de réseau et de fréquence

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.



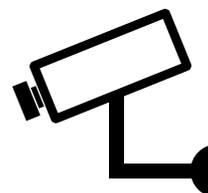
Disjoncteur de courant de défaut / disjoncteur de ligne

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

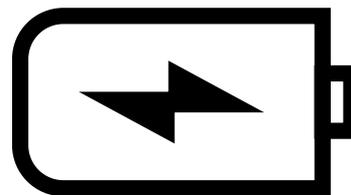
L'étrier antivol est intégré au produit et permet de fixer un cadenas Kensington : une protection antivol pour le matériel mobile, comme les ordinateurs portables, PC de bureau, projecteurs, écrans LCD, tablettes, etc.



Chargeur USB (intégration fixe et module Custom)

Les chargeurs USB de BACHMANN offrent tous les profils de tension normalisés au consommateur. Cela permet un chargement rapide et intelligent. Les chargeurs sont dotés en outre d'une limitation intégrée du courant et d'une protection contre la surchauffe.

Grâce à leur construction compacte, ils s'intègrent aisément à tous les produits BACHMANN courants.



iotspot

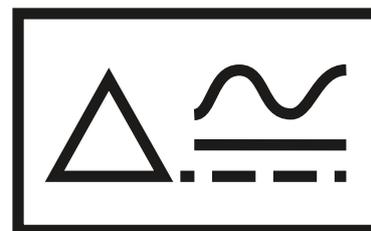
Avec iotspot, intégré dans un champ de connexion design de BACHMANN, comme le DESK 2 par exemple, il est possible de rechercher, réserver et trouver rapidement et facilement des postes de travail. Et le service de Facility Management reçoit des données et des analyses détaillées sur l'utilisation du poste de travail et obtient ainsi des connaissances précieuses pour l'optimisation des coûts.



Surveillance de courant différentiel (RCM) Type B

L'utilisation d'un dispositif de surveillance de courant différentiel (RCM : Residual Current Monitoring) de type B permet de détecter de manière précoce toute modification du niveau d'isolation de l'alimentation électrique, avant qu'un courant résiduel, dangereux pour les personnes ou présentant un risque d'incendie, n'entraîne le déclenchement des organes de protection et donc l'arrêt de l'infrastructure informatique critique.

Ce gain de temps permet la planification de contre-mesures et contribue à assurer la disponibilité élevée de l'alimentation électrique et, avec elle, du datacenter.



Informations sur la structure des pages

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.

ANSCHLUSSFELDER

● Anschlussfelder | Einbau | LOOP IN



LOOP IN

Sie finden Kabeldurchführungen nicht interessant? Dann kennen Sie LOOP IN noch nicht! Der clevere Funktionseinsatz kann schnell und einfach montiert werden und bietet neben der praktischen Kabeldurchführungsfunktion für verschiedene Kabelstärken eine Schutzkontaktsteckdose, verpackt in modernem, elegantem Design. Einfach einsetzen und verriegeln – fertig!

Der Einsatz eignet sich ideal überall dort, wo Strom benötigt und dem Kabelsalat ein Ende gesetzt werden soll. Für hochwertigere Varianten mit Metall-Finish kann LOOP IN in Verbindung mit LOOP ROUND eingesetzt werden.

VORTEILE

- Einfache Montage und flexibler Austausch
- Durchführung von 4 Kabeln möglich
- Passend für 80mm Standardbohrungen
- In Kombination mit LOOP ROUND verwendbar

Anschlussfelder | Einbau | LOOP IN

LOOP IN

- Funktionseinsatz zur Integration in LOOP ROUND | Passend für 80 mm Standardlöcher
- 2 x Kabeldurchführung Ø:7 mm | 2 x Kabeldurchführung Ø:10 mm
- Stromeingang: 2,0m Leitung mit montiertem Stecker

#			
Schwarz (ähnlich RAL9005)			
938.001	1		
938.002			1
Weiß (ähnlich RAL9003)			
938.101	1		
938.102			1



938.001



938.002



938.101



938.102

ANSCHLUSSFELDER

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.



Perfekt kombinierbar mit der Kabeldurchführung LOOP ROUND



LOOP IN
Stromsatz mit
Kabeldurchführung
938.001



LOOP ROUND
Grau (metallisch)
938.301



LOOP ROUND
Schwarz
938.301



LOOP ROUND
Weiß
938.302



LOOP ROUND
Edelstahl-Optik
938.304

Die passende Kabeldurchführung LOOP ROUND finden Sie auf Seite 56.

INFORMATIONS PRODUIT SUPPLÉMENTAIRES

Des informations complémentaires sur le 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.

Pictogramme und ihre Bedeutung finden Sie auf Seite 299

www.bachmann.com 141

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

PRIMO 2	16
CONNECTUS	18
STEP	20
SMART	25
UNIVERSAL	28

Fiches mâles / connecteurs

Connecteur d'installation Wieland	30
--------------------------------------	----

Câbles d'alimentation

Connecteur d'installation Wieland	32
--------------------------------------	----

Gestion des câbles

Passage de câbles flexible	35
Passage de câbles rigide	41
LOOP ROUND	42
LOOP SQUARE	44



PRIMO 2

Outre son matériau haut de gamme et ses fonctionnalités pratiques, PRIMO 2 se distingue par un design moderne. Des obturateurs sans vis variables sont garants d'un style sans aucun compromis. En parallèle, le dispositif d'enroulement de câble permet de ranger facilement le bureau et une boucle design fournie en option assure une grande flexibilité. En position flottante, vissée ou suspendue, PRIMO 2 se montre toujours sous un jour attractif tout en assurant la distribution électrique si importante dans les espaces modernes, au bureau et à la maison.

À la croisée de la fonction et du design : PRIMO 2 séduit par ses nouvelles variantes techniques, spécifiques aux applications et ergonomiques. Il est possible de personnaliser le produit en intégrant, par exemple, un parasurtenseur, un chargeur USB-A&C ou un disjoncteur de courant de défaut classique.

AVANTAGES

- **Obturateurs sans vis**
- **Possibilité de montage dissimulé**
- **Dispositif d'enroulement de câble pour un aspect plus ordonné**
- **Boucle de suspension en option**
- **Design épuré et séduisant**

RÉCOMPENSES

DESIGN PLUS



powered by: **light+building**

reddot winner 2020

PRIMO 2

- Profilé d'aluminium noir anodisé



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

350.050			6			35°	•	421 x 64 x 45 mm
350.051			6			35°		379 x 64 x 45 mm
350.053			3			35°	•	294 x 64 x 45 mm
350.052			3			35°		251 x 64 x 45 mm

 Autres configurations possibles sur demande.



CONNECTUS

Si vous recherchez un bloc multiprise solide et fiable, vous devriez choisir CONNECTUS de BACHMANN. Le CONNECTUS est disponible en plusieurs modèles et l'accent a été mis sur un design pratique combiné à une grande valeur d'utilité. Le tout est garanti non seulement par le dispositif d'enroulement de câble intégré intelligent mais aussi par l'interrupteur à bascule lumineux à 2 pôles et 16 A en option. La fixation simple est assurée par 2 x 2 trous de montage, les inserts de prise sont tournés de 35° pour une utilisation pratique et sont équipés d'un contact de protection nickelé et d'une protection accrue contre les contacts. L'alimentation est assurée par un câble H05VV-F 3G de 1,50 mm² et de 2,0 m avec fiche coudée à contact de protection appointée et système de double contact de protection (sauf pour la référence 330.300).

AVANTAGES

- **Excellent rapport qualité/prix**
- **Design pratique, grande valeur d'utilité**
- **Inserts tournés de 35°**
- **Fixation facile grâce aux orifices de montage**
- **Dispositif d'enroulement de câble intégré**

CONNECTUS

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

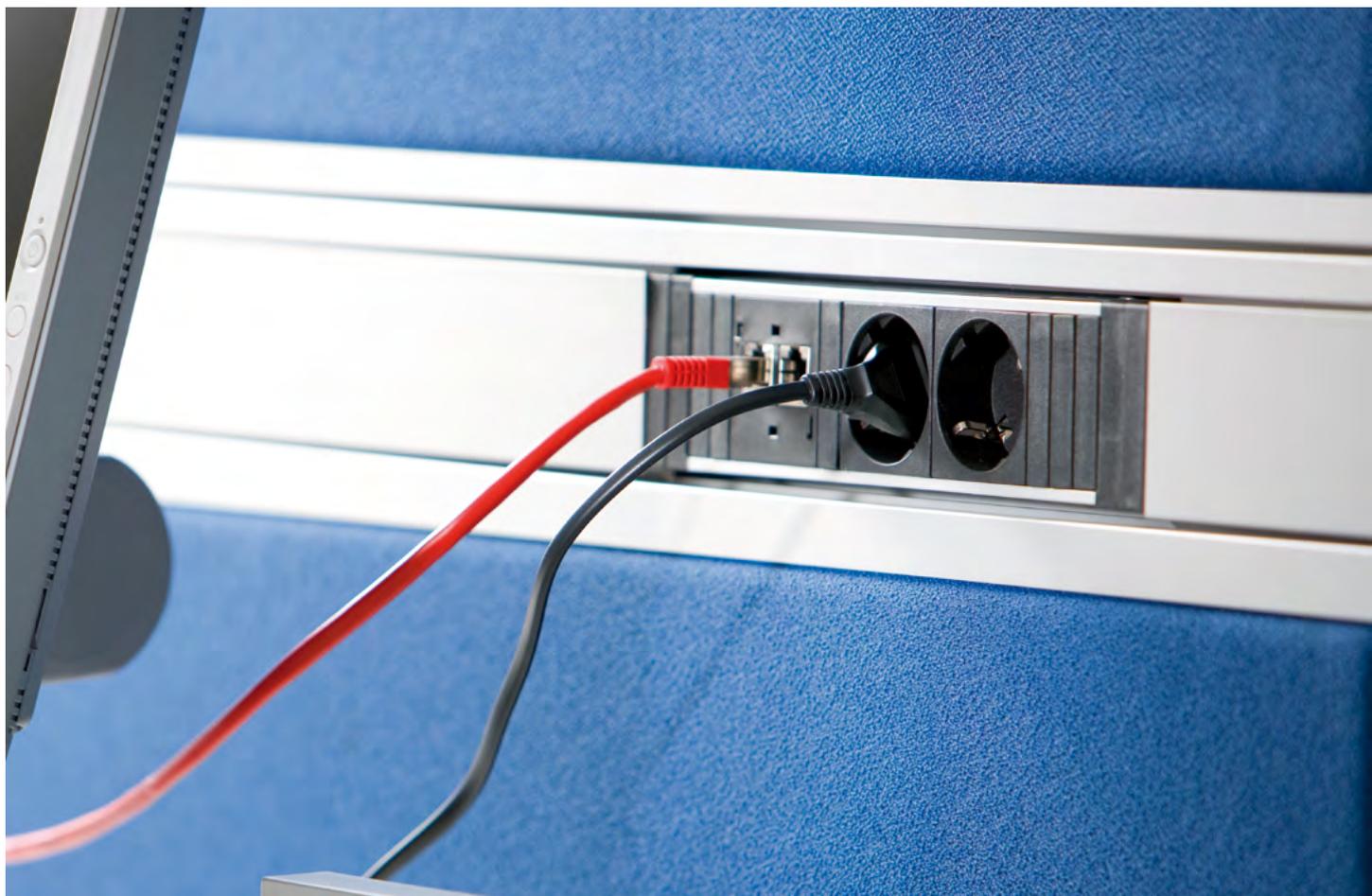
#						
Interrupteur orange						
330.104F		6	•	•	•	480 x 72 x 49 mm
330.101F		6	•			480 x 72 x 49 mm
330.100F		4	•			355 x 72 x 49 mm



330.104F



330.101F



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.

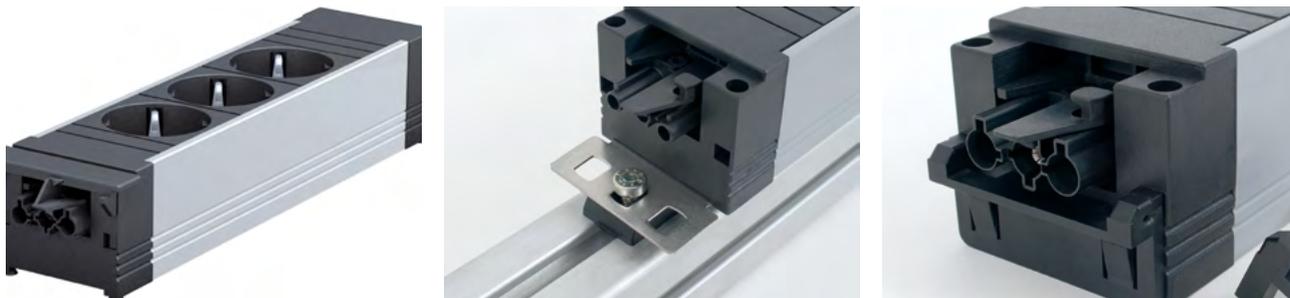
La modularité des blocs multiprises STEP offre des possibilités pratiquement illimitées : depuis de simples groupes d'alimentation électrique jusqu'à des blocs multiprises comportant des connexions de données, des disjoncteurs différentiels/magnétothermiques, des parasurtenseurs, des connexions médias, 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**

STEP – le système polyvalent extensible.



Parfaitement préparé pour d'excellentes connexions

Le bloc multiprise STEP est disponible avec un profilé en aluminium ou en plastique. 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 (à la page 24).

Blocs multiprises STEP BASE

- Profilé en plastique noir | Entrée/sortie de courant GST18

#									
STEP BASE									
336.626	5					35°			305 x 52 x 44 mm
336.604	4					35°			263 x 52 x 44 mm
336.600	3					35°			220 x 52 x 44 mm
906.0055*		4				45°			322 x 52 x 44 mm
906.1306*		2				45°			220 x 52 x 44 mm
336.606			4			35°			263 x 52 x 44 mm
336.603			3			35°			220 x 52 x 44 mm
STEP BASE Couleur de la prise : rouge									
336.601	3					35°			220 x 52 x 44 mm
STEP BASE + 1 interrupteur									
906.0060*		4				45°			365 x 52 x 44 mm



* Mise à la terre externe

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Blocs multiprises STEP ALU

• profilé d'aluminium anodisé | Entrée/sortie de courant GST18

**STEP ALU**

906.014	4					35°			263 x 52 x 44 mm
336.039	3					35°			220 x 52 x 44 mm
906.0113	2					35°	A/A 15W	1	263 x 52 x 44 mm
906.001	2					35°		2	263 x 52 x 44 mm
906.000	2					35°		1	220 x 52 x 44 mm
336.079		2				45°		1	285 x 52 x 44 mm
336.046			4			35°			263 x 52 x 44 mm
906.1075			3			35°			220 x 52 x 44 mm
906.009			2			35°		2	263 x 52 x 44 mm
906.002			2			35°		1	220 x 52 x 44 mm
906.1086				3 (T13)		90°			220 x 52 x 44 mm
906.080				2 (T13)		90°		2	263 x 52 x 44 mm
906.071				2 (T13)		90°		1	220 x 52 x 44 mm
906.1244					2	35°		2	285 x 52 x 44 mm
906.0028					2	35°		1	242 x 52 x 44 mm
906.1109						35°	A/A 15W		146 x 52 x 44 mm

STEP ALU pour modules Custom 90° avec sortie latérale

906.024	2					35°		1 (90°)	220 x 52 x 44 mm
906.093			2			35°		1 (90°)	220 x 52 x 44 mm
906.0703				2 (T13)		90°		1 (90°)	220 x 52 x 44 mm

STEP ALU | Couleur de la prise : rouge

336.067	3					35°			220 x 52 x 44 mm
336.088			4			35°			263 x 52 x 44 mm
336.072			3			35°			220 x 52 x 44 mm
906.1928			5			35°			330 x 52 x 44 mm
906.1929			4			35°			267 x 52 x 44 mm
906.1933			3			35°			225 x 52 x 44 mm

STEP ALU | Couleur de la prise : noire

906.1931			3			35°	A/A 15W		267 x 52 x 44 mm
906.1932			5			35°			310 x 52 x 44 mm
906.1934			2			35°	A/A 15W		225 x 52 x 44 mm
906.2953			3			35°			225 x 52 x 44 mm
906.2954			4			35°			267 x 52 x 44 mm

STEP ALU | Couleur de la prise : noire et rouge

906.1930			5			35°			330 x 52 x 44 mm
906.1935			6			35°			372 x 52 x 44 mm
906.1955			4			35°			287 x 52 x 44 mm

STEP ALU + 1 commutateur + différentiel | Le commutateur commute la sortie de courant et les prises

906.150	2					35°			359 x 52 x 44 mm
---------	---	--	--	--	--	-----	--	--	------------------

STEP ALU + 1 commutateur | Le commutateur ne commute que les prises

906.003	3					35°			263 x 52 x 44 mm
---------	---	--	--	--	--	-----	--	--	------------------

STEP ALU + 1 commutateur | Le commutateur commute la sortie de courant et les prises

906.031	3					35°			263 x 52 x 44 mm
---------	---	--	--	--	--	-----	--	--	------------------



906.0113



906.001



906.000



906.150



906.003



906.024



336.067

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

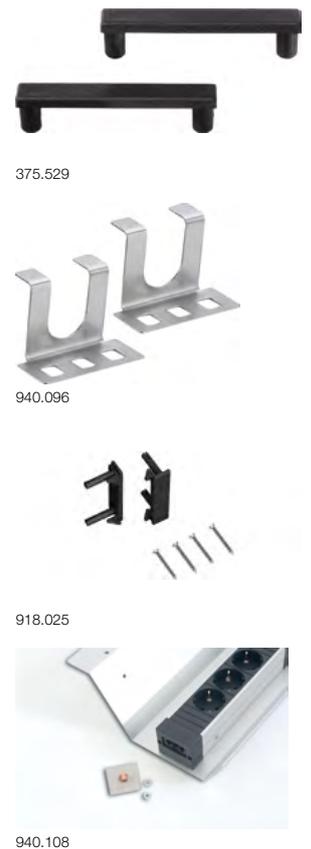
Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.

Modules de sécurité STEP

#	
	
STEP ALU Arrêt automatique	
906.005	Largeur : 263 mm Performant sur le plan énergétique 1 arrêt automatique avec prise 1 raccordement pour bouton avec câble de 0,5 m et connecteur enfichable pour raccordement au module 917.060
STEP ALU FI	
336.065	Largeur : 220 mm Disjoncteur FI Courant d'excitation 30 mA Temps de réaction 30 ms 2 pôles Disjoncteur de ligne 16 A courant nominal Caractéristique B ; 6 kA
336.014	Largeur : 220 mm Disjoncteur FI 25 A Courant d'excitation 30 mA Temps de réaction 30 ms 2 pôles
906.067	Largeur : 220 mm Disjoncteur FI 16 A Courant d'excitation 10 mA Temps de réaction 30 ms 2 pôles
STEP ALU LS	
336.015	Largeur : 220 mm Disjoncteur de ligne bipolaire 16 A Caractéristique B
STEP ALU Master & Slave	
336.006	Largeur : 220 mm Commutation Master & Slave avec réglage de la valeur seuil de 10 à 100 W
Parasurtenseur STEP ALU	
336.004	Filter de réseau et de fréquence Largeur : 220 mm Parasurtenseur 2 kV avec affichage de fonctionnement et de non-fonctionnement Filtre de réseau 30 MHz
336.003	Largeur : 147 mm Parasurtenseur 2 kV avec affichage de fonctionnement et de non-fonctionnement

**Accessoires STEP**

#	
	
Bandes de protection STEP	
375.529	À fixer sur les obturateurs du bloc multiprise STEP Pour finition optique Plastique noir Lot : 2 pièces
Équerre de fixation acier inox	
940.096	Équerres de fixation gauche et droite
Équerre de fixation acier inox droit	
940.097	À fixer à l'arrière du profil STEP À visser par exemple sous une table Lot : 2 pièces
Équerre de fixation acier inox avec trou oblong	
940.024	À fixer à l'arrière du profil STEP Avec trou oblong (trou de serrure) à visser, idéal pour les blocs multiprises avec connecteurs de données Lot : 1 pièce gauche, 1 pièce droite
Clip de fixation en plastique STEP	
918.025	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
Plaque de montage en tôle d'acier	
940.108	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
Accessoires de montage	
375.502	4 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
Bande réfléchissante double face	
918.123	Bande réfléchissante adhésive double face Dimensions 200 x 30 x 3 mm



Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.



SMART

En moyenne, 89 % de la population dispose de deux à six prises de courant dans chaque pièce, 10 % en ont même plus de sept*. Toutefois, si cela ne suffit pas, vous pouvez utiliser SMART de BACHMANN. Le bloc multiprise classique en plastique résistant aux chocs remplit principalement la fonction précise que l'on attend de lui : la distribution de courant.

En outre, SMART possède un certain nombre de caractéristiques agréables qui le rendent encore plus pratique à utiliser, comme les prises de courant tournées de 35° et dotées de contacts de protection nickelés. Il est également doté d'un dispositif d'enroulement de câble pratique qui empêche les câbles de s'emmêler. Une protection accrue contre les contacts permet d'éviter les accidents désagréables et des trous de vissage permettent une fixation rapide et sûre. L'alimentation électrique est assurée par une fiche coudée à contact de protection surmoulée avec double système de contact de protection. Grâce à l'interrupteur à bascule lumineux bipolaire, il est possible de voir rapidement si le SMART est en mode marche ou arrêt.

AVANTAGES

- **Fixation par des trous de vissage**
- **Design robuste**
- **Dispositif pratique d'enroulement de câble**
- **Différentes variantes de produits**
- **Protection accrue contre les contacts intégrée**

SMART

- profilé plastique



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

381.2512K		6	•	•		•	Blanc	350 x 56 x 41 mm
-----------	--	---	---	---	--	---	-------	------------------



381.2512K

Fixation par vis

- Fixation à la table au moyen d'une fixation par vis, par exemple sur un bord de la table
- Montage longitudinal et transversal possible

#	
919.273	Blanc Pour tous les blocs multiprises reconnectables (vis réutilisables), version en plastique



919.273





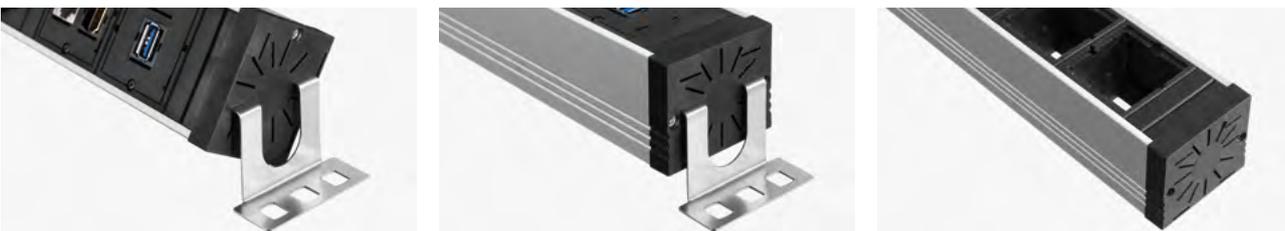
UNIVERSAL

Comme son nom l'indique, le bloc multiprise UNIVERSAL convient à un large éventail de scénarios d'application. L'unité complète pour les connexions courant, données et multimédia a été spécialement développée pour répondre aux exigences des tables de bureau et de conférence et peut, par exemple, être positionnée de manière optimale dans les chemins de câbles des tables. UNIVERSAL déploie tous ses avantages en particulier en combinaison avec le cadre de montage CONI COVER ou le passe-câble LOOP SQUARE.

Le bloc multiprise est facilement fixé au moyen d'équerres de fixation métalliques qui peuvent être amenées dans différentes positions et différents degrés. Grâce à la possibilité d'intégrer des modules Custom BACHMANN, UNIVERSAL offre un large éventail de flexibilité et d'individualisation.

AVANTAGES

- **Fixation facile**
- **Compatible avec CONI COVER, LOOP SQUARE**
- **Optimal pour une utilisation dans les chemins de câble de table**
- **Une grande flexibilité grâce aux modules Custom**
- **Câble d'alimentation de 3 m inclus**



Blocs multiprises UNIVERSAL Large

- profilé d'aluminium anodisé

#								
Entrée de courant : 3,0 m avec fiche coudée à contact de protection Équerre de fixation comprise								
922.0181	5				35°	2		406 x 52 x 44 mm
922.0071	4				35°	3		406 x 52 x 44 mm
922.083			5		35°	2		406 x 52 x 44 mm
922.082			4		35°	3		406 x 52 x 44 mm



Blocs multiprises UNIVERSAL Small

- profilé d'aluminium anodisé

#						
Entrée de courant : 3,0 m avec fiche mâle Italie Équerre de fixation comprise						
922.096			3	45°	1	295 x 52 x 44 mm
Entrée de courant : 3,0 m avec fiche coudée à contact de protection Équerre de fixation comprise						
922.0111	3			35°	1	279 x 52 x 44 mm
922.0231		3		35°	1	279 x 52 x 44 mm



Panneaux pour racks média / systèmes informatiques

- Profilé d'aluminium anodisé

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



Combinaison parfaite

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

Vous trouverez des cadres de montage **CONI COVER** adaptés à partir de la page 61.

Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à la page 130.



Connecteur d'installation Wieland

Des câbles avec connecteurs Wieland GST18 sont disponibles pour le raccordement électrique des produits. 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

Connecteur à visser

- Prêt au montage, avec décharge de traction
- Pour section de 0,75 à 2,5 mm², conducteurs à un fil et à fil fin utilisables sans embout
- Pour diamètre de câble de 6,5 – 10,5 mm (H05VV, NYM)

#		
Connecteur femelle GST18i3		
375.505	Noir Wieland 99.404.4396.1	
375.514	Blanc Wieland 92.931.3053.0	
Connecteur mâle GST18i3		
375.504	Noir Wieland 99.403.4396.1	
375.517	Blanc Wieland 92.932.3053.0	



375.505



375.504

Connecteur à ressort

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

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



940.070



940.073

Snap-in à ressort

- Avec verrouillage
- Câbles à fil fin 0,5 à 1,5 mm² avec embouts
- Câbles rigides 0,5 à 2,5 mm²

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



375.507



375.506

Connecteur d'installation Wieland

Cordon de branchement GST18

#		
	GST18/Fiche à contact de protection Câble sans halogène Câble : S05Z1Z1-F 3G 1,50 mm ² Extrémité 1 : fiche soudée à contact de protection Extrémité 2 : fiche femelle GST18i3 Wieland	
375.044	2,0m noir	
375.045	3,0m noir	
375.046	5,0m noir	
	GST18/Fiche à contact de protection Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm ² Extrémité 1 : fiche soudée à contact de protection Extrémité 2 : fiche femelle GST18i3 Wieland	
375.000	1,5m noir	
375.075	2,0m noir	
375.003	3,0m noir	
375.005	4,0m noir	
375.007	5,0m noir	
375.039	10,0m noir	
	GST18/Fiche mâle CH/Suisse Câble : H05VV-F 3G 1,00 mm ² Extrémité 1 : fiche mâle CH/Suisse Extrémité 2 : fiche femelle GST18i3 Wieland	
375.016	1,5 m noir	
375.017	3,0m Noir	
375.018	5,0m noir	
	GST18 - Fiche mâle UK 13 A Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm ² Extrémité 1 : fiche mâle UK 13A Extrémité 2 : fiche femelle GST18i3 Wieland	
375.068	2,0m Noir	
375.069	3,0m noir	
375.070	4,0m noir	



375.075



375.017



375.068

GST18 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
- Les cadres de bureaux peuvent être mis à la terre indépendamment du bloc multiprise intégré

#		
	Fiche à contact de protection GST18 Câble : H05VV-F 3G 1,5 mm ² Extrémité 1 : fiche soudée à contact de protection Extrémité 2 : fiche femelle Wieland GST18i3 avec câble de 0,3 m 1,5 mm ² verte/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

Rallonge GST18

#		
GST18 / GST18 Câble sans halogène Câble : H05Z1Z1-F3G 1,50 mm ² Extrémité 1 : fiche mâle GST18i3 Wieland Extrémité 2 : fiche femelle GST18i3 Wieland		
375.080	0,3m noir	
375.081	1,0m noir	
375.082	2,0m noir	
375.083	3,0m noir	
GST18 / GST18 Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm ² Extrémité 1 : fiche mâle GST18i3 Wieland Extrémité 2 : fiche femelle GST18i3 Wieland		
375.050	0,3m noir	
375.053	1,0m noir	
375.038	2,0m noir	
375.055	3,0m noir	



375.050

Rallonge GST15 / GST18

#		
GST15 / GST18 Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm ² Extrémité 1 : fiche mâle GST15i3 Wieland Extrémité 2 : fiche femelle GST18i3 Wieland		
375.127	1,5m noir	
375.128	3,0m noir	
375.129	5,0m noir	



375.127

Cordon de branchement ST18 / rallonge

- ancien connecteur, non enfichable sous charge

#		
Cordon de branchement avec fiche à contact de protection ST18 Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm ² Extrémité 1 : fiche coudée à contact de protection Extrémité 2 : fiche femelle ST18/3 Wieland		
375.079	2,0m noir	
375.040	3,0m noir	
375.076	5,0m noir	
Rallonge ST18 / ST18 Câble : H05VV-F 3G 1,50 mm ² Extrémité 1 : fiche mâle ST18/3 Wieland Extrémité 2 : fiche femelle ST18/3 Wieland		
375.071	0,5m noir	
375.072	1,0m noir	
375.073	1,5m noir	
375.064	3,0m noir	



375.071



375.079

Verrouillages

#		
Crochet d'arrêt (verrouillage) Selon VDE 0628		
375.501	Noir Pour embases mâle et femelle	
Verrouillage pour connecteurs mâles et femelles Selon VDE 0628		
375.518	Noir À encliqueter dans les fiches mâles et les connecteurs correspondants	



375.501



375.518

Connecteurs / distributeurs

#	
Bloc de distribution GST18i3 Pour la transmission de courant Entrée : connecteur mâle 3 pôles Sortie : connecteur femelle 3 pôles	
375.123	1 x entrée, 3 x sorties noir Avec solution de fixation
375.541	1 x entrée 5 x sorties noir Avec solution de fixation
375.102	1 x entrée, 2 x sorties noir Sans solution de fixation
375.107	1 x entrée, 2 x sorties Noir Avec solution de fixation
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
Coupleur intermédiaire Sans verrouillage Pour relier facilement p. 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



375.123

375.102



375.107

375.106



375.500

Accessoires

#	
375.503	Obturateur Noir À insérer dans les embases mâle et femelle
375.542	Plaque de support Pour distributeur GST18 avec solution de fixation



375.503



375.542

Passage de câbles flexible

CABLE RETRACTOR – Extraction du câble

- IxHxP : 220 x 220 x 50 mm
- Noir
- Longueur d'extraction de câble 1,5 m
- Ne peut être utilisé qu'en combinaison avec le logement du CABLE RETRACTOR
- Le passe-câble 917.032 est nécessaire pour le montage
- Câbles de raccordement toujours disponibles et bien rangés
- Utilisation simple grâce à l'extraction manuelle
- Rétraction mécanique des câbles inutilisés par la force des ressorts

#	
930.550	Extrémité de l'extraction du câble : connecteur CAT6 Extrémité du câble : fiche mâle CAT6
930.551	Extrémité de l'extraction du câble : connecteur HDMI Extrémité du câble : fiche mâle HDMI



930.550

930.551

CABLE RETRACTOR – Logement

- Noir
- Ne peut être utilisé qu'en combinaison avec l'extraction du câble CABLE RETRACTOR
- Nombreuses combinaisons possibles avec les champs de connexion de table de BACHMANN

#	
930.500	IxHxP : 225 x 185 x 115 mm Logement possible de trois extractions de câbles Sous le champ de connexion TOP FRAME, version sous la table
930.501	IxHxP : 200 x 155 x 75 mm Logement possible de trois extractions de câbles Sous les champs de connexion CONI COVER et POWER FRAME
930.502	IxHxP : 305 x 100 x 75 mm Logement possible de deux extractions de câbles Sous le champ de connexion POWER FRAME
930.503	IxHxP : 225 x 185 x 65 mm Logement possible de trois extractions de câbles Sous le champ de connexion CONI
930.504	IxHxP : 240 x 180 x 110 mm Logement possible de trois extractions de câbles Sous le champ de connexion CONFERENCE



930.500

930.501

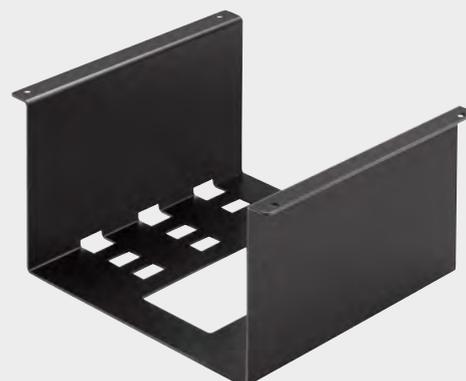


930.502

930.503



La combinaison, montée sous la table,
offre la solution parfaite pour des câbles bien rangés.



Gaine de passage de câbles flexible

#



Système de passage de câbles Kabelschlange® Classic | Passage de câbles horizontal et vertical | Systèmes de 3 cavités pour la séparation du courant basse tension, des câbles de données et d'alimentation | 46 maillons, l x H : env. 53 x 23 mm | Longueur à la détente : env. 100 cm, comprimée : env. 72 cm

930.030	Noir
930.031	Argent

Système de passage de câbles Kabelschlange® Cube | Passage de câbles horizontal et vertical | Système à 2 cavités pour séparer les câbles de données et les câbles d'alimentation | 34 maillons, l x H : env. 55 x 25 mm | Longueur à la détente : env. 100 cm, comprimée : env. 69 cm

930.058	Noir
930.059	Argent

Système de passage de câbles 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 à 2 cavités pour séparer les câbles de données et les câbles d'alimentation | Possibilité de raccordement direct également au modèle Kabelschlange® Classic | 34 maillons, l x H : env. 90 x 24 mm | Longueur à la détente : env. 100 cm, comprimée : env. 70 cm

930.032	Noir
930.033	Argent



930.031



930.059



930.033



Maillons résistants et s'emboîtant les uns dans les autres

Mise à la terre du bloc multiprise indépendamment de l'installation

**Brancher, raccourcir, prolonger**

– personnalisation selon vos attentes.

Gaine de passage de câbles flexible

#	
	
Système de passage de câbles 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
Kit de système de passage de câbles Kabelschlange® FLEX II Passage de câbles vertical 38 maillons, l x H : env. 55 x 22 mm 1 x plaque de fond métallique dans chaque coloris 1 x embout pour fixation sur bureau dans chaque coloris Système à 2 cavités pour la séparation des câbles de données et d'alimentation et pour suspensions de plafonds Longueur comprenant la plaque de fond et la fixation sur bureau env. 75 cm	
930.022	Noir
930.023	Argent
Kabelschlange® kit Premium Passage de câbles vertical Kit Premium haut de gamme : 16 maillons, l x H : env. 70 x 35 mm 1 x plaque de fond métallique dans chaque coloris 1 x 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
930.082	Blanc
Système de passage de câbles Kabelschlange® Quadro En complément du kit Quadro 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 plafonds 32 maillons, longueur env. 100 cm	
930.018	Noir
930.019	Argent
Système de passage de câbles Kabelschlange® Quadro Passage de câbles vertical Kit fonctionnel et design : 23 maillons carrés, l x H : env. 45 x 45 mm 1 x plaque de fond métallique dans chaque coloris 1 x 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



930.023



930.021



930.050

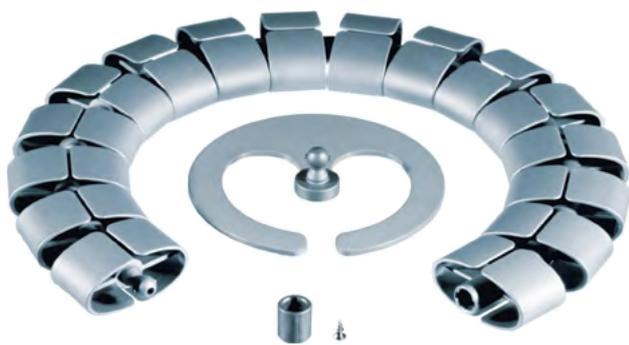


930.017



930.019

DISTRIBUTION DE COURANT



Géométrie spéciale permettant le désengagement latéral des câbles sans les écraser

2 connecteurs pour la transmission de force avec résistance aux couples et aux forces transversales

Raccordement meubles

#	
	Easy-Bridge pour sols lisses Canal de sol en aluminium résistant aux piétinements, longueur 100 cm Possibilité de connecter directement les systèmes Kabelschlange® Pro, Cube, Flex, Flex II et Classic
930.028	Argent
	Easy-Bridge pour tapis Canal de sol en aluminium résistant aux piétinements, longueur 100 cm Possibilité de connecter directement les systèmes Kabelschlange® Pro, Cube, Flex, Flex II et Classic Avec maillons de connexion
930.027	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-Desk-3G Fixation de la tige de montage Easy-Steel Adaptateur pour raccordement horizontal
930.025	Argent
	Tige de montage Easy-Steel
930.024	Longueur 750 mm, diamètre 5 mm
	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 Pour 16 câbles max.
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 (p. 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 env. 80 mm Avec cache



930.027



930.026



930.090



930.025



930.024



930.092

Raccordement au sol

#	
Easy-Cap Capot de protection pour les raccordements inutilisés d'Easy-Switch	
930.044	Noir
930.045	Argent
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
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-Cover-II En combinaison avec le bloc de sol Easy-Outlet Raccordement pour 2 x Cube, Pro, Classic ou Flex Matériau : PP pour une utilisation dans une sortie au sol	
930.139	Argent
Easy-Cover-I En combinaison avec le bloc de sol Easy-Outlet Raccordement pour 1 x Cube, Pro, Classic ou Flex Matériau : PP pour une utilisation dans une sortie au sol	
930.138	Argent
Easy-Cover-Premium En combinaison avec le bloc de sol Easy-Outlet Raccordement pour 1 système de passage de câbles Kabelschlange® Premium Matériau : PP pour une utilisation dans une sortie au sol	
930.165	Noir
Easy-Cover-Quadro En combinaison avec le bloc de sol Easy-Outlet Raccordement pour 1 système de passage de câbles Kabelschlange® Quadro Matériau : PP pour une utilisation dans une sortie au sol	
930.164	Noir
Couvercle télescopique Easy-Cover pour bloc de sol Kit de couvercle télescopique pour bloc de sol Easy-Outlet	
930.100	Noir
930.137	Argent
Bloc de sol Easy-Outlet Bloc encastrable à hauteur du sol Fixation résistant à la traction Adapté aux planchers techniques et planchers creux lavés à sec	
930.098	Noir
930.099	Argent
Distributeur Easy-Switch Pour Kabelschlange® Classic, Cube et Pro Distributeur 3 voies Avec 4 éléments de couplage de Kabelschlange® Cube	
930.034	Noir
930.035	Argent
Distributeur Easy-Switch avec raccordement vertical Kabelschlange® Premium Pour Kabelschlange® Classic, Cube et Pro Distributeur 4 voies avec vis de fixation et plaque de fond Avec 4 éléments de couplage de Kabelschlange® Cube	
930.057	Noir



930.036

930.139



930.138

930.165



930.164

930.034

Raccordement 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-Premium Connexion avec faible transmission de force aux plafonds suspendus Raccordement pour 1 système de passage de câbles Kabelschlange® Premium Matériau : POM pour plafonds suspendus	
930.097	Blanc
Easy-Cover-Quadro Connexion avec faible transmission de force aux plafonds suspendus Raccordement pour 1 système de passage de câbles Kabelschlange® Quadro Matériau : POM pour plafonds suspendus	
930.096	Blanc



930.094

930.097



930.096

Wrap automatique

- 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 de fonctionnement comprises entre -75 °C et +125 °C

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

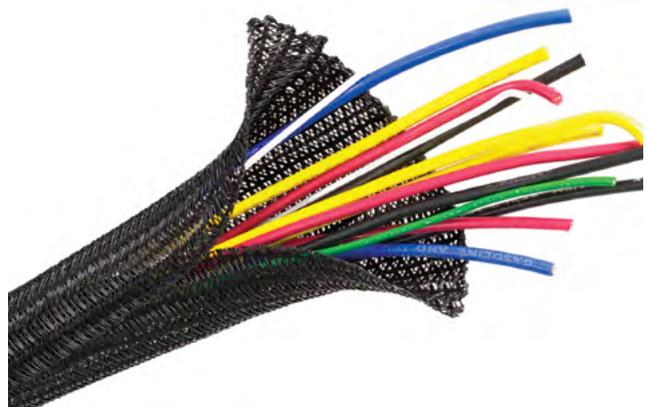
Wrap manuel

- 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	1,0m	
930.907	2,0m	
930.908	3,0m	
Ø 5,08 cm = 2 inch Noir		
930.909	1,0m	
930.910	2,0m	
930.911	3,0m	

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.

**Wrap manuel****Wrap automatique**

Passage de câbles rigide

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)

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



930.065



930.060

Élément droit

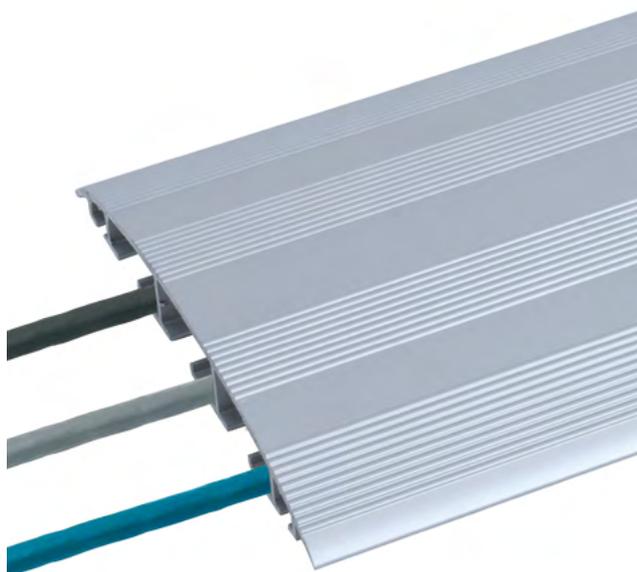


930.064

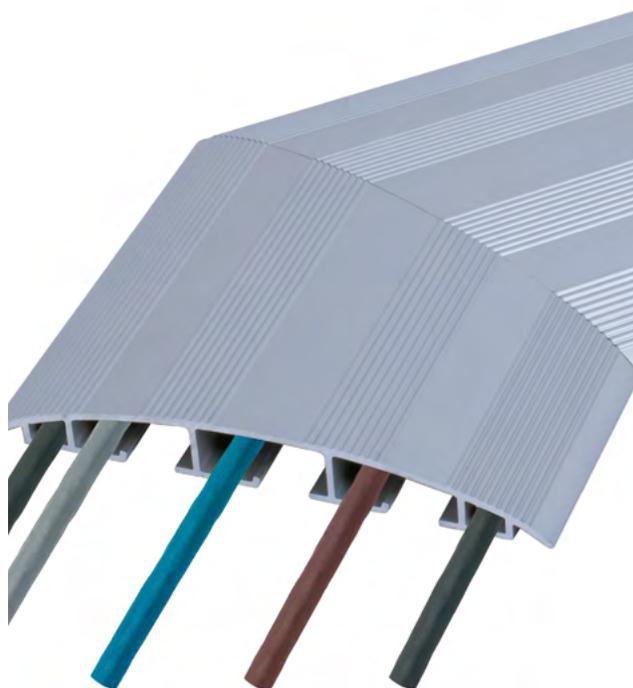


930.062

Élément coudé



Élément droit



Élément coudé



LOOP ROUND

LOOP ROUND permet d'organiser tous les postes de travail : simple et rapide à monter, il fait passer les câbles là où vous en avez besoin. Ce passe-câbles fonctionnel à l'aspect élégant dispose d'un jeu de broches de fermeture noires ainsi que d'un couvercle amovible et blocable dans 4 positions. Ainsi, même les câbles épais et rigides ne peuvent pas déplacer le couvercle. Pour installer le passe-câbles, il suffit de l'enfoncer dans un perçage standard classique. Comme alternative, le passe-câbles peut être vissé directement dans le meuble.

AVANTAGES

- **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**

Passe-câbles – LOOP ROUND

- Pour tous les perçages de 80 mm
- Couvercle blocable et brosse intégrée noire
- Profondeur de montage 21 mm
- Surface d'appui diamètre 88 mm
- Matériau : alliage de zinc moulé sous pression (Zamak)

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



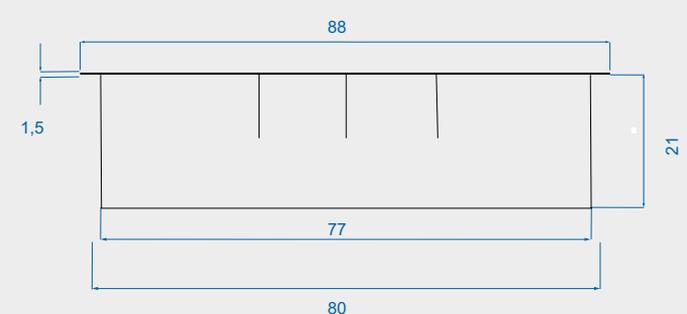
Variante 1 : LOOP ROUND



Variante 2 : LOOP ROUND + LOOP IN



 **Parfaitement combinable** avec l'insert fonctionnel LOOP IN



Dimensions en mm

Vous trouverez l'insert **LOOP IN** adapté pour LOOP ROUND à la page 237.



LOOP SQUARE

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. La fonction Soft Close réduit considérablement les bruits perturbateurs lors de la fermeture du clapet. Ce passe-câbles est donc l'équipement idéal sur les bureaux, dans les espaces de travail ou les salles de conférence. Le passe-câbles de forme carrée ou rectangulaire peut être combiné avec les blocs multiprises STEP et UNIVERSAL de BACHMANN.

AVANTAGES

- **Solution de clapet simple et élégante**
- **Manipulation 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 la surface de la table à l'aide d'une machine CNC**

Passe-câbles – LOOP SQUARE

- Aluminium anodisé argent avec couvercle rabattable droit
- Brosse intégrée noire
- Profondeur de montage : 25 mm
- Dimensions de la découpe de table : 113/233/353 x 113 mm

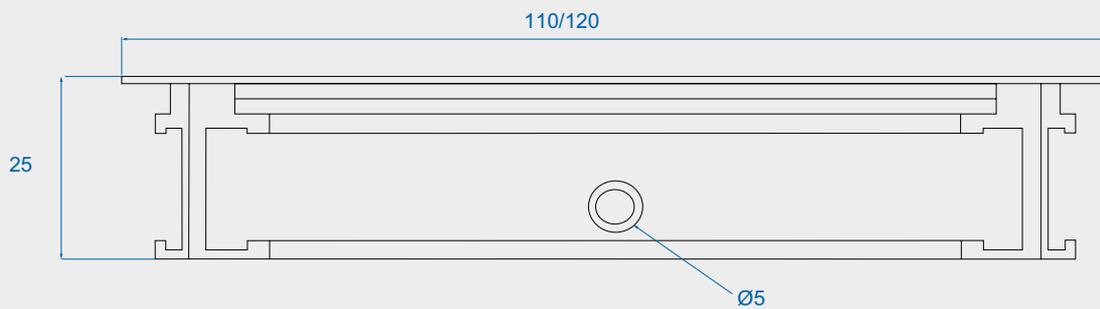
#		
930.310	Dimensions : 120 x 120 x 25 mm	
930.320	Dimensions : 240 x 120 x 25 mm	
930.330	Dimensions : 360 x 120 x 25 mm	



930.310



930.320

**Fonction Soft
Close intégrée**

Dimensions en mm



LOOP SQUARE peut être combiné entre autres avec les blocs multiprises STEP et UNIVERSAL de BACHMANN.

Champs de connexion



Encastré

VENID	48
CONFERENCE	50
TOP FRAME	52
CONI	56
CONI DUO	59
CONI COVER	61
CONEO	66
POWER FRAME COVER	68
POWER FRAME	70
KAPSA	75
DUE	80
TWIST	84
LOOP IN	87
PIX	89
MINI PIX	92
ELEVATOR	93
ELEVATOR COVER	96
WIRELESS CHARGER Fs80	97
INTUBLU	99

En saillie

DESK 2	101
DESK 2 ALU BLACK	108
DESK RAIL	111
DESK 1	114
CASIA	119

iotspot

iotspot	121
---------	-----

Au sol

Point de consolidation (CP)	123
-----------------------------	-----



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.

AVANTAGES

- **Surface harmonieuse grâce à l'intégration visuelle**
- **Manipulation simple grâce à une utilisation des deux côtés**
- **Atout pratique : rangement des câbles**
- **Équipement flexible du bloc multiprise**

VENID

#	
---	--

Cadre de montage VENID

935.000	Aluminium noir (anodisé, E6/EV6) Avec logement pour l'encliquetage du bac VENID Couvreclé ouvrable des deux côtés avec butée La découpe du plateau de table d'origine est insérée dans le cadre intérieur et vissée Pour une épaisseur du panneau de 14 à 25 mm max. Dimensions : 371 x 180 x 57 mm Profondeur de montage du cadre sans jeux de fixation : 45 mm
---------	--



935.000



935.100

Bac VENID

935.100	Tôle d'acier, noir poudré À encliquer dans le cadre de montage VENID Logement pour deux blocs multiprises Dimensions du bac : 334 x 173 x 79 mm Profondeur de montage du cadre avec bac et bloc multiprise : 155 mm
---------	---

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

936.009	3								35°				1
936.001	2								35°	A/A 15W			1
936.007	2								35°				2
936.003	1								35°	A/A 15W			2
936.011		2							45°				1
936.005		1							45°	A/A 15W			1
936.010			3						35°				1
936.002			2						35°	A/A 15W			1
936.008			2						35°				2
936.004			1						35°	A/A 15W			2
936.015				3 (T13)					0°				1
936.014				2 (T13)					0°	A/A 15W			
936.013				1 (T13)					0°	A/A 15W			2
936.012							2		35°				1
936.006							1		35°	A/A 15W			1



936.007



936.005

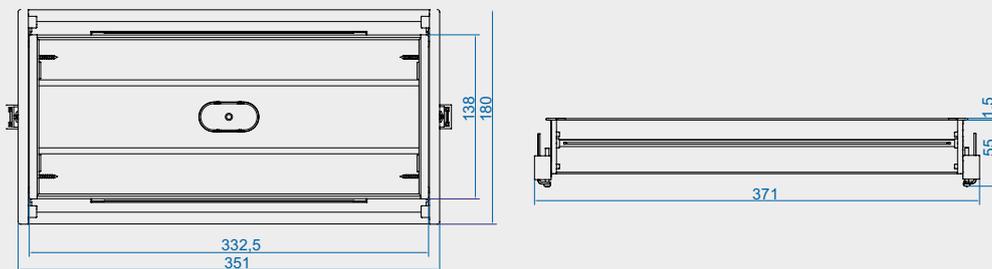


936.004



936.015

↔ Le couvercle peut être **ouvert** dans les deux sens.



Cadre de montage VENID | Dimensions en mm

Pour une meilleure stabilité, il est recommandé d'utiliser le bac VENID en combinaison avec le cadre de montage VENID.

Vous trouverez les cordons de branchement adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.



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, p. 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**
- **La surface peut être plaquée**



Sans cadre

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

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

Système CONFERENCE, avec cadre

- Matériau : Tôle d'acier
- Profondeur de montage : 110 mm
- Épaisseur du panneau : 11- 44 mm

#		
Medium Dimensions (l x H) : 285 x 182 mm		
338.0219	Gris métallique (poudré, proche RAL9006)	
338.0201	Gris pierre de lune (poudré)	
338.0210	Vernis aspect chromé (poudré)	
X-Large Dimensions (l x H) : 467 x 182 mm		
338.0221	Gris argent (poudré, similaire à RAL7001)	
338.0200	Gris pierre de lune (poudré)	
338.0212	Vernis aspect chromé (poudré)	



338.0201



338.0221



338.0212

CONFERENCE sans cadre

- Matériau : Tôle d'acier
- Profondeur de montage : 107 mm
- Épaisseur du panneau : 11- 44 mm

#		
Medium Dimensions (l x H) : 267 x 119 mm		
338.0231	Gris argent (poudré, similaire à RAL7001)	
X-Large Dimensions (l x H) : 443 x 119 mm		
338.0230	Gris argent (poudré, similaire à RAL7001)	



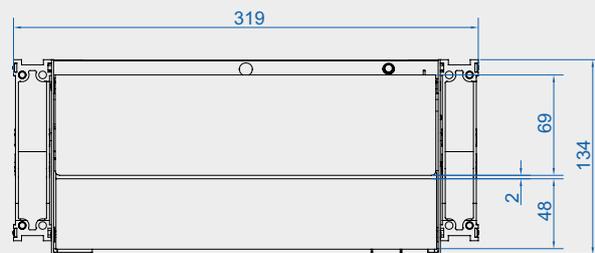
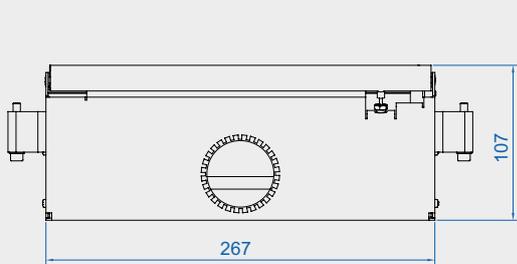
338.0231



338.0230



La surface peut être **plaquée** par une technique adhésive.



CONFERENCE sans cadre -- Medium | Dimensions en mm



Vous trouverez les nuanciers avec les couleurs des surfaces à partir de la page 53.

Vous trouverez des **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 54.

Vous trouverez des **solutions de gestion des câbles** adaptées à partir de la page 35.



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 a posteriori**



TOP FRAME version sous la table sans cadre

- Matériau du boîtier : tôle d'acier
- Matériau du couvercle : aluminium
- Profondeur de montage : 98 mm (110 mm avec bloc multiprise)
- Épaisseur du panneau : 12- 40 mm

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



TOP FRAME version sur la table avec cadre

- Matériau du boîtier : tôle d'acier
- Matériau du couvercle : aluminium
- Profondeur de montage : 96 mm (108 mm avec bloc multiprise)
- Épaisseur du panneau : 12- 40 mm

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



Nuanciers

#		
917.029	Jeu de 5 cartes de teintes Taille de la carte 120 mm x 64 mm Le jeu de cartes de teintes comporte : gris métallique (proche RAL9006), anthracite (proche RAL7016), noir (proche RAL9005), blanc (proche RAL9010), gris pierre de lune	



 Accès depuis **tous les côtés**.

Vous trouverez des **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 54.

Vous trouverez des **solutions de gestion des câbles** adaptées à partir de la page 35.

Blocs multiprises CONFERENCE et TOP FRAME

- Profilé : aluminium anodisé
- Couleur de la prise : noire



Medium Sans entrée/sortie de courant Largeur 263 mm									
909.000						0°		4	263 x 52 x 42 mm
Medium Entrée/sortie de courant : GST18i3 Largeur 263 mm									
909.004	3					35°		1	263 x 52 x 42 mm
909.0056	2					35°	A/A 15W	1	263 x 52 x 42 mm
909.003	2					35°		2	263 x 52 x 42 mm
909.002	1					35°		3	263 x 52 x 42 mm
909.0023		2				45°		1	263 x 52 x 42 mm
909.0024		1				45°		2	263 x 52 x 42 mm
909.011			3			35°		1	263 x 52 x 42 mm
909.0059			2			35°	A/A 15W	1	263 x 52 x 42 mm
909.010			2			35°		2	263 x 52 x 42 mm
909.025			1			35°		3	263 x 52 x 42 mm
909.0170				2 (T13)		0°	A/A 15W	1	263 x 52 x 42 mm
909.017				2 (T13)		0°		2	263 x 52 x 42 mm
909.028				1 (T13)		0°		3	263 x 52 x 42 mm
909.058					3	35°		1	263 x 52 x 42 mm
909.029					2	35°		2	263 x 52 x 42 mm
Medium Entrée/sortie de courant : GST18i3 Largeur 263 mm Rallonge GST18 de 0,3 m avec distributeur en T									
909.0180				3 (T13)		0°		1	263 x 52 x 42 mm
X-Large Sans entrée/sortie de courant Largeur 444 mm									
909.001						0°		8	444 x 52 x 42 mm
X-Large Entrée/sortie de courant : GST18i3 Largeur 444 mm									
909.009	6					35°		2	444 x 52 x 42 mm
909.008	5					35°		3	444 x 52 x 42 mm
909.007	4					35°		4	444 x 52 x 42 mm
909.0057	3					35°	A/A 15W	4	444 x 52 x 42 mm
909.006	3					35°		5	444 x 52 x 42 mm
909.005	2					35°		6	444 x 52 x 42 mm
909.0026		4				45°		2	444 x 52 x 42 mm
909.0027		3				45°		3	444 x 52 x 42 mm
909.0058		3				45°	A/A 15W	2	444 x 52 x 42 mm
909.0029		2				45°		5	444 x 52 x 42 mm
909.0028		2				45°		4	444 x 52 x 42 mm
909.016			6			35°		2	444 x 52 x 42 mm
909.015			5			35°		3	444 x 52 x 42 mm
909.014			4			35°		4	444 x 52 x 42 mm
909.0060			3			35°	A/A 15W	4	444 x 52 x 42 mm



909.0059

#									
909.013			3			35°		5	444 x 52 x 42 mm
909.012			2			35°		6	444 x 52 x 42 mm
909.020				6 (T13)		0°		3	444 x 52 x 42 mm
909.0191				4 (T13)		0°		4	444 x 52 x 42 mm
909.0172				3 (T13)		0°	A/A 15W	4	444 x 52 x 42 mm
909.033				2 (T13)		0°		6	444 x 52 x 42 mm
909.0105					3	35°	A/A 15W	4	444 x 52 x 42 mm

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

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.



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 intégrées permettant de refermer le couvercle avec les câbles en place**
- **Remplacement rapide du bloc multiprise**
- **Possibilité de montage ultérieur dans une installation existante**

Cadre de montage CONI

- Matériau du cadre de montage : tôle d'acier
- Profondeur de montage du cadre (sans jeux de fixation) : 56 mm
- Épaisseur du panneau : 10 – 35 mm

#	
Large Dimensions : 387 x 151 x 59 mm	
338.0206	Anthracite (poudré, similaire à RAL7016)
338.0205	Gris métallique (poudré, proche RAL9006)
911.001	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)
911.003	Noir (poudré, similaire à RAL9005)
911.005	Acier inox (poli)
Medium	
338.0235	Gris métallique (poudré, proche RAL9006)
338.0236	Anthracite (poudré, similaire à RAL7016)
338.0258	Gris graphite (poudré, similaire à RAL9011)
911.020	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)
Small Dimensions : 255 x 151 x 59 mm	
338.0203	Gris métallique (poudré, proche 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)



CHAMPS DE CONNEXION

Support CONI

- 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 d'installation 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 d'installation
- Matériau / surface : tôle d'acier noire (poudré, proche RAL9005)

#	
911.9100	CONI Holder Small
911.9130	CONI Holder Large



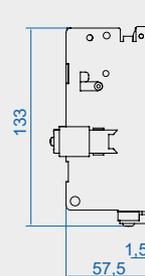
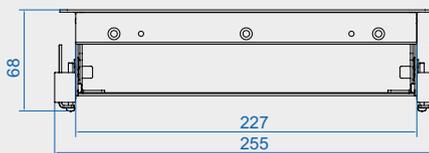
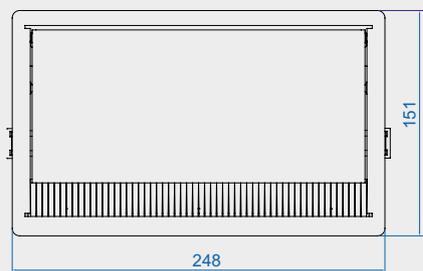
Les brosses noires peuvent être remplacées par des brosses colorées, facilement et sans outil.

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



Jeu de brosses de fermeture intégrées

permettant de refermer le couvercle avec les câbles en place.



CONI - Small | Dimensions en mm

Vous trouverez des **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 64.

Vous trouverez des **solutions de gestion des câbles** adaptées à partir de la page 35.



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 électriques, de médias 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 intégrées permettant de refermer le couvercle avec les câbles en place**

Cadre de montage CONI DUO

- Matériau du cadre de montage : tôle d'acier
- Profondeur de montage (sans jeux de fixation) : 56 mm
- Épaisseur du panneau : 10 – 35 mm

#	
2x Large	Dimensions : 782 x 151 x 68 mm
911.025	Gris métallique (poudré, proche RAL9006)
911.029	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)
2x Small	Dimensions : 512 x 151 x 68 mm
911.026	Gris métallique (poudré, proche RAL9006)
911.028	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)



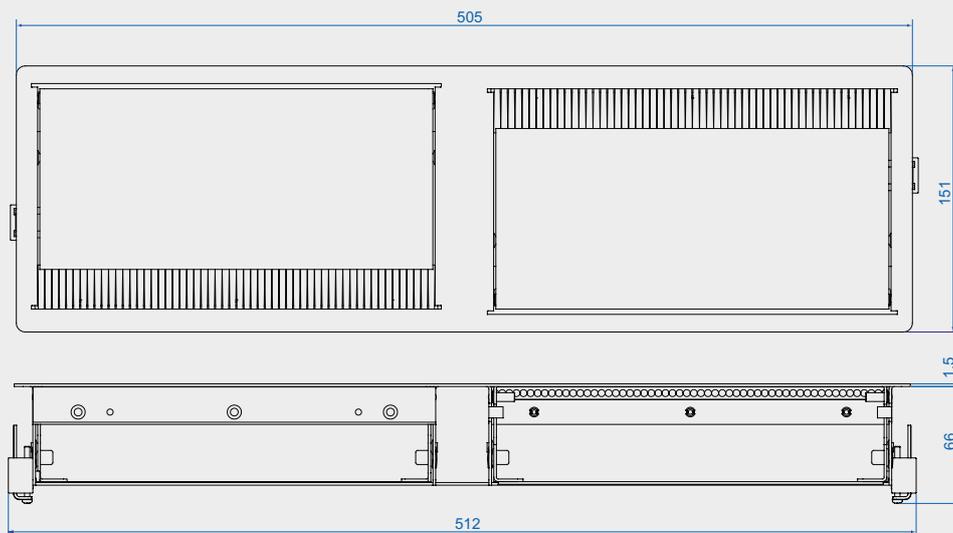
Support CONI

- Pour la fixation des blocs multiprises CONI indépendamment du cadre de montage,
- montage p. 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, proche RAL9005)

#	
Fixation CONI, haute	
918.002	Noir 2 pièces dans un sachet plastique Distance entre le sol et le profilé de prise : 30 mm Distance entre le sol et le profilé de prise : 30 mm



→|← Accès depuis deux **côtés opposés**.



CONI DUO – Small | Dimensions en mm



Non compatible avec les accessoires 'CONI Holder'

Vous trouverez des **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 64.



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**
- **Désormais disponible également avec bac assorti et logement pour bloc multiprise**



Cadre de montage CONI COVER Large

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



Combinaison parfaite

Nos blocs multiprises STEP et UNIVERSAL se montent parfaitement sous la table et peuvent être combinés avec le CONI COVER (en cas d'utilisation sans bac CONI COVER).

Cadre de montage CONI COVER

- Matériau : tôle d'acier
- Profondeur de montage du cadre : 24 mm
- Épaisseur du panneau : à partir de 16 mm

#		
Large Dimensions : 387 x 148 x 23 mm		
338.0080	Gris métallique (poudré, proche RAL9006)	
911.501	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)	
911.503	Noir (poudré, similaire à RAL9005)	
Small Dimensions : 248 x 148 x 23 mm		
338.0081	Gris métallique (poudré, proche RAL9006)	
911.500	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)	
911.502	Noir (poudré, similaire à RAL9005)	



Accessoires CONI COVER Large

#		
918.0752	Bac textile CONI COVER Protection supplémentaire pour câbles suspendus En combinaison avec le bac CONI COVER Fixation par vis fournies Noir (proche RAL9005)	
918.0754	Couvercles en caoutchouc pour bac CONI COVER (lot de 8 pièces) Adapté à un diamètre de trou de 5 mm Mécanisme d'encliquetage Noir (proche RAL9005)	
918.0750	Bac CONI COVER Fixation au plateau de table avec les vis fournies Matériau : Aluminium Noir (anodisé, proche RAL9005) Adapté aux blocs multiprises CONI Large Dimensions : 430 x 189 x 119 mm	



918.0752

Nuanciers

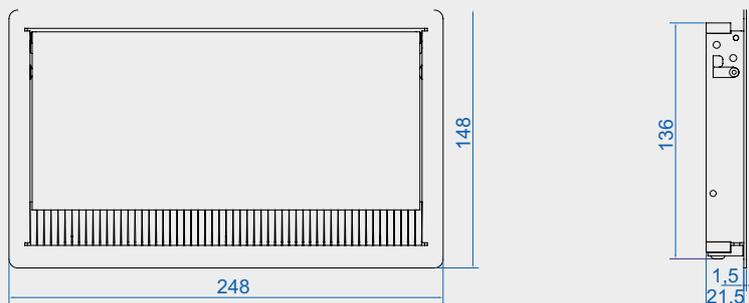
#		
917.029	Jeu de 5 cartes de teintes Taille de la carte 120 mm x 64 mm Le jeu de cartes de teintes comporte : gris métallique (proche RAL9006), anthracite (proche RAL7016), noir (proche RAL9005), blanc (proche RAL9010), gris pierre de lune	



917.029



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



CONI COVER – Small | Dimensions en mm

Vous trouverez des **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 64.

Vous trouverez des **solutions de gestion des câbles** adaptées à partir de la page 35.

Blocs multiprises CONI, CONI DUO, CONI COVER Large

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

#										
Sans entrée de courant										
912.001										6
Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3										
912.008	5							35°		1
912.007	4							35°		2
912.006	3							35°		3
912.169	2							35°	C 60W	2
912.0168	2							35°	A/A 15W	3
912.005	2							35°		4
912.004	1							35°		5
912.035	1			3 (T13)				divers		2
912.0221		4						90°		2
912.021		4						90°		1
912.022		3						90°		3
912.0280		2						90°	A/A 15W	3
912.1676		2						90°	C 60W	2
912.014			5					35°		1
912.013			4					35°		2
912.012			3					35°		3
912.1679			2					35°	C 60W	2
912.0172			2					35°	A/A 15W	3
912.011			2					35°		4
912.019				5 (T13)				0°		2
912.018				4 (T13)				0°		3
912.080				3 (T13)				0°	A/A 15W	3
912.1673				2 (T13)				0°	C 60W	2
912.017				2 (T13)				0°		4
912.0931					3			35°		3
912.1683					2			35°	C 60W	2
912.0242					2			35°	A/A 15W	3
912.0056					2			35°		4
Entrée de courant : 2 câbles de 0,2 m (noir et rouge) et fiche mâle GST18i3 (noire) Têtes de prise : 1x noire, 2x rouges										
912.024	3							35°		3
Entrée de courant : 2 câbles de 0,2 m (noir et rouge) et fiche mâle GST18i3 (noire) Têtes de prise : 2x noires, 2x rouges										
912.025	4							35°		2



Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.

Blocs multiprises CONI et CONI DUO Small

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



Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3

333.1007	3					35°		
912.0156	2					35°	A/A 15W	
912.003	2					35°		1
333.1008	2					35°		2 x CAT6A
912.037	1			1 (T13)		divers		1
912.167	1					35°	A&C 22W	1
912.168	1					35°	C 30W	1
912.0167	1					35°	A/A 15W	1
912.002	1					35°		2
912.045		2				90°		1
912.1674		1				90°	A&C 22W	1
912.1675		1				90°	C 30W	1
912.1781		1				90°	A/A 15W	1
912.0080		1				90°		2
333.0500			3			35°		
912.010			2			35°		1
912.1677			1			35°	A&C 22W	1
912.1678			1			35°	C 30W	1
912.0171			1			35°	A/A 15W	1
912.009			1			35°		2
912.015				3 (T13)		0°		1
912.0400				2 (T13)		0°	A/A 15W	1
912.1671				1 (T13)		0°	A&C 22W	1
912.1672				1 (T13)		0°	C 30W	1
912.016				1 (T13)		0°		2
912.0071					2	35°		1
912.1681					1	35°	A&C 22W	1
912.1682					1	35°	C 30W	1
912.0055					1	35°		2
912.000								3

Entrée de courant : 2 câbles de 0,2 m (noir et rouge) et fiche mâle GST18i3 (noire)

912.023	2					35°		1
---------	---	--	--	--	--	-----	--	---



912.003



912.0167



912.002



912.045



912.010



912.0171



912.009



912.010



912.0171



912.009



912.009

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.



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**



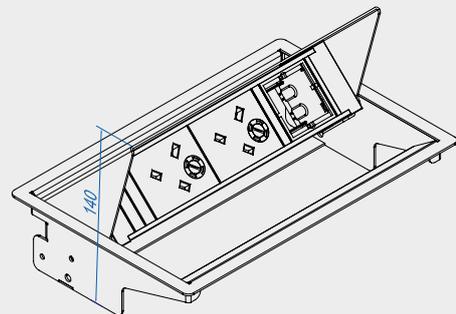
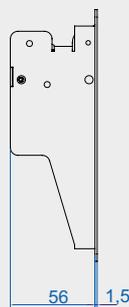
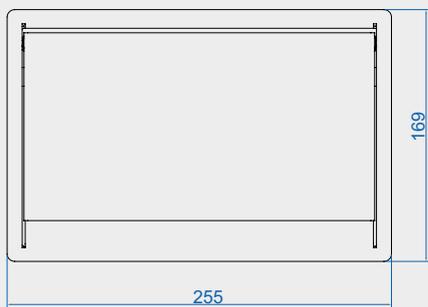
KIT CONEO

- Matériau du cadre de montage : tôle d'acier
- Matériau de la prise : plastique, aluminium, noir
- Dimensions : 255 x 169 x 58 mm
- Profondeur de montage du cadre : 56 mm
- Épaisseur du panneau : toutes les épaisseurs (le produit est collé)

#							
Gris métallique (poudré, proche RAL9006) Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18							
900.400	3				35°		1
900.406	2				35°	A/A 15W	1
900.402	2				35°		2
900.408	1				35°	A/A 15W	2
900.401		3			35°		1
900.407		2			35°	A/A 15W	1
900.403		2			35°		2
900.404			2		35°		1



Ensemble d'articles : cadre avec bloc multiprise intégré



Dimensions en mm

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** à partir de la page 130.



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 électriques et de données de la poussière et de l'encrassement.

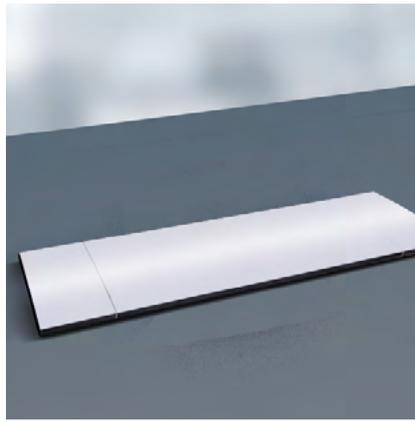
Lorsque le couvercle est complètement ouvert, POWER FRAME COVER peut être utilisé aisément des deux côtés.

AVANTAGES

- **Pièce de designer de qualité pour les habitations et locaux professionnels**
- **Accès depuis différents côtés**
- **Protège de la poussière et de l'encrassement**
- **Possibilités de configuration variées avec des prises et des modules données, audio et vidéo**
- **Installation rapide de blocs multiprises complets**

RÉCOMPENSES

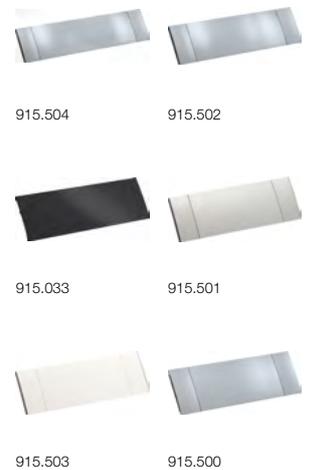




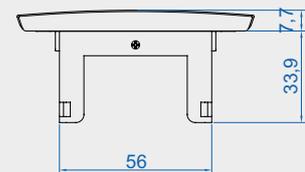
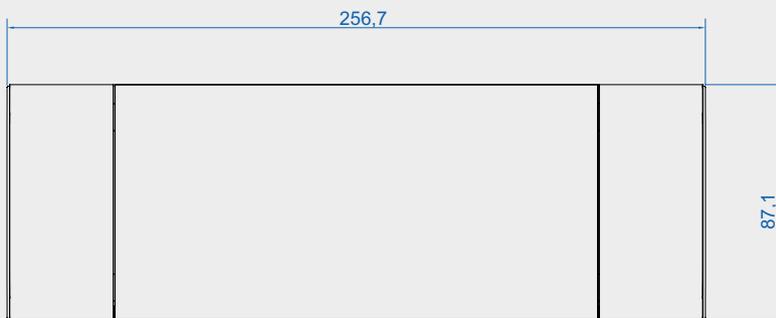
POWER FRAME COVER

- Matériau : aluminium
- Profondeur de montage : 43 mm
- Épaisseur du panneau : toutes les épaisseurs (le produit est collé) | Pour vissage à partir de 10 mm

#		
Large Dimensions : 383 x 88 x 42 mm Cadre de montage avec clapet en aluminium pour collage dans le meuble		
915.504	Aluminium (anodisé E8/EV1)	
Medium Dimensions : 300 x 88 x 42 mm Cadre de montage avec clapet en aluminium pour collage dans le meuble		
915.502	Aluminium (anodisé E8/EV1)	
Small Dimensions : 257 x 88 x 42 mm Cadre de montage avec clapet en aluminium pour collage dans le meuble		
915.033	Noir (laqué, proche RAL9005)	
915.501	Inox (laqué)	
915.503	Blanc (laqué, proche RAL9010)	
915.500	Aluminium (anodisé E8/EV1)	



Élément design de haute qualité avec protection contre la poussière et la saleté.



POWER FRAME COVER - Small | Dimensions en mm

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

Vous trouverez des **modules Custom** affleurants à partir de la page 145. Veuillez vous référer au tableau de compatibilité à partir de la page 145.



POWER FRAME

POWER FRAME est une solution compacte de raccordement électrique et de données intégré et facilement accessible pour les postes de travail. Ce système peut être monté en usine ou dans une installation existante.

L'agencement compact du POWER FRAME combiné à son design intemporel de haute qualité ouvre un monde pratiquement illimité d'applications, dépassant les utilisations purement bureautiques. Il est, par exemple, particulièrement adapté pour les showrooms, les vitrines, les salons et les stands de démonstration. En bref, vous pourrez l'utiliser partout où des connexions sûres et rapides sont nécessaires.

En outre, le bloc multiprise de votre choix peut être monté facilement et sans outils dans le cadre agencé sous le plan de travail. POWER FRAME – lorsqu'il vous faut une solution plus compacte et efficace.

AVANTAGES

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



Cadre de montage POWER FRAME Small

Couleur : gris métallique

Bloc multiprise POWER FRAME Small

Largeur : 262 mm

Cadre de montage POWER FRAME

- Matériau du cadre de montage : tôle d'acier
- 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

#		
Large Dimensions : 369 x 73 x 36 mm		
317.007	Gris métallique (poudré, proche RAL9006)	
915.003	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)	
915.006	Noir (poudré, similaire à RAL9005)	
Medium Dimensions : 284 x 73 x 36 mm		
915.005	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)	
317.006	Gris métallique (poudré, proche RAL9006)	
915.004	Noir (poudré, similaire à RAL9005)	
Small Dimensions : 241 x 73 x 36 mm		
317.000	Gris métallique (poudré, proche RAL9006)	
317.001	inox	
915.000	Noir (poudré, similaire à RAL9005)	
915.001	Blanc (poudré, similaire à RAL9010)	



Nuanciers

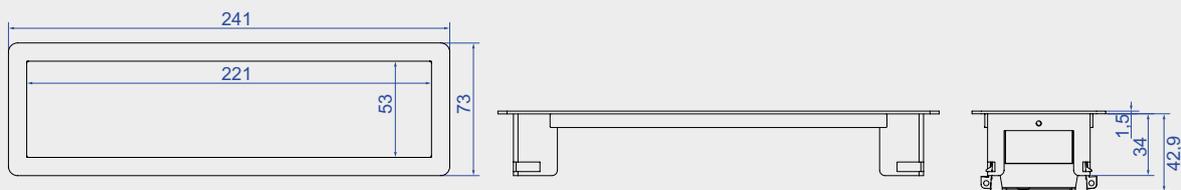
#		
917.029	Jeu de 5 cartes de teintes Taille de la carte 120 mm x 64 mm Le jeu de cartes de teintes comporte : gris métallique (proche RAL9006), anthracite (proche RAL7016), noir (proche RAL9005), blanc (proche RAL9010), gris pierre de lune	



917.029



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



POWER FRAME - Small | Dimensions en mm

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

POWER FRAME / POWER FRAME COVER Blocs multiprises aluminium

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

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°				
916.025	2					35°				4
916.508	2					35°		C 60W		2
916.086		3				35°				
916.0361		3				90°				2
916.518		3				90°		A&C 22W		
916.522		3				90°		C 30W		
916.524		2				90°		C 60W		2
916.1110			4			35°				2
916.048			3			35°				
916.023			2			35°				4
916.532			2			35°		C 60W		2
916.123				3 (T13)		0°		A/A 15W		
916.024				3 (T13)		0°				4
916.516				2 (T13)		0°		C 60W		2

Medium | Largeur : 262 mm | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3

916.502	3					35°		A&C 22W		
916.506	3					35°		C 30W		
916.173	3					35°		A/A 15W		
916.006	3					35°				1
916.0514	2					35°		A/A 15W		1
916.1000	2					35°				2
916.0041	1					35°		A/A 15W		2
916.504	2					35°		A&C 22W		1
916.507	2					35°		C 30W		1
916.1229		3				90°		A/A 15W		
916.0520		3				90°				1
916.520		2				90°		A&C 22W		1
916.523		2				90°		C 30W		1
916.0519		2				90°		A/A 15W		1
916.0821		2				90°				2
916.0516		1				90°		A/A 15W		2
916.517		2				90°		A&C 22W		
916.526			3			35°		A&C 22W		
916.530			3			35°		C 30W		
916.1227			3			35°		A/A 15W		
916.0621			3			35°				1
916.528			2			35°		A&C 22W		1
916.531			2			35°		C 30W		1
916.0411			2			35°		A/A 15W		1
916.047			2			35°				2
916.0628			1			35°		A/A 15W		2
916.510				3 (T13)		0°		A&C 22W		
916.514				3 (T13)		0°		C 30W		
916.512				2 (T13)		0°		A&C 22W		1
916.515				2 (T13)		0°		C 30W		1



CHAMPS DE CONNEXION

#								
916.534					3	35°	A&C 22W	
916.538					3	35°	C 30W	
916.540					2	35°	C 60W	2
916.536					2	35°	A&C 22W	1
Small Largeur : 220mm Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3								
317.100						35°		
916.501					2	35°	A&C 22W	
916.0040					2	35°	A/A 15W	
916.000					2	35°		1
916.503					1	35°	A&C 22W	1
916.505					1	35°	C 30W	1
916.0039					1	35°	A/A 15W	1
916.001					1	35°		2
916.1129			3			90°		
916.100			2			90°	A/A 15W	
916.082			2			90°		1
916.519			1			90°	A&C 22W	1
916.521			1			90°	C 30W	1
916.0510			1			90°	A/A 15W	1
916.091			1			90°		2
317.102			3			35°		
916.525			2			35°	A&C 22W	
916.002			2			35°		1
916.527			1			35°	A&C 22W	1
916.529			1			35°	C 30W	1
916.0042			1			35°	A/A 15W	1
916.003			1			35°		2
916.004				3 (T13)		0°		1
916.509				2 (T13)		0°	A&C 22W	
916.511				1 (T13)		0°	A&C 22W	1
916.513				1 (T13)		0°	C 30W	1
916.0270				1 (T13)		0°	A/A 15W	1
916.005				1 (T13)		0°		2
916.539					2	35°	C 30W	1
916.533					2	35°	A&C 22W	
916.535					1	35°	A&C 22W	1
916.537					1	35°	C 30W	1
916.010								3
Small Largeur : 220mm Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3 Face avant : fiche femelle Face arrière : fiche femelle								
317.101		2				35°		2 xCAT6A RJ45, face avant : Fiche femelle/face arrière : Fiche femelle
916.020					2	35°		1
916.021					1	35°		2
Small Largeur : 220 mm Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie								
916.1192		3				35°		
916.1193		2				35°	A/A 15W	
916.111			3			35°		
916.112			2			35°	A/A 15W	



POWER FRAME / POWER FRAME COVER Blocs multiprises en plastique



Medium | Largeur : 262 mm | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3

916.0601	2					35°		2
916.0611	1					35°		3

Small | Largeur : 220 mm | Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3

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



317.117



916.059



916.062



916.063

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** affleurants à partir de la page 145.
Veuillez vous référer au tableau de compatibilité à partir de la page 145.



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 interchangeable protège des influences extérieures. Son équipement modulaire permet un assemblage flexible en diverses variantes de longueur.

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

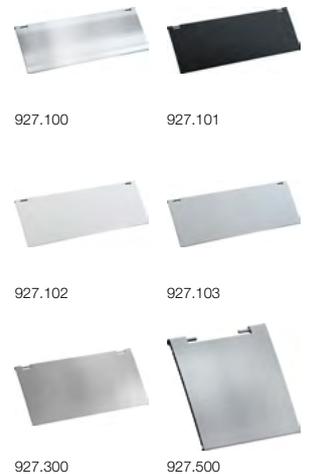
- **Couvercle facilement interchangeable disponible dans plusieurs modèles**
- **Équipement modulaire**
- **Couvercle en aluminium, surface haut de gamme au toucher**
- **Faible profondeur de montage (env. 45 mm)**
- **Montage simple par le haut, également possible sur une installation existante**



Couvercles KAPSA

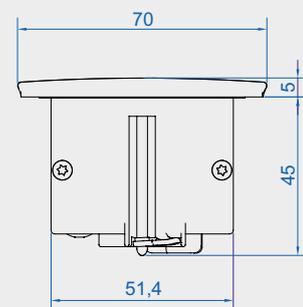
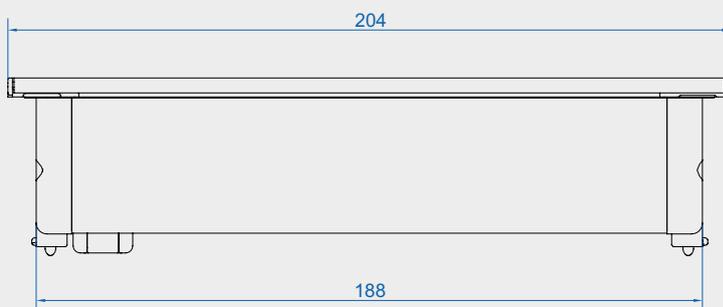
- Matériau : aluminium

#	
Small Dimensions (l x H x P) : 204 x 5 x 70 mm	
927.100	Aspect inox
927.101	Noir mat (laqué, proche RAL9005)
927.102	Blanc mat (laqué, proche RAL9010)
927.103	Aluminium (anodisé E6 / EV1)
X-Small Dimensions (l x H x P) : 151 x 5 x 70 mm	
927.300	Aspect inox
927.301	Noir mat (laqué, proche RAL9005)
927.302	Blanc mat (laqué, proche RAL9010)
XX-Small Dimensions (l x H x P) : 68 x 5 x 70 mm	
927.500	Aspect inox
927.501	Noir mat (laqué, proche RAL9005)
927.502	Blanc mat (laqué, proche RAL9010)



Couvercle interchangeable

facile à monter, même ultérieurement.



KAPSA - Small | Dimensions en mm



Autres couleurs sur demande

Vous trouverez des **blocs multiprises** adaptés à partir de la page 78.

Vous trouverez des **modules Custom** affleurants à partir de la page 145.
Veuillez vous référer au tableau de compatibilité à partir de la page 145.

Blocs multiprises KAPSA Small

- Matériau : plastique, aluminium
- Profondeur de montage sans câble : 45 mm
- Épaisseur du panneau : 10 – 40 mm

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

Entrée de courant : câble de 0,2 m avec GST18i3 | Largeur 204 mm

927.050	3									35°					204 x 50 x 70 mm
927.051	2									35°	A/A 15W				204 x 50 x 70 mm
927.052	2									35°			1		204 x 50 x 70 mm
927.062	1									35°			2		204 x 50 x 70 mm
927.057		1								90°	A/A 15W		1		204 x 50 x 70 mm
927.053			3							35°					204 x 50 x 70 mm
927.054			2							35°	A/A 15W				204 x 50 x 70 mm
927.055			2							35°			1		204 x 50 x 70 mm
927.064			1							35°			2		204 x 50 x 70 mm
927.707			1							35°	A&C 22W				204 x 50 x 70 mm
927.059				3 (T13)						0°					204 x 50 x 70 mm
927.060				2 (T13)						0°	A/A 15W				204 x 50 x 70 mm
927.061				2 (T13)						0°			1		204 x 50 x 70 mm
927.702											A&C 22W		1		204 x 50 x 70 mm

Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage | Largeur 204 mm

927.000	3									35°					204 x 50 x 70 mm
927.001	2									35°	A/A 15W				204 x 50 x 70 mm
927.002	2									35°			1		204 x 50 x 70 mm
927.003			3							35°					204 x 50 x 70 mm
927.004			2							35°	A/A 15W				204 x 50 x 70 mm
927.005			2							35°			1		204 x 50 x 70 mm
927.009				3 (T13)						0°					204 x 50 x 70 mm
927.010				2 (T13)						0°	A/A 15W				204 x 50 x 70 mm
927.013					3					35°					204 x 50 x 70 mm
927.015					2					35°	A/A 15W				204 x 50 x 70 mm

Entrée de courant : câble de 2,0 m avec fiche mâle UK montée | Largeur 204 mm

927.006		3								90°					204 x 50 x 70 mm
927.012		2								90°	A/A 15W				204 x 50 x 70 mm
927.008		2								90°			1		204 x 50 x 70 mm
927.007		1								90°	A/A 15W		1		204 x 50 x 70 mm



927.050



927.051



927.052



927.062



927.057



927.053



927.054



927.055



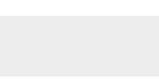
927.064



927.707



927.059



927.060



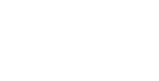
927.061



927.702



927.000



927.001



927.002



Le bloc multiprise et le couvercle doivent être commandés séparément

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** affleurants à partir de la page 145.
Veuillez vous référer au tableau de compatibilité à partir de la page 145.

Blocs multiprises KAPSA X-Small

- Matériau : plastique, aluminium
- Profondeur de montage sans câble : 45 mm
- Épaisseur du panneau : 10 – 40 mm

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

Entrée de courant : câble de 0,2 m avec GST18i3 | Largeur 151 mm

927.251	1						90°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm
927.257		1					90°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm
927.254			1				90°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm
927.260				1 (T13)			0°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm

Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage | Largeur 151 mm

927.200	2						90°			151 x 50 x 70 mm
927.201	1						90°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm
927.203			2				90°			151 x 50 x 70 mm
927.204			1				90°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm
927.209				2 (T13)			0°			151 x 50 x 70 mm
927.210				1 (T13)			0°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm

Entrée de courant : câble de 2,0 m avec fiche mâle UK montée | Largeur 151 mm

927.206		2					90°			151 x 50 x 70 mm
927.207		1					90°	A/A 15W		151 x 50 x 70 mm



927.251



927.257



927.254



927.200



927.201



927.203

Blocs multiprises KAPSA XX-Small

- Matériau : plastique, aluminium
- Profondeur de montage sans câble : 45 mm
- Épaisseur du panneau : 10 – 40 mm

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

Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage | Largeur 68 mm

927.400	1						90°			68 x 50 x 70 mm
927.402			1				90°			68 x 50 x 70 mm
927.404				1 (T13)			90°			68 x 50 x 70 mm
927.410									1	68 x 50 x 70 mm

Entrée de courant : câble de 2,0 m avec fiche mâle UK montée | Largeur : 68 mm

927.406		1					90°			68 x 50 x 70 mm
---------	--	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----------------



927.400



927.402



927.404



927.410



Le bloc multiprise et le couvercle doivent être commandés séparément

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** affleurants à partir de la page 145.
Veuillez vous référer au tableau de compatibilité à partir de la page 145.



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 inox**
- **Faible profondeur de montage (env. 45 mm)**
- **Compact, même à l'état déployé**
- **Livré avec gabarit de montage**

RÉCOMPENSES

DESIGN PLUS

powered by: **light+building**



Focus Open 2016
Special Mention

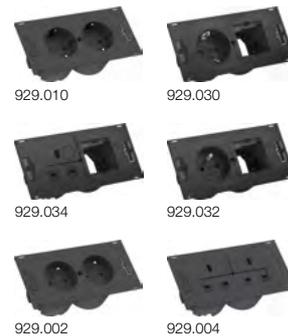


INNOVATION COMPRESSES
ARCHITEKTUR TECHNİK

Blocs multiprises DUE

- Matériau : plastique
- Profondeur de montage sans câble : 45 mm
- Épaisseur du panneau : 10 – 40 mm

#							
Entrée de courant : câble de 0,2 m avec fiche mâle GST18i3							
929.010	2			90°			139 x 67 x 49 mm
929.030	1			90°		1	139 x 67 x 49 mm
929.034		1		90°		1	139 x 67 x 49 mm
929.012			2	90°			139 x 67 x 49 mm
929.032			1	90°		1	139 x 67 x 49 mm
Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie							
929.000	2			90°			139 x 67 x 49 mm
929.002			2	90°			139 x 67 x 49 mm
Entrée de courant : câble de 2,0 m avec fiche mâle UK montée							
929.004		2		90°			139 x 67 x 49 mm



CHAMPS DE CONNEXION

Blocs multiprises DUE avec module Custom chargeur USB

- Matériau : plastique
- Profondeur de montage sans câble : 45 mm
- Épaisseur du panneau : 10 – 40 mm

#							
Entrée de courant : câble de 0,2 m avec fiche mâle GST18i3 avec distributeur en T							
929.040	1			90°	A/A 15W		139 x 67 x 49 mm
929.044		1		90°	A/A 15W		139 x 67 x 49 mm
929.042			1	90°	A/A 15W		139 x 67 x 49 mm



Le bloc multiprise et le couvercle doivent être commandés séparément

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** affleurants à partir de la page 145.
Veuillez vous référer au tableau de compatibilité à partir de la page 145.



Couvercles DUE

Couvercles remplaçables disponibles en noir, blanc et aspect inox



Bloc multiprise DUE

Couvercle DUE

- Matériau : plastique

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



929.100



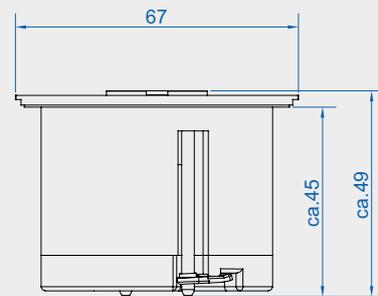
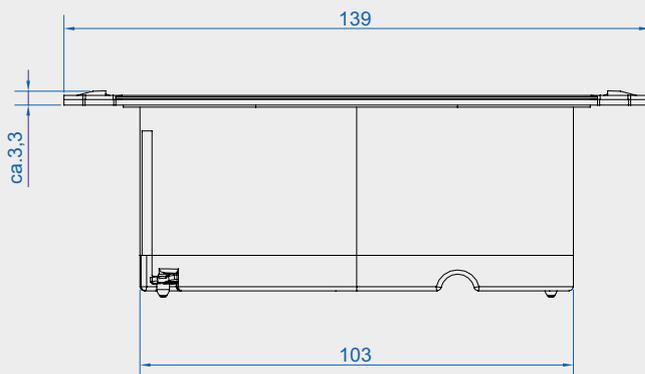
929.101



929.102



Compact, même à l'état déployé.



Dimensions en mm sans couvercle



Le bloc multiprise et le couvercle doivent être commandés séparément

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** affleurants à partir de la page 145.
Veuillez vous référer au tableau de compatibilité à partir de la page 145.

Accessoires

#	
Scie cloche	Pour le montage de DUE/PIX
926.901	En bois / plastique Profondeur de coupe jusqu'à 44 mm Diamètre 56 mm





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**
- **Système passe-câbles peu encombrant**
- **Sortie d'eau intégrée**

RÉCOMPENSES



TWIST

- Matériau : Disque de recouvrement : Métal | Prise : Plastique
- Profondeur de montage : 40mm
- Épaisseur du panneau : à partir de 8 mm

#						
Chrome mat Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18						
931.033	1			A/A 15W		42,5 x 115 mm
931.001	1				2	42,5 x 115 mm
931.034		1		A/A 15W		42,5 x 115 mm
931.003		1			2	42,5 x 115 mm
931.009			1 (T13)		2	42,5 x 115 mm
Chrome mat Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie						
931.021	2					42,5 x 115 mm
931.016		2				42,5 x 115 mm
Aspect inox Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie						
931.000	2					42,5 x 115 mm
931.031	1			A/A 15W		42,5 x 115 mm
931.002		2				42,5 x 115 mm
931.032		1		A/A 15W		42,5 x 115 mm
931.008			2 (T23)			42,5 x 115 mm
Noir mat (laqué, proche RAL9005) Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18						
931.133	1				2	42,5 x 115 mm
931.134		1			2	42,5 x 115 mm
Noir mat (laqué, proche RAL9005) Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie						
931.150	2					42,5 x 115 mm
931.131	1			A/A 15W		42,5 x 115 mm
931.152		2				42,5 x 115 mm
931.132		1		A/A 15W		42,5 x 115 mm
Blanc mat (laqué, proche RAL9010) Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18						
931.233	1				2	42,5 x 115 mm
931.234		1			2	42,5 x 115 mm
Blanc mat (laqué, proche RAL9010) Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie						
931.250	2					42,5 x 115 mm
931.231	1			A/A 15W		42,5 x 115 mm
931.252		2				42,5 x 115 mm
931.232		1		A/A 15W		42,5 x 115 mm



931.001



931.021



931.031



931.032



931.150



931.250



Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Keystone** adaptés à partir de la page 133.



TWIST COLOUR

Plus de 200 coloris et divers degrés de brillance possibles sur demande.

CHAMPS DE CONNEXION



Accessoires

#	
931.900	En bois / plastique Profondeur de coupe jusqu'à 44 mm Diamètre 105 mm

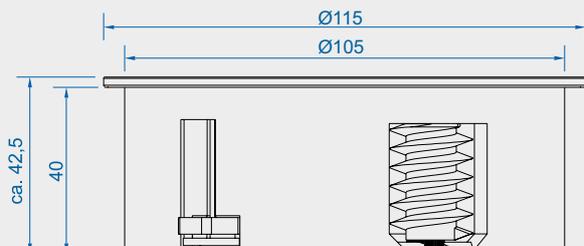


931.900

Illustration non contractuelle



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



LOOP IN

Vous trouvez que les passe-câbles ne sont pas intéressants ? C'est que vous ne connaissez pas encore le passe-câbles LOOP IN ! Cet insert fonctionnel ingénieux peut être monté rapidement et facilement et offre, en plus de la fonction passe-câbles pour différentes épaisseurs de câbles, une prise à contact de protection au design élégant et moderne. Installation en toute simplicité, verrouillage : c'est terminé !

Il est parfaitement adapté lorsqu'une alimentation en électricité est nécessaire, sans les habituels fouillis de câbles. Pour les variantes haut de gamme avec finition métallique, LOOP IN peut être utilisé en association avec LOOP ROUND.

AVANTAGES

- **Montage facile, changement flexible**
- **Passage de 4 câbles possible**
- **Convient aux perçages standard de 80 mm**
- **Combinable avec LOOP ROUND**

LOOP IN

- Insert fonctionnel à intégrer dans LOOP ROUND | Convient à des trous standard de 80 mm
- 2 x passe-câbles Ø : 7 mm | 2 x passe-câbles Ø : 10 mm
- Entrée de courant : câble de 2,0 m avec fiche mâle montée
- Dimensions (HxØ) : 89 x 75 mm
- Profondeur de montage : 89 mm
- Diamètre de montage Ø : 80 mm
- Surface d'appui Ø : 88 mm
- Matériau : Plastique

#		
Noir (proche RAL9005)		
938.001	1	
938.002		1
Blanc (proche RAL9003)		
938.101	1	
938.102		1



938.001

938.101



Parfaitement combinable avec le
passe-câble LOOP ROUND



LOOP IN
Insert de courant avec
passe-câbles
938.001



LOOP ROUND
Gris métallique
930.300



LOOP ROUND
Noir
930.301



LOOP ROUND
Blanc
930.303



LOOP ROUND
Aspect inox
930.304

Vous trouverez le **passe-câbles LOOP ROUND** adapté à la page 42.



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 pivotant 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 pivotant**
- **Montage simple par le haut, également possible sur une installation existante**
- **Sortie d'eau intégrée**



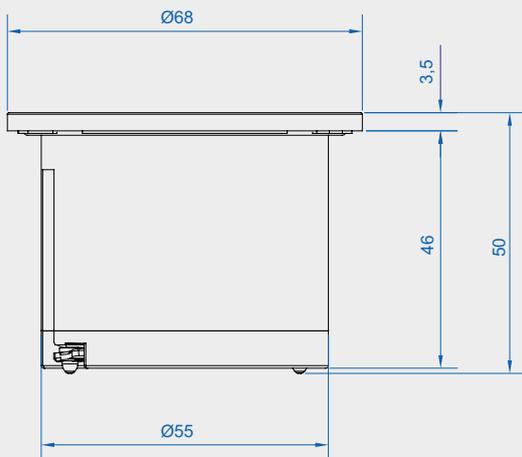
Blocs multiprises PIX

- Matériau : plastique
- Profondeur de montage sans câble : 45 mm
- Épaisseur du panneau : 10 – 40 mm

#							
Avec 2 anneaux (noir, proche RAL9005 et blanc, proche RAL9010) Entrée de courant : câble de 0,2 m avec GST18i3							
926.000	1						50 x 68 mm
926.002			1				50 x 68 mm
926.004				1 (T13)			50 x 68 mm
926.010					1		50 x 68 mm
Avec 3 anneaux (noir, proche RAL9005, blanc, proche RAL9010 et aspect inox) Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie							
926.001	1						50 x 68 mm
926.003			1				50 x 68 mm
926.005				1 (T13)			50 x 68 mm
Avec 3 anneaux (noir, proche RAL9005, blanc, proche RAL9010 et aspect inox) Entrée de courant : câble de 2,0 m avec fiche mâle UK montée							
926.007		1					50 x 68 mm



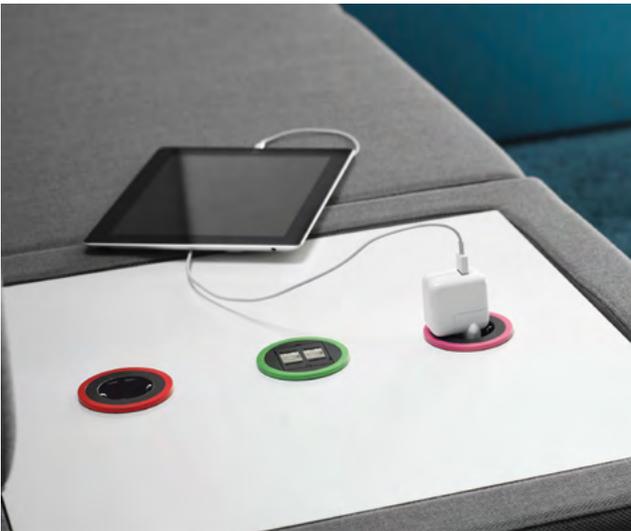
Une construction compacte et une faible profondeur de montage assurent une installation peu encombrante.



Dimensions en mm

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** affleurants à partir de la page 145. Veuillez vous référer au tableau de compatibilité à partir de la page 145.



Kit de couvercles PIX

- Couvercles basculables avec anneau de couleur assortie, caches inclus pour différents pays ou types de raccordement
- Matériau : plastique

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



926.100

Ensembles d'anneaux PIX

- Matériau : plastique

#	
Classic	
926.200	Anneaux 5 couleurs en kit : jaune (proche RAL1028), vert (proche RAL6018), rose (proche RAL4003), rouge (proche RAL3020), bleu (proche RAL5015)
Aspect inox	
926.206	25 anneaux en aspect inox
Inox Noir Blanc	
926.207	30 anneaux en kit : dans les couleurs aspect inox (lot de 10), noir (proche RAL9005, lot de 10), blanc (proche RAL9010, lot de 10)



926.200



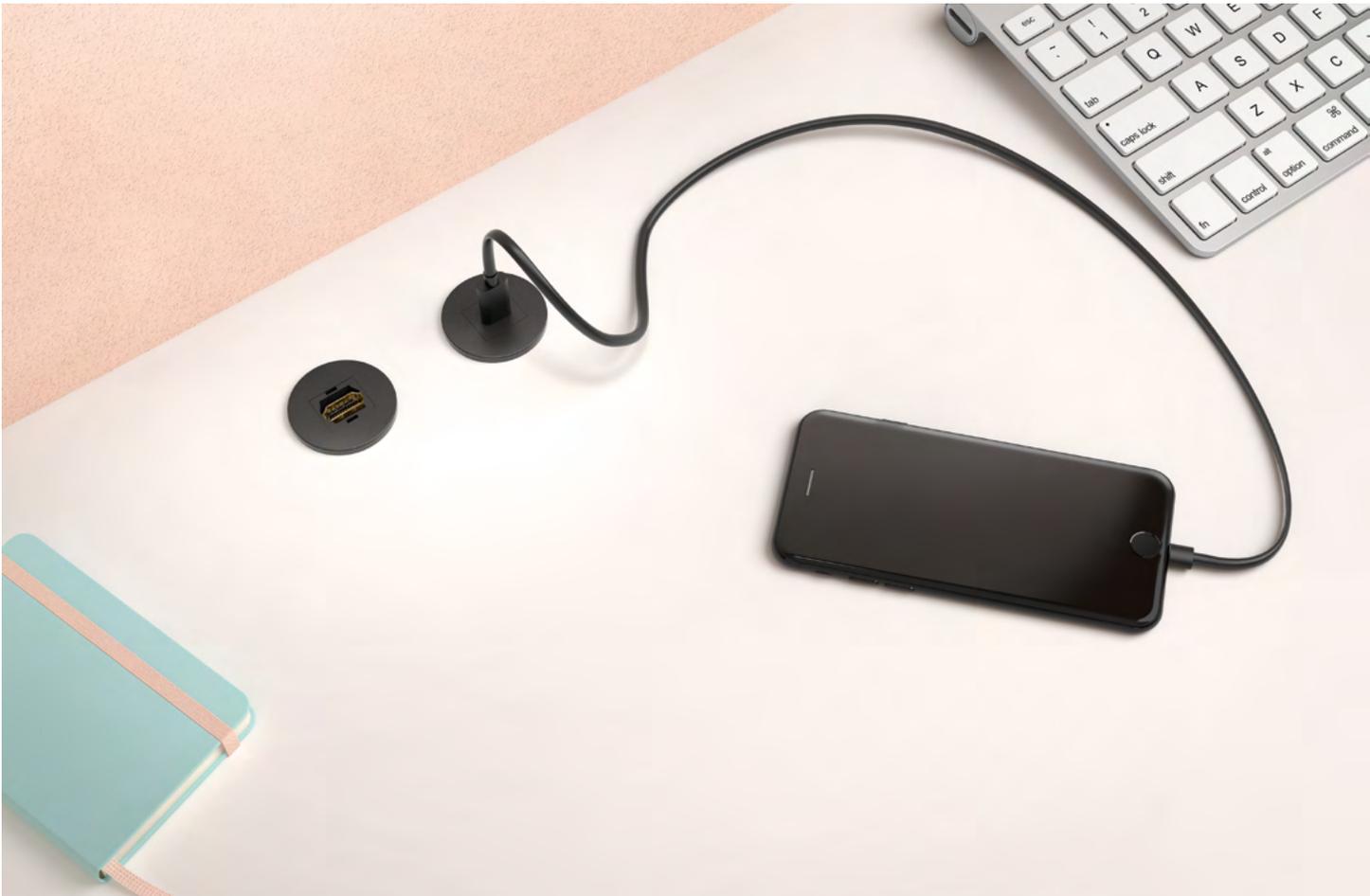
926.206

Accessoires

#	
Scie cloche Pour le montage de DUE/PIX	
926.901	En bois / plastique Profondeur de coupe jusqu'à 44 mm Diamètre 56 mm
Support PIX Fixation sans découpe des meubles	
926.501	PIX HOLDER simple
926.502	PIX HOLDER double



Anneaux PIX disponibles dans huit couleurs différentes



MINI PIX

Il ne s'agit pas seulement d'un incontournable pour les concepts de bureaux rangés (« clean desk ») : MINI PIX, la plus petite solution de montage de BACHMANN au visuel sobre, permet un accès simple aux raccordements. Comme PIX, MINI PIX séduit par son design élégant et moderne. Dimensions de montage compactes pour une intégration parfaite dans les bureaux, les espaces lounge ou à la maison, pour un passage discret des raccordements de données/de médias sur la table et un branchement simple des câbles.

Grande flexibilité grâce au logement Keystone : intégration simple des divers composants pour les raccordements de données/de médias de la gamme BACHMANN à MINI PIX avant l'installation. Montage du produit extrêmement simple : intégration de MINI PIX rapide et facile dans tous les perçages de 28 mm.

AVANTAGES

- **Encombrement très réduit**
- **Installation facile**
- **Utilisation multiple**
- **Combinable avec les modules Keystone de BACHMANN**

MINI PIX

- Matériau : plastique noir
- Dimensions (HxØ) : 23 x 35 mm
- Profondeur de montage : env. 55-120 mm (en fonction du module Keystone et du câble utilisés)

#



942.000

Noir | Inséré dans un trou de 28 mm



942.000



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 standards 79 mm**

ELEVATOR

- Matériau : Profilé : aluminium | Prise : plastique
- Profondeur de montage (sans câble) : 135 mm
- Épaisseur du panneau : 16 – 60 mm

#											
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											
928.026		1						90°	A/A 15W		230 x 114 mm
928.0090			1					90°		1 x USB 3.0 A 1 x CAT6A	230 x 114 mm
928.0100			1					90°		1 x HDMI 1 x CAT6A	230 x 114 mm
Aspect inox Entrée de courant : câble de 2,0 m avec embouts et fiche de montage fournie											
928.002		2						90°			230 x 114 mm
928.017		1						90°	A/A 15W		230 x 114 mm
928.003		1					2	90°			230 x 114 mm
928.021			1					90°	A/A 15W		230 x 114 mm
928.007				2				90°			230 x 114 mm
928.020				1				90°	A/A 15W		230 x 114 mm
928.024					2 (T23)			90°			230 x 114 mm
928.063						1		35°	A/A 15W		230 x 114 mm



928.002

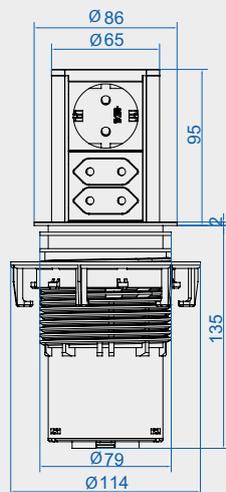
928.020



928.063



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



Dimensions en mm



Avec ELEVATOR, les modules Keystones ne sont pas interchangeables !

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

#



Scie cloche

928.900 En bois/plastique | Profondeur de coupe jusqu'à 44 mm | Diamètre 79 mm



928.900

Illustration non contractuelle





ELEVATOR COVER

ELEVATOR COVER est le complément de montage idéal 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 dans 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 simple et rapide dans le meuble**
- **Possibilité de montage ultérieur dans une installation existante**

ELEVATOR COVER

- Matériau : aluminium, plastique
- Dimensions (l x H x P) : 127 x 201 x 129mm

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



928.902



WIRELESS CHARGER Fs80

Pas de fiche mâle, pas de câble gênant : Le WIRELESS CHARGER Fs80 permet un chargement sans fil de tous les terminaux mobiles compatibles Qi.

Le WIRELESS CHARGER Fs80 est un produit design de transmission d'énergie par induction, adapté à tous les meubles. Le Charger contient une bobine à induction et dispose d'une fonction de chargement rapide. Il est compatible avec les terminaux compatibles Qi courants et peut les charger en standard en 5 V. Le chargement rapide (9 V) – nécessitant le bloc d'alimentation « Quick Charger » (934.900) – est également possible.

La surface en aluminium de haute qualité du produit, de couleur noire (proche RAL9005) s'adapte dans n'importe quel environnement. Le Charger peut être installé absolument sans outil dans n'importe quelle surface dotée d'un trou de 80 mm de diamètre et présentant une épaisseur de panneau maximale de 50 mm.

AVANTAGES

- **Possibilité de chargement rapide (9 V)**
- **Boîtier en aluminium de haute qualité**
- **Protection contre la surcharge**
- **Installation simple, sans outil**

WIRELESS CHARGER Fs80

- Matériau du boîtier : aluminium
- Dimensions (HxØ) : 20 x 90 mm
- Diamètre du perçage : 79 mm
- Profondeur de montage sans câble : 20 – 50 mm
- Épaisseur du panneau : max. 50 mm

#	
934.001	Noir (proche RAL9005) Standard Qi : WPC1.2 Entrée : CC 5 V / 9 V Sortie : 5 V/9 V CC Pour le chargement rapide (9 V) (bloc d'alimentation « Quick Charger » 934.900 requis) Distance de charge : 0 – 8 mm Perçage standard 79 mm Câble de 1,5 m avec USB 2.0 A / Micro 2.0 B fourni



934.001

Bloc d'alimentation « Quick Charger »

- Noir (proche RAL9005)
- Tension d'entrée CA 100–240 V | Sortie de courant CC 5 V/9 V

#	
934.901	Bloc d'alimentation « Quick Charger » UK
934.900	Bloc d'alimentation « Quick Charger » fiche mâle Euro



934.901



934.900

Accessoires

#	
928.900	En bois/plastique Profondeur de coupe jusqu'à 44 mm Diamètre 79 mm



928.900

Illustration non contractuelle



 Chargez votre smartphone **sans câble.**



INTUBLU

Vous aimez la musique et le design de qualité ? Vous appréciez un concept d'espace bien pensé et ne voulez pas le briser avec des haut-parleurs peu harmonieux ? Avec INTUBLU, les haut-parleurs, leur esthétique et les problèmes de place associés appartiennent au passé, car meubles et surfaces joueront désormais votre playlist.

INTUBLU se compose de deux transducteurs acoustiques et d'un bloc d'alimentation Bluetooth. Fixez le tout à l'endroit de votre choix - caché derrière les portes d'une armoire, dans les tiroirs de la cuisine ou derrière le miroir de la salle de bains, connectez votre téléphone portable ou d'autres appareils mobiles via Bluetooth et vous pourrez écouter votre musique dans une excellente qualité sonore. En faisant vibrer les surfaces, INTUBLU tire le meilleur parti des meubles existants : plus besoin de se soucier du design ou des câbles gênants des haut-parleurs.

AVANTAGES

- Alliance optimale de la technologie et du design
- Excellente qualité sonore
- Conception peu encombrante
- Aucun câble ou haut-parleur visible
- Montage facile

INTUBLU

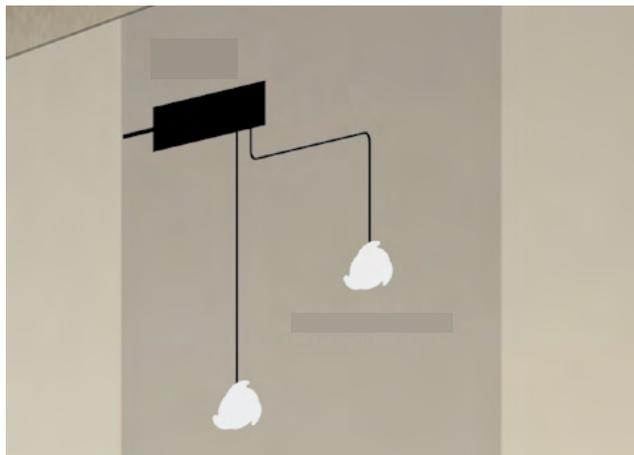
- Montage possible sur bois, aluminium, verre, miroir et plastique

#	
944.000	1 bloc d'alimentation Bluetooth : Câble d'alimentation : 1,5 m H03VVH2-F 2 x 0,75 mm ² avec fiche euro 110-230 V~ 50-60 Hz 2 points de vissage Sorties audio : 2 x 10 W (mono/stéréo) 2 x transducteurs acoustiques : Câble d'alimentation : ligne de connexion en PVC de 2,0 m avec connecteur mâle 3 points de vissage Valeur de la tension : 30 V Surface adhésive sur la face arrière Montage possible par vissage ou par collage



Placez INTUBLU à l'endroit de votre choix

Caché derrière les portes d'une armoire, dans les tiroirs de la cuisine ou derrière le miroir de la salle de bains.



Profitez de votre musique
sans haut-parleur ni câble gênant.



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 connecteurs sont vissés aux fenêtres de module normalisées et sont très faciles à changer.

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



Blocs multiprises DESK 2 – blanc proche RAL9010

- Profilé : aluminium verni blanc, proche RAL9010
- Prise : plastique noir
- Épaisseur du panneau : 10 – 40 mm



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

902.302	3					35°		2 x CAT6A connecteur fiche femelle/fiche femelle 1 x USB A/A 3.0 module Keystone 1 x port HDMI Keystone fiche femelle/fiche femelle	282 x 85 x 100 mm
902.301	3					35°		1 x USB A/A 3.0 module Keystone 1 x CAT6A connecteur fiche femelle/fiche femelle	239 x 85 x 100 mm
902.300	3					35°			197 x 85 x 100 mm

Sans cordon de branchement | Entrée de courant : 0,2 m avec GST18 | Équerre de fixation comprise

902.202	3					35°		3	324 x 85 x 100 mm
902.201	3					35°		2	282 x 85 x 100 mm
902.200	3					35°		1	239 x 85 x 100 mm
902.2048	3					35°			197 x 85 x 100 mm
902.229	2					35°	A/A 15W	2	282 x 85 x 100 mm
902.935	2					35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.936	2					35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.937	2					35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.228	2					35°	A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
902.211	2					35°		2	239 x 85 x 100 mm
902.203	2					35°		1	197 x 85 x 100 mm
902.932	2					35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.933	2					35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.934	2					35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.380	1					35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.214		4				45°			317 x 85 x 100 mm
902.947		2				45°	A&C 22W	1	294 x 85 x 100 mm
902.948		2				45°	C 30W	1	294 x 85 x 100 mm
902.949		2				45°	C 60W	1	336 x 85 x 100 mm
902.231		2				45°	A/A 15W	1	274 x 85 x 100 mm
902.206		2				45°		1	239 x 85 x 100 mm
902.944		2				45°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
902.945		2				45°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
902.946		2				45°	C 60W		294 x 85 x 100 mm
902.213		2				45°			197 x 85 x 100 mm
902.205			3			35°		2	282 x 85 x 100 mm
902.204			3			35°		1	239 x 85 x 100 mm
902.953			2			35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.954			2			35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.955			2			35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.232			2			35°	A/A 15W	1	239 x 85 x 100 mm
902.950			2			35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.951			2			35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.952			2			35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.3641			1			35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm



902.201



902.2048



902.229



902.228



902.211



902.203



902.214



902.231



902.206

#									
902.209				3 (T13)		90°		2	282 x 85 x 100 mm
902.208				3 (T13)		90°		1	239 x 85 x 100 mm
902.230				2 (T13)		90°	A/A 15W	2	282 x 85 x 100 mm
902.941				2 (T13)		90°	A&C 22W	1	271 x 85 x 100 mm
902.942				2 (T13)		90°	C 30W	1	271 x 85 x 100 mm
902.943				2 (T13)		90°	C 60W	1	314 x 85 x 100 mm
902.938				2 (T13)		0°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
902.939				2 (T13)		0°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
902.940				2 (T13)		90°	C 60W		271 x 85 x 100 mm
902.220					3	35°		2	317 x 85 x 100 mm
902.959					2	35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.960					2	35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.961					2	35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.272					2	35°	A/A 15W	1	275 x 85 x 100 mm
902.956					2	35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.957					2	35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.958					2	35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm



Plus de 200 couleurs disponibles sur demande.

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.

Blocs multiprises DESK 2 – inox

- Profilé : aluminium verni inox
- Prise : plastique noir
- Épaisseur du panneau : 10 – 40 mm



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

902.502	3					35°		2 x CAT6A connecteur fiche femelle/fiche femelle 1 x USB A/A 3.0 module Keystone 1 x port HDMI Keystone fiche femelle/fiche femelle	282 x 85 x 100 mm
902.501	3					35°		1 x USB A/A 3.0 module Keystone 1 x CAT6A connecteur fiche femelle/fiche femelle	239 x 85 x 100 mm
902.500	3					35°			197 x 85 x 100 mm

Sans cordon de branchement | Entrée de courant : 0,2 m avec GST18 | Équerre de fixation comprise

902.402	3					35°		3	324 x 85 x 100 mm
902.401	3					35°		2	282 x 85 x 100 mm
902.400	3					35°		1	239 x 85 x 100 mm
902.4048	3					35°			197 x 85 x 100 mm
902.429	2					35°	A/A 15W	2	282 x 85 x 100 mm
902.904	2					35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.905	2					35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.906	2					35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.428	2					35°	A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
902.411	2					35°		2	239 x 85 x 100 mm
902.403	2					35°		1	197 x 85 x 100 mm
902.901	2					35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.902	2					35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.903	2					35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.5712	1					45°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.917		2				45°	A&C 22W	1	294 x 85 x 100 mm
902.918		2				45°	C 30W	1	294 x 85 x 100 mm
902.919		2				45°	C 60W	1	336 x 85 x 100 mm
902.431		2				45°	A/A 15W	1	274 x 85 x 100 mm
902.407		2				45°		2	274 x 85 x 100 mm
902.913		2				45°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
902.914		2				45°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
902.915		2				45°	C 60W		294 x 85 x 100 mm
902.405			3			35°		2	282 x 85 x 100 mm
902.404			3			35°		1	239 x 85 x 100 mm
902.923			2			35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.924			2			35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.925			2			35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.432			2			35°	A/A 15W	1	239 x 85 x 100 mm
902.920			2			35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.921			2			35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.922			2			35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
902.5711			1			35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.409				3 (T13)		90°		2	282 x 85 x 100 mm
902.408				3 (T13)		90°		1	239 x 85 x 100 mm



902.502



902.501



902.402



902.400



902.4048



902.429



902.403



902.430

#									
902.430				2 (T13)		90°	A/A 15W	2	282 x 85 x 100 mm
902.910				2 (T13)		90°	A&C 22W	1	271 x 85 x 100 mm
902.911				2 (T13)		90°	C 30W	1	271 x 85 x 100 mm
902.912				2 (T13)		90°	C 60W	1	314 x 85 x 100 mm
902.907				2 (T13)		0°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
902.908				2 (T13)		0°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
902.909				2 (T13)		90°	C 60W		271 x 85 x 100 mm
902.448					3	35°		2	319 x 85 x 100 mm
902.929					2	35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.930					2	35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.931					2	35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.926					2	35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.927					2	35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.928					2	35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.



Blocs multiprises DESK 2 – noir proche RAL9005

- Profilé : aluminium verni noir, proche RAL9005
- Prise : plastique noir
- Épaisseur du panneau : 10 – 40 mm



902.602

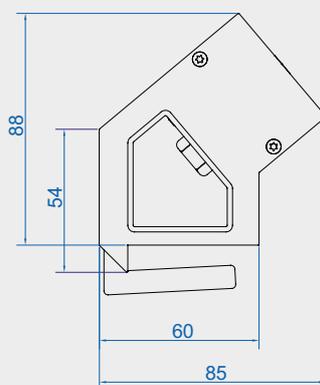
Sans cordon de branchement | Entrée de courant : 0,2 m avec GST18 | Équerre de fixation comprise

#	Prises	Angle	Power	USB-C	USB-A	Dimensions
902.965	2	35°	A&C 22W	1		251 x 85 x 100 mm
902.966	2	35°	C 30W	1		251 x 85 x 100 mm
902.967	2	35°	C 60W	1		294 x 85 x 100 mm
902.602	2	35°	A/A 15W	1		241 x 85 x 100 mm
902.962	2	35°	A&C 22W			209 x 85 x 100 mm
902.963	2	35°	C 30W			209 x 85 x 100 mm
902.964	2	35°	C 60W			251 x 85 x 100 mm
902.705	1	35°	A/A 15W			155 x 85 x 100 mm
902.977		45°	A&C 22W	1		294 x 85 x 100 mm
902.978		45°	C 30W	1		294 x 85 x 100 mm
902.979		45°	C 60W	1		336 x 85 x 100 mm
902.611		45°	A/A 15W	1		283 x 85 x 100 mm
902.974		45°	A&C 22W			251 x 85 x 100 mm
902.975		45°	C 30W			251 x 85 x 100 mm
902.976		45°	C 60W			294 x 85 x 100 mm
902.983		35°	A&C 22W	1		251 x 85 x 100 mm
902.984		35°	C 30W	1		251 x 85 x 100 mm
902.985		35°	C 60W	1		294 x 85 x 100 mm
902.603		35°	A/A 15W	1		239 x 85 x 100 mm
902.980		35°	A&C 22W			209 x 85 x 100 mm
902.981		35°	C 30W			209 x 85 x 100 mm
902.982		35°	C 60W			251 x 85 x 100 mm
902.706		35°	A/A 15W			155 x 85 x 100 mm
902.971		90°	A&C 22W	1		271 x 85 x 100 mm
902.972		90°	C 30W	1		271 x 85 x 100 mm
902.973		90°	C 60W	1		314 x 85 x 100 mm
902.600		90°	A/A 15W	1		261 x 85 x 100 mm
902.968		0°	A&C 22W			225 x 85 x 100 mm
902.969		0°	C 30W			225 x 85 x 100 mm

#									
902.970			2 (T13)			90°	C 60W		271 x 85 x 100 mm
902.725			1 (T13)			90°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
902.727				3		35°	A/A 15W	1	325 x 85 x 100 mm
902.989				2		35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
902.990				2		35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
902.991				2		35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
902.613				2		35°	A/A 15W	1	275 x 85 x 100 mm
902.986				2		35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
902.987				2		35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
902.988				2		35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm



S'adapte aux différentes épaisseurs de plan de travail
au moyen d'équerres de fixation.



Dimensions en mm

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.



DESK 2 ALU BLACK

DESK 2 est l'un des champs de connexion classiques de BACHMANN depuis des années. Il se présente maintenant sous une nouvelle forme : DESK 2 ALU BLACK séduit par son aspect bicolore attrayant. La combinaison visuellement attrayante de l'aluminium et des embouts en plastique noir s'intègre harmonieusement dans les concepts modernes d'habitation et de travail. Le champ de connexion design peut également être équipé de divers modules Custom. Ainsi, le DESK 2 ALU BLACK permet la variété habituelle de possibilités de configuration pratiques habituelles de BACHMANN qui permettent un maximum d'individualisation. En outre, ce champ de connexion présente les caractéristiques familières de DESK, comme la fixation peu encombrante avec des équerres de fixation sur les meubles ou l'orientation à 35° pour le confort de l'utilisateur.

AVANTAGES

- **Solution design au travail et à la maison**
- **Orientation à 35° vers l'utilisateur**
- **Passage de câbles invisible jusqu'au bord**
- **L'individualisation grâce aux versions Custom**
- **Fixation peu encombrante**

DESK 2 ALU BLACK

- Profilé : aluminium anodisé
- Couleur de l'embout : Noir
- Épaisseur du panneau : 10 – 40 mm



Sans cordon de branchement | Entrée de courant : 0,2 m avec GST18 | Équerre de fixation comprise

937.304	2					35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.305	2					35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
937.306	2					35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
937.001	2					35°	A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
937.301	2					35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
937.302	2					35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
937.303	2					35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
937.102	1					35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
937.316		2				45°	A&C 22W	1	294 x 85 x 100 mm
937.317		2				45°	C 30W	1	294 x 85 x 100 mm
937.318		2				45°	C 60W	1	336 x 85 x 100 mm
937.004		2				45°	A/A 15W	1	284 x 85 x 100 mm
937.313		2				45°	A&C 22W		251 x 85 x 100 mm
937.314		2				45°	C 30W		251 x 85 x 100 mm
937.315		2				45°	C 60W		294 x 85 x 100 mm
937.105		1				45°	A/A 15W		199 x 85 x 100 mm
937.322			2			35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.323			2			35°	C 30W	1	252 x 85 x 100 mm
937.324			2			35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
937.002			2			35°	A/A 15W	1	241 x 85 x 100 mm
937.319			2			35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
937.320			2			35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
937.321			2			35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm
937.103			1			35°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
937.310				2 (T13)		90°	A&C 22W	1	271 x 85 x 100 mm
937.311				2 (T13)		90°	C 30W	1	271 x 85 x 100 mm
937.312				2 (T13)		90°	C 60W	1	314 x 85 x 100 mm
937.003				2 (T13)		90°	A/A 15W	1	262 x 85 x 100 mm
937.307				2 (T13)		90°	A&C 22W		225 x 85 x 100 mm
937.308				2 (T13)		90°	C 30W		225 x 85 x 100 mm
937.309				2 (T13)		90°	C 60W		271 x 85 x 100 mm
937.104				1 (T13)		0°	A/A 15W		155 x 85 x 100 mm
937.328					2	35°	A&C 22W	1	251 x 85 x 100 mm
937.329					2	35°	C 30W	1	251 x 85 x 100 mm
937.330					2	35°	C 60W	1	294 x 85 x 100 mm
937.325					2	35°	A&C 22W		209 x 85 x 100 mm
937.326					2	35°	C 30W		209 x 85 x 100 mm
937.327					2	35°	C 60W		251 x 85 x 100 mm



937.001



937.105



937.002



937.003

CHAMPS DE CONNEXION

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.



Compact, 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.

Accessoires DESK 2

#		
Passage de câbles DESK 2 Passage de câbles invisible jusque sous le bord de la table		
918.106	Plastique laqué en blanc, proche RAL9010	
918.107	Plastique, laqué couleur inox	
918.124	Plastique laqué en noir, proche RAL9005	
Socle adhésif DESK 2 2 x TESA POWER STRIP		
918.110	2 x kits de socles adhésifs, plastique laqué en blanc, proche RAL9010	
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, proche RAL9005	
Équerre de fixation standard		
930.120	Aluminium anodisé, épaisseur de matériau env. 9 mm Contenu : 2 x étriers de fixation, profilé en aluminium anodisé, 2 x vis à six pans creux M5 x 60 mm Pour DESK 2 / DESK 2 ALU BLACK, convient pour des épaisseurs du panneau de 25 à 50 mm Pour DESK 1, convient pour des épaisseurs du panneau jusqu'à 50 cm	



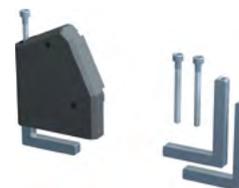
918.106



918.110



918.111



930.120

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 RAIL

Plus d'espace pour la créativité et l'efficacité sur votre bureau avec DESK RAIL : système intelligent pour fixer les raccordements électriques/de médias/de données sur des barres de fixation à trois niveaux. Cela crée de l'espace sur le plateau et assure un accès rapide et confortable à divers raccordements.

Flexibilité maximale assurée avec les modules Custom 90° éprouvés de BACHMANN : les composants centraux pour connexions vidéo/audio/en réseau sont intégrables à votre guise dans DESK RAIL, pour un système toujours à la pointe de la technologie.

Fixation simple et sûre de DESK RAIL par un vissage sur la face avant, branchement des câbles électriques et de données par le dessous. Logement universel pour une compatibilité de DESK RAIL avec presque toutes les barres de fixation standard.

AVANTAGES

- **Davantage d'espace sur votre bureau**
- **Compatible avec les barres de fixation courantes**
- **Fixation facile**
- **Accès confortable à plusieurs raccordements**
- **Avec mod. Custom 90° : flexibilité**

DESK RAIL

- Profilé : aluminium anodisé
- Couleur de l'embout : Noir
- Compatible avec les barres de fixation suivantes : BENE, NOVUS, K&N, Steelcase, VS, etc.



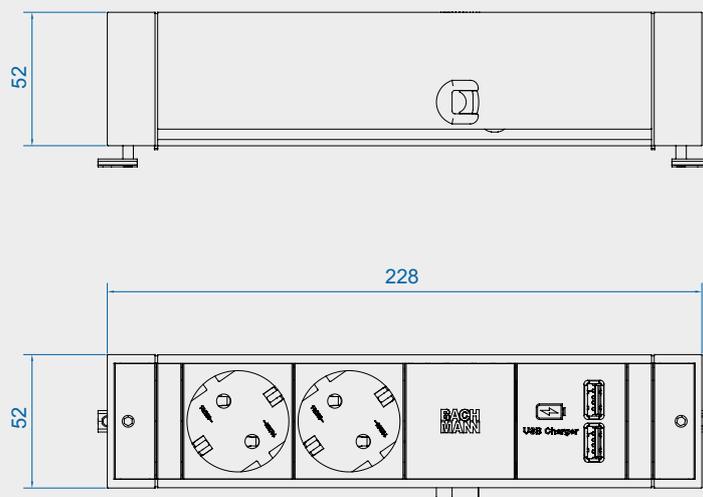
Sans cordon de branchement | Entrée de courant : 2,0 m avec GST18

941.304	2					35°	A&C 22W	1	280 x 52 x 52 mm
941.305	2					35°	C 30W	1	280 x 52 x 52 mm
941.306	2					35°	C 60W	1	322 x 52 x 52 mm
941.001	2					35°	A/A 15W	1	270 x 52 x 52 mm
941.301	2					35°	A&C 22W		237 x 52 x 52 mm
941.302	2					35°	C 30W		237 x 52 x 52 mm
941.303	2					35°	C 60W		280 x 52 x 52 mm
941.101	2					35°	A/A 15W		288 x 52 x 52 mm
941.316		2				45°	A&C 22W	1	305 x 52 x 52 mm
941.317		2				45°	C 30W	1	305 x 52 x 52 mm
941.318		2				45°	C 60W	1	348 x 52 x 52 mm
941.003		2				45°	A/A 15W	1	295 x 52 x 52 mm
941.313		2				45°	A&C 22W		262 x 52 x 52 mm
941.314		2				45°	C 30W		275 x 52 x 52 mm
941.315		2				45°	C 60W		318 x 52 x 52 mm
941.103		2				45°	A/A 15W		253 x 52 x 52 mm
941.322			2			35°	A&C 22W	1	280 x 52 x 52 mm
941.323			2			35°	C 30W	1	280 x 52 x 52 mm
941.324			2			35°	C 60W	1	322 x 52 x 52 mm
941.002			2			35°	A/A 15W	1	270 x 52 x 52 mm
941.319			2			35°	A&C 22W		237 x 52 x 52 mm
941.320			2			35°	C 30W		237 x 52 x 52 mm
941.321			2			35°	C 60W		280 x 52 x 52 mm
941.102			2			35°	A/A 15W		288 x 52 x 52 mm
941.310				2 (T13)		90°	A&C 22W	1	310 x 52 x 52 mm
941.311				2 (T13)		90°	C 30W	1	310 x 52 x 52 mm
941.312				2 (T13)		90°	C 60W	1	347 x 52 x 52 mm
941.004				2 (T13)		90°	A/A 15W	1	300 x 52 x 52 mm
941.307				2 (T13)		90°	A&C 22W		267 x 52 x 52 mm
941.308				2 (T13)		90°	C 30W		267 x 52 x 52 mm
941.309				2 (T13)		90°	C 60W		310 x 52 x 52 mm
941.104				2 (T13)		90°	A/A 15W		258 x 52 x 52 mm
941.328					2	35°	A&C 22W	1	280 x 52 x 52 mm
941.329					2	35°	C 30W	1	280 x 52 x 52 mm
941.330					2	35°	C 60W	1	322 x 52 x 52 mm
941.325					2	35°	A&C 22W		237 x 52 x 52 mm
941.326					2	35°	C 30W		237 x 52 x 52 mm
941.327					2	35°	C 60W		280 x 52 x 52 mm





Accès pratique aux raccordements grâce à la **fixation aux barres de fixation.**



Dimensions en mm



Autres barres de fixation sur demande.

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.



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 être réalisés aussi avec un câblage permanent.

AVANTAGES

- **Installation flexible et en tout lieu**
- **Connecteurs Wieland ou câblage permanent**
- **Montage fixe ou placement libre sur le plan de travail**
- **Versions Custom évolutives**

Blocs multiprises DESK 1 – sans câble

- profilé d'aluminium anodisé



Entrée de courant : GST18 | Sortie de courant : GST18

902.0049	4					35°				271 x 74 x 93 mm
902.003	3					35°		4		409 x 74 x 93 mm
902.002	3					35°		3		366 x 74 x 93 mm
902.001	3					35°		2		324 x 74 x 93 mm
902.000	3					35°		1		281 x 74 x 93 mm
902.017	3					35°	•	1		324 x 74 x 93 mm
902.0050	3					35°	•			271 x 74 x 93 mm
902.0048	3					35°				229 x 74 x 93 mm
902.0183	2					35°	A/A 15W	2		324 x 74 x 93 mm
902.0814	2					35°	A&C 22W	1		292 x 74 x 93 mm
902.0815	2					35°	C 30W	1		271 x 74 x 93 mm
902.0816	2					35°	C 60W	1		324 x 74 x 93 mm
902.0182	2					35°	A/A 15W	1		324 x 74 x 93 mm
902.0811	2					35°	A&C 22W			249 x 74 x 93 mm
902.0812	2					35°	C 30W			249 x 74 x 93 mm
902.0813	2					35°	C 60W			271 x 74 x 93 mm
902.0192	2					35°	A/A 15W			281 x 74 x 93 mm
902.0382	1					35°	A/A 15W			197 x 74 x 93 mm
902.0089		2				90°		3		344 x 74 x 93 mm
902.024		2				45°		2		346 x 74 x 93 mm
902.0854		2				45°	A&C 22W	1		337 x 74 x 93 mm
902.0855		2				45°	C 30W	1		337 x 74 x 93 mm
902.0856		2				45°	C 60W	1		369 x 74 x 93 mm
902.0184		2				45°	A/A 15W	1		316 x 74 x 93 mm
902.1017		2				45°		1		276 x 74 x 93 mm
902.0851		2				45°	A&C 22W			284 x 74 x 93 mm
902.0852		2				45°	C 30W			284 x 74 x 93 mm
902.0853		2				45°	C 60W			316 x 74 x 93 mm
902.166		2				45°	A/A 15W			274 x 74 x 93 mm
339.1018		2				45°				229 x 74 x 93 mm
902.1076			4			35°				271 x 74 x 93 mm
902.007			3			35°		4		409 x 74 x 93 mm
902.006			3			35°		3		366 x 74 x 93 mm
902.005			3			35°		2		365 x 74 x 93 mm
902.004			3			35°		1		281 x 74 x 93 mm
902.1313			3			35°				229 x 74 x 93 mm
902.0562			2			35°	A/A 15W	2		324 x 74 x 93 mm
902.0874			2			35°	A&C 22W	1		292 x 74 x 93 mm
902.0875			2			35°	C 30W	1		292 x 74 x 93 mm
902.0876			2			35°	C 60W	1		324 x 74 x 93 mm
902.0185			2			35°	A/A 15W	1		281 x 74 x 93 mm
902.0871			2			35°	A&C 22W			249 x 74 x 93 mm
902.0872			2			35°	C 30W			249 x 74 x 93 mm
902.0873			2			35°	C 60W			281 x 74 x 93 mm
902.068			2			35°	A/A 15W			239 x 74 x 93 mm
902.1309			1			35°	A/A 15W			189 x 74 x 93 mm
339.110				4 (T13)		0°				242 x 74 x 93 mm



902.0049



902.003



902.002



902.001



902.000



902.017



902.0050



902.0183



902.0182



902.0192



339.1018

#												
902.010					3 (T13)	0°					3	344 x 74 x 93 mm
902.009					3 (T13)	0°					2	301 x 74 x 93 mm
902.008					3 (T13)	0°					1	258 x 74 x 93 mm
902.1804					3 (T13)	0°						229 x 74 x 93 mm
902.0161					2 (T13)	90°	A/A 15W				2	324 x 74 x 93 mm
902.0824					2 (T13)	90°	A&C 22W				1	322 x 74 x 93 mm
902.0825					2 (T13)	90°	C 30W				1	322 x 74 x 93 mm
902.0826					2 (T13)	90°	C 60W				1	322 x 74 x 93 mm
902.0578					2 (T13)	90°	A/A 15W				1	301 x 74 x 93 mm
902.0821					2 (T13)	0°	A&C 22W					255 x 74 x 93 mm
902.0822					2 (T13)	90°	C 30W					255 x 74 x 93 mm
902.0823					2 (T13)	90°	C 60W					302 x 74 x 93 mm
902.1992					2 (T13)	0°	A/A 15W					239 x 74 x 93 mm
902.0914						3	35°				1	298 x 74 x 93 mm
902.0179						2	35°	A/A 15W			1	293 x 74 x 93 mm

Blocs multiprises DESK 1 – avec câble

- profilé d'aluminium anodisé

#												
Entrée de courant : 1,0 m avec GST18												
902.0096	3					35°					2	324 x 74 x 93 mm
902.054	3					35°					1	281 x 74 x 93 mm
902.0245	2					35°	A/A 15W				2	324 x 74 x 93 mm
902.0243	2					35°	A/A 15W				1	281 x 74 x 93 mm
902.0250		2				45°	A/A 15W				2	359 x 74 x 93 mm
902.0260		2				45°	A/A 15W				1	316 x 74 x 93 mm
902.0234			3			35°					1	281 x 74 x 93 mm
902.0142			2			35°	A/A 15W				2	324 x 74 x 93 mm
902.0168			2			35°	A/A 15W				1	281 x 74 x 93 mm
902.0220					3 (T13)	90°					1	317 x 74 x 93 mm
902.0218					2 (T13)	90°	A/A 15W				1	314 x 74 x 93 mm
Entrée de courant : 3,0m Avec fiche soudée à contact de protection Avec équerre de fixation standard et vis												
339.1000	4					35°						268 x 74 x 93 mm
339.1001	3					35°	•					268 x 74 x 93 mm



902.0096



902.054



902.0234



339.1000



339.1001



Les articles standard sont livrés sans équerre de fixation

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.

Blocs multiprises DESK 1 – équipés

- profilé d'aluminium anodisé

#				
Entrée de courant : fiche mâle GST18i3 Sortie de courant : fiche femelle GST18i3 Avec équerre de fixation standard et vis				
339.1005	3	35°	2 xCAT6A RJ45, face avant : Fiche femelle/face arrière : Fiche femelle 1 xVGA 15 pôles + mini-jack 3,5 mm	296 x 74 x 93 mm
339.1006	3	35°	2 xCAT6A RJ45, face avant : Fiche femelle/face arrière : Fiche femelle 1 xport USB A/A	325 x 74 x 93 mm
339.1004	3	35°	2 xCAT6A RJ45, face avant : Fiche femelle/face arrière : Fiche femelle	284 x 74 x 93 mm
339.1002	3	35°		229 x 74 x 93 mm



339.1005



339.1006

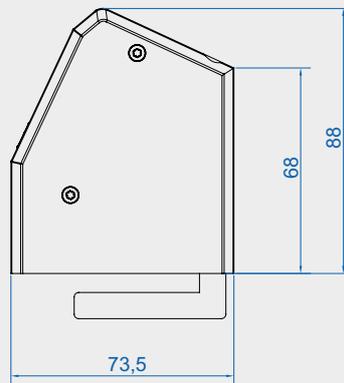


339.1004

CHAMPS DE CONNEXION



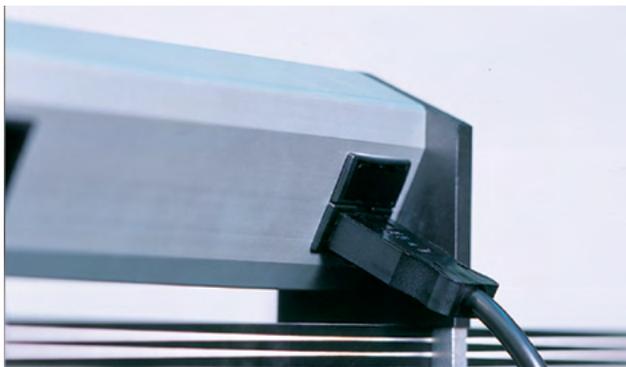
Équipement personnalisé
entièrement selon vos attentes.



Dimensions en mm

Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez des **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.



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 enclenchement 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 la 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

#		
Plaque de fixation		
930.182	Plastique noir Plaques de fixation à placer sur les obturateurs DESK Contenu : 2 x plaques de fixation, 2 x vis, 2 x tesa Powerstrip®	
Équerre de fixation longue pour épaisseur de plan de travail jusqu'à 80 mm		
930.180	Équerre de fixation longue 50-80 mm Contenu : 2 x étriers de fixation noirs laqués, proche RAL9011, 2 x vis à six pans creux M5x45 mm, 2 x vis à six pans creux M5 x 60 mm	
Équerre de fixation étroite pour épaisseur de plan de travail jusqu'à 50 mm		
918.001	Inox, épaisseur de matériau 3 mm Contenu : 2 équerres de fixation en acier inox, 2 vis à six pans creux M5 x 45 mm	
Équerre de fixation standard		
930.120	Aluminium anodisé, épaisseur de matériau env. 9 mm Contenu : 2 x étriers de fixation, profilé en aluminium anodisé, 2 x vis à six pans creux M5 x 60 mm Pour DESK 2 / DESK 2 ALU BLACK, convient pour des épaisseurs du panneau de 25 à 50 mm Pour DESK 1, convient pour des épaisseurs du panneau jusqu'à 50 cm	
Vis pour panneaux agglomérés pour obturateurs DESK pour épaisseur de plan de travail à partir de 15 mm		
930.183	Contenu : 2 x vis 45 x 90 mm, 2 x douilles filetées en laiton	





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**
- **D'usage rapide et flexible**
- **Pour montage mural ou en angle**
- **Possibilité de montage ultérieur dans une installation existante**
- **Design intemporel**
- **Montage sûr**

Bloc multiprise CASIA

• Matériau : Profilé : aluminium

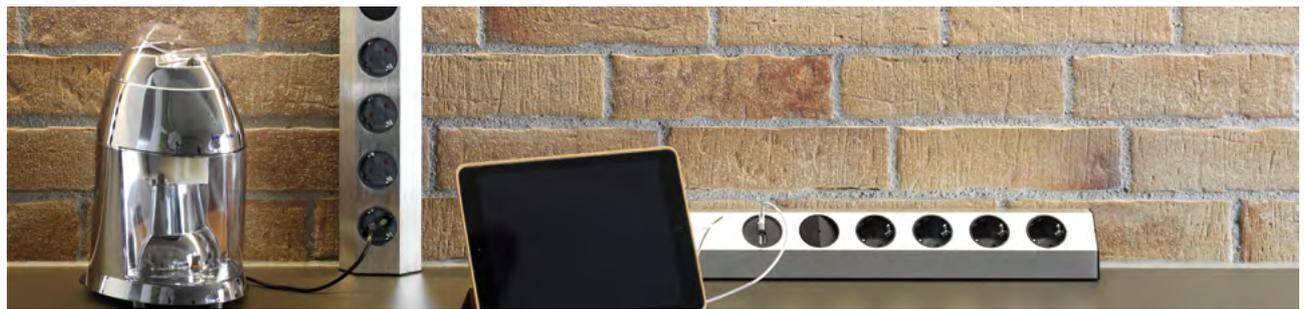


Entrée de courant : 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche de montage fournie

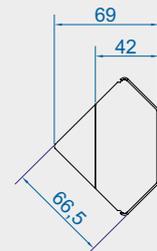
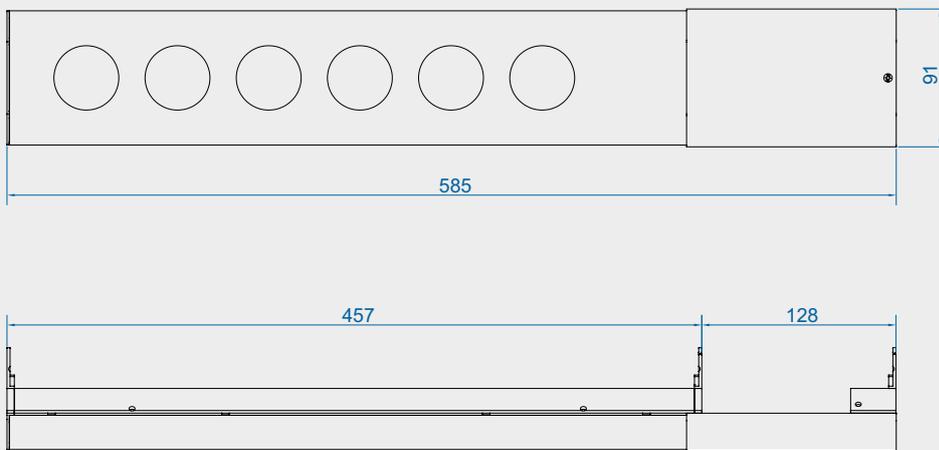
923.006	4			457 x 69 x 91 mm
923.010		4		457 x 69 x 91 mm

Entrée de courant : 2,0 m H05VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche de montage fournie | 1 x interrupteur à bascule

923.008	4		A/A 15W	457 x 69 x 91 mm
923.007	4			457 x 69 x 91 mm
923.012		4	A/A 15W	457 x 69 x 91 mm
923.011		4		457 x 69 x 91 mm



Personnalisation de la hauteur de montage
entièrement selon vos attentes.



Dimensions en mm



iotspot

Le bureau de demain - disponible dès aujourd'hui pour les employés et le service de Facility Management.

Connaissez-vous l'occupation réelle de vos postes de travail ? Avez-vous peut-être déjà un modèle de partage de bureau, mais avec des postes de travail difficiles à trouver ? – Un scénario cauchemardesque pour les employés. Pour les employeurs ? C'est clair : des bureaux chers et inoccupés.

Avec iotspot, intégré dans un champ de connexion design de BACHMANN, comme le DESK 2 par exemple, il est possible de rechercher, réserver et trouver rapidement et facilement des postes de travail. Et le service de Facility Management reçoit des données et des analyses détaillées sur l'utilisation du poste de travail et obtient ainsi des connaissances précieuses pour l'optimisation des coûts.

AVANTAGES

- **2 en 1 : champ de connexion & gestion des postes de travail**
- **Tableaux de bord informatifs pour la gestion des locaux**
- **Pas d'intégration nécessaire dans le réseau informatique**
- **Configuration simple et rapide**
- **Application intuitive**

Faites du bureau le nouvel endroit préféré de vos employés.



CHAMPS DE CONNEXION

Blocs multiprises DESK 2 avec module iotspot intégré – noir proche RAL9005

- Matériau : Profilé : aluminium | Prise : Plastique
- Épaisseur du panneau : 10- 40 mm



902.810

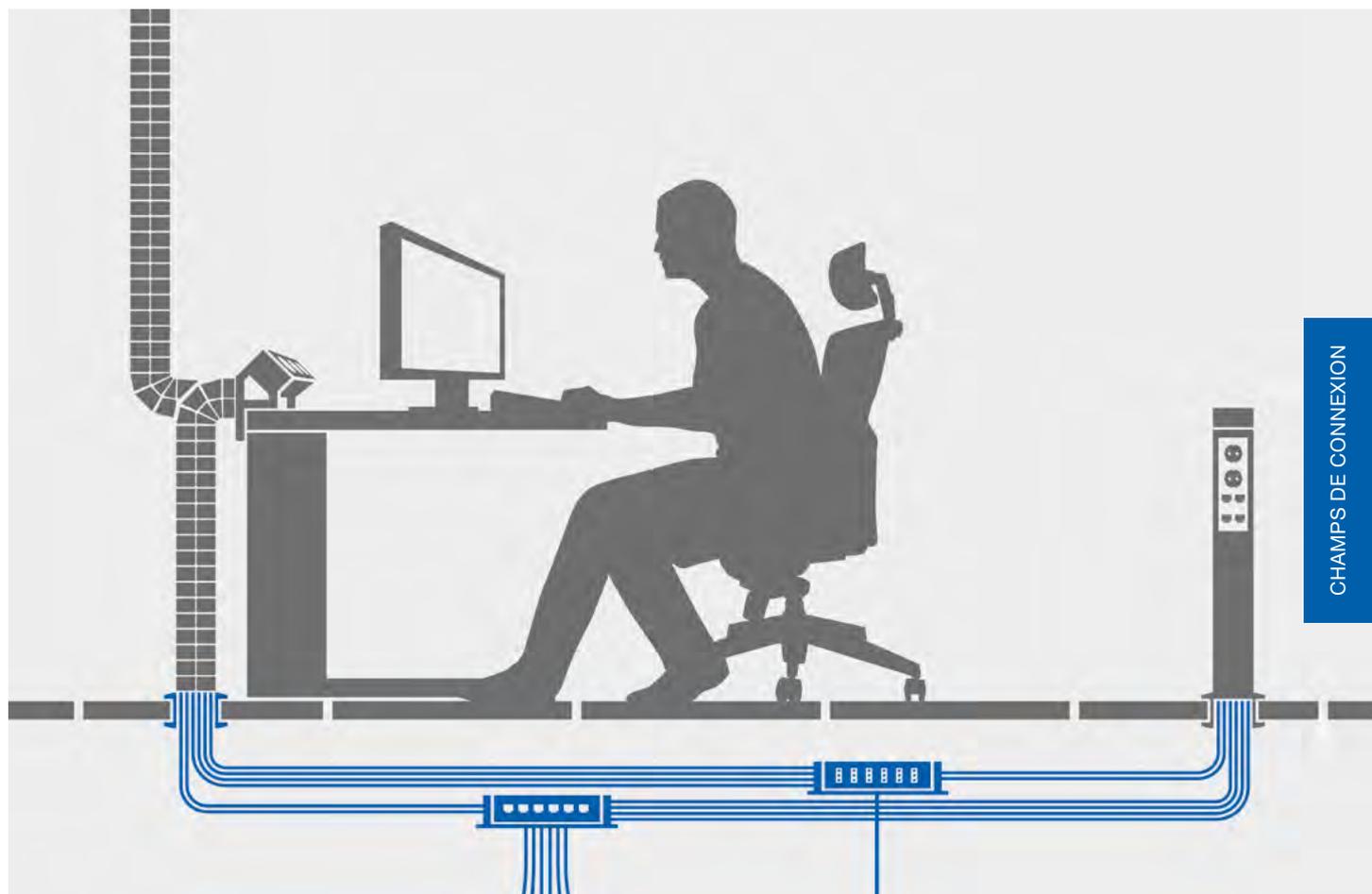
Sans cordon de branchement | Entrée de courant : 0,2 m avec GST18 | Équerre de fixation comprise

902.811		2		35°	A/A 15W	1	356 x 85 x 100 mm
902.810		2		35°	A/A 15W		314 x 85 x 100 mm



Sur demande, possibilité d'utilisation du module iotspot dans DESK, DESK 2 ALU BLACK, DESK RAIL, POWER FRAME.

Pour plus d'informations, reportez-vous à notre **brochure Next Generation Office** ou rendez-vous sur www.bachmann.com.



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 distributeur 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.

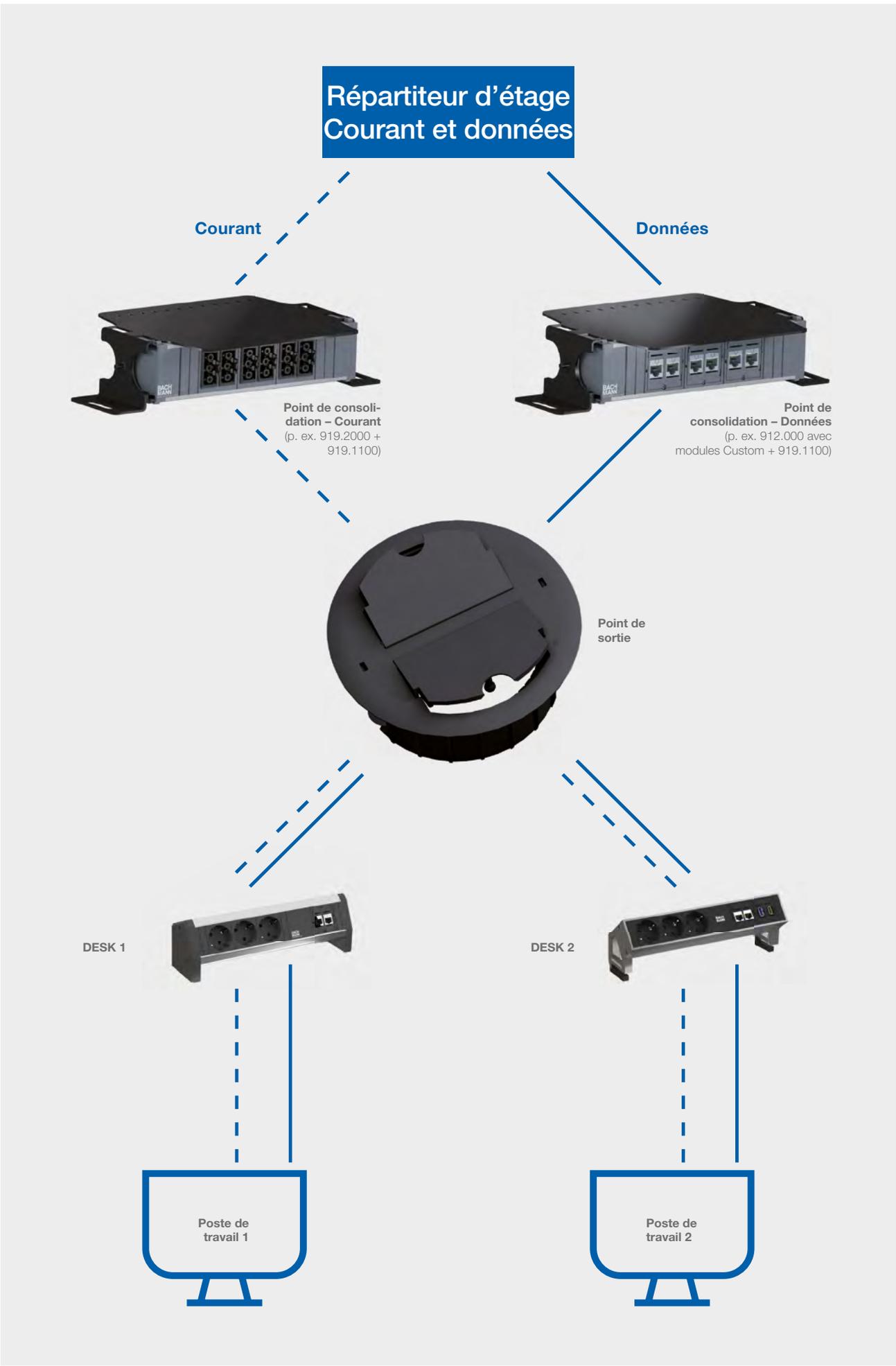
Vous profitez d'une unité de connexion conviviale.

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 126.



Unités de point de consolidation pour le courant

- Précâblé et contrôlé électriquement en usine
- Connexions électriques avec les systèmes de connecteurs du fabricant Wieland (Gesis GST)
- Versions avec 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 la prise de raccordement de données doit être changée
- La fixation et l'unité sont conservées lors du remplacement
- Décharge de traction supplémentaire du port de données possible au moyen de serre-câbles

#	
	Sans entrée de courant
912.001	Modules Custom 6 emplacements, non équipés Long : 356 mm
	Entrée de courant : câble de 0,2 m et fiche mâle GST18i3
912.000	Modules Custom 3 emplacements, non équipés En bref : 217 mm



Vous trouverez les **cordons de branchement** adaptés à partir de la page 30.

Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.

Fixation point de consolidation

- Couleur noire, proche RAL9005
- Matériau fixation : Tôle d'acier
- Fixations à mécanisme d'enclenchement et de désenclenchement sûr et sans outil
- Ancrage au sol solide avec languettes à visser 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)



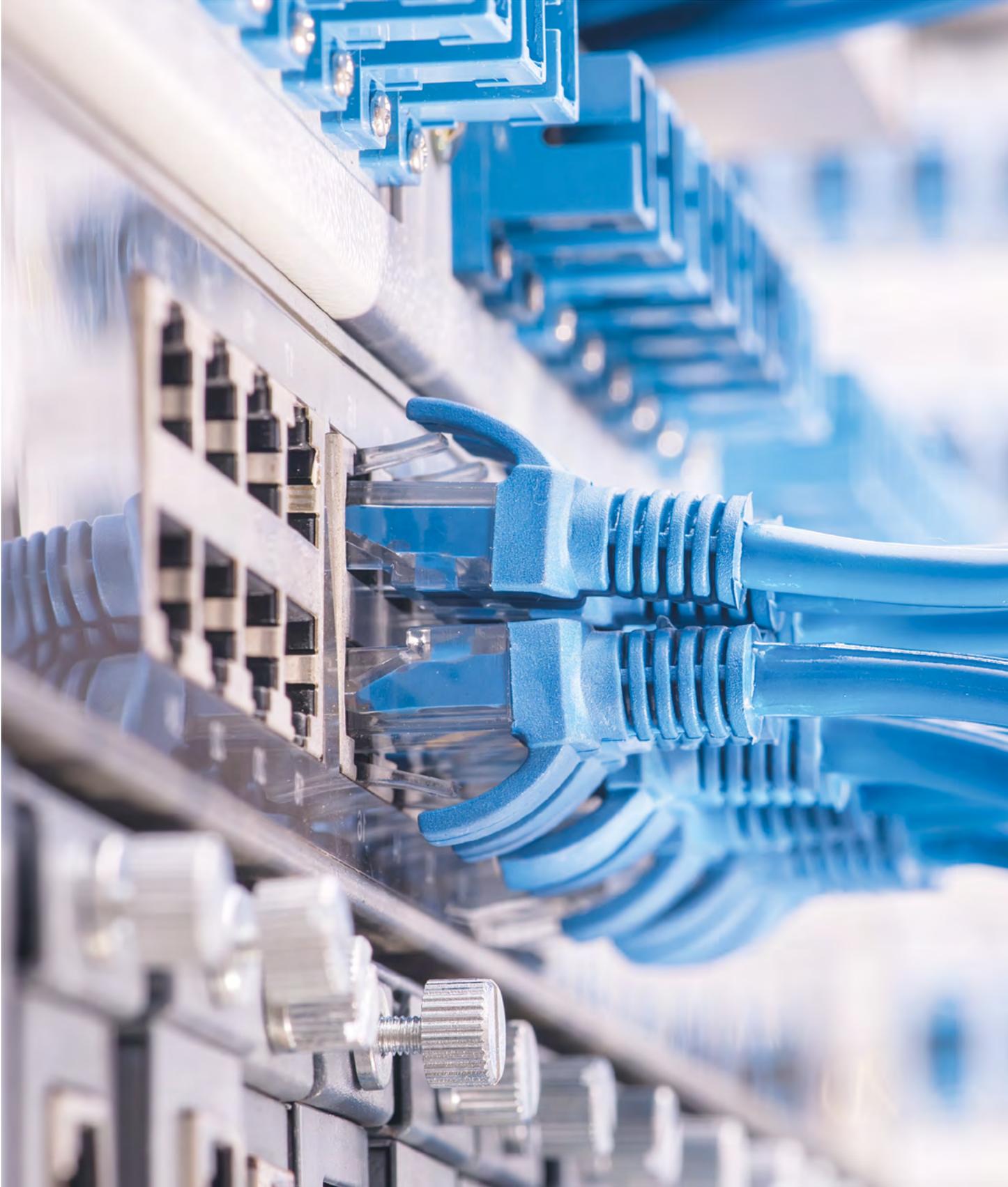
Sortie au sol pour sols lavés à sec

- 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 (proche RAL9005)



Technologies réseau et multimédia





Modules Custom

Modules Custom – Solutions individuelles	130
Keystones	133
Logement Keystone	135
Transmission audio / image	139
Transmission de données	142
Transmission d'énergie	142
Boutons / commutateurs	143
Passe-câbles	144
Possibilités de montage des fabricants d'interrupteurs	147
Accessoires	152

Câbles de données

Câble de raccordement	153
Câble USB	153

Câbles audio/vidéo

Câble HDMI	156
Câble DisplayPort	156
Câble DVI-I	156
Câble VGA	157
Câble audio	157



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 technologie multimédia 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 gammes d'interrupteurs standard 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

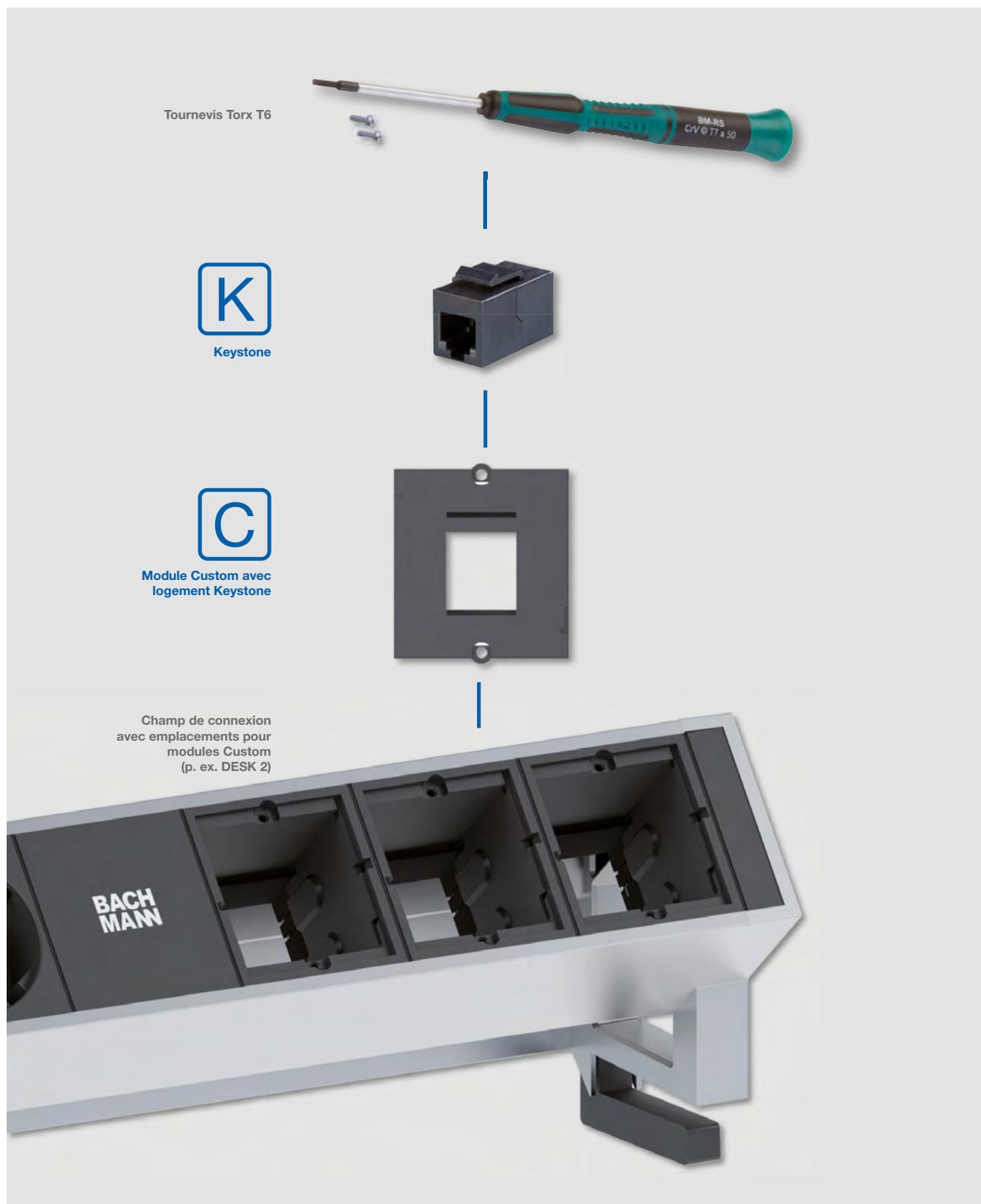
- **Options d'équipement individuelles**
- **Compatibilité à long terme grâce aux modules interchangeables**
- **Installation facile et flexible**

Variante 1 : module Custom entièrement équipé



Les panneaux 19" module Custom 1,5 U réf. 903.003 figurent à la page 29.

Variante 2 : module Custom avec logement Keystone



Les panneaux 19" module Custom 1,5 U réf. 903.003 figurent à la page 29.

Keystones

Keystones fiche femelle / fiche femelle

#	
	
CAT6A Connecteur fiche femelle / fiche femelle	
940.083	Face avant : RJ45 (fixation Keystone) Face arrière : RJ45 (fixation Keystone) Blindé
Connecteur CAT6 Classe EA fiche femelle/fiche femelle	
940.044	Pour Ethernet 10 Gbits Type : METZ CONNECT E-DAT Face avant : RJ45 (fixation pour module Keystone) Face arrière : RJ45 (suspension E-DAT) Blindé
CAT6 Classe EA 90° connecteur fiche femelle/fiche femelle	
918.032	Sortie latérale 90°, compatible uniquement avec blocs multiprises à sortie latérale 90° Type : METZ CONNECT (E-DAT) Face avant : RJ45 (fixation Keystone) Face arrière : RJ45 (suspension E-DAT) Blindé
CAT6 Connecteur fiche femelle / fiche femelle	
940.112	Face avant : RJ45 (fixation Keystone) Face arrière : RJ45 (fixation Keystone) Non blindé
ISDN RJ12 fiche femelle / fiche femelle	
940.085	Face avant : RJ12 (fixation Keystone) Face arrière : RJ12 (fixation Keystone) Non blindé



Keystones fiche femelle / câble d'alimentation

#	
	
CAT6A 10GB fiche femelle TKM	
918.035	Douille de jonction CAT6A TKM 10GB Pour raccordement autonome Sans câble (adapté au raccordement sans outil du câble de données) Blindé
CAT6A 10GB Câble de raccordement fiche mâle/fiche femelle 3,0 m	
918.033	Face avant : fiche femelle RJ45 CAT6A TKM 10GB Câble noir avec fiche mâle RJ45 Blindé
CAT6A 10GB Câble de raccordement fiche mâle/fiche femelle 5,0 m	
918.034	Face avant : fiche femelle RJ45 CAT6A TKM 10GB Câble noir avec fiche mâle RJ45 Blindé



Keystones pour technologie multimédia

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



Vous trouverez les câbles de données adaptés à la page 153.

Vous trouverez les **modules Custom adaptés avec logement Keystone** à la page 135.

Modules Keystone USB 3.0

- Env. 85 mm de profondeur de montage requise
- Noir

#		
917.400	USB 3.0 A / B USB Face avant : port USB A Face arrière : port USB B	
917.401	USB 3.0 B / A Face avant : port USB B Face arrière : port USB A	
917.120	USB 3.0 A / A (équipement permanent) Face avant : port USB A Face arrière : port USB A	



917.400



917.401



917.120

Module Keystone USB 3.1 type C

- Noir
- Env. 50 mm de profondeur de montage requise

#		
917.121	USB 3.1 type C Face avant : port USB-C Face arrière : fiche mâle USB-C avec câble d'env. 0,5 m	



917.121

Keystones LWL

- Fixation Keystone

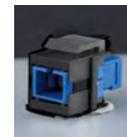
#		
918.045	Connecteur TOSLINK fibre optique audio	
918.071	Connecteur duplex LWL - LC	
918.072	Connecteur LWL-SC	
918.073	Connecteur duplex LWL-ST	



918.045



918.071



918.072



918.073

Vous trouverez les **modules Custom adaptés avec logement Keystone** à la page 135.

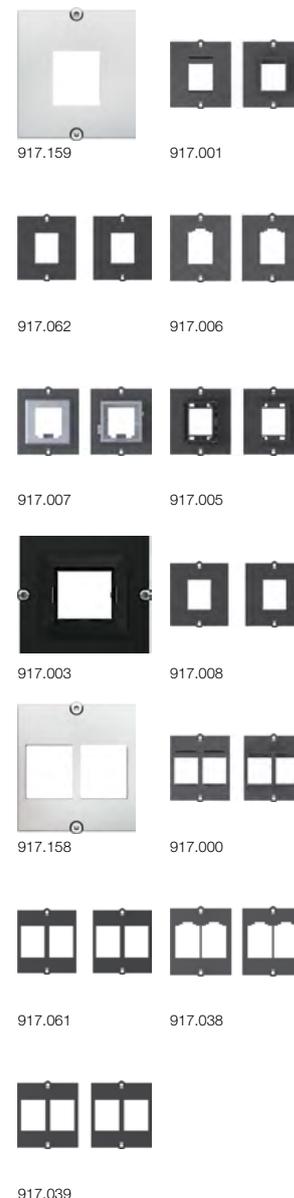


ATTENTION : en combinaison avec PIX / KAPSA / DUE avec couvercles et POWER FRAME COVER, seuls des modules Keystones / Custom à fermeture affleurante peuvent être utilisés ! Pour la compatibilité, voir page 145.

Logement Keystone

Modules Custom avec logement pour module Keystone

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



TECHNOLOGIES RÉSEAU ET MULTIMÉDIA

 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 **modules Keystones** adaptés à partir de la page 133.

Compatibilité Keystone/module Custom 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 classe E _A , pour Ethernet 10 Gbits, blindé ; réf. : 940.044	•	•	•	•								
Connecteur CAT6 non blindé ; réf. : 940.112	•	•										
Fiche femelle ISDN RJ12 non blindée ; réf. : 940.085 (l'utilisation de 2x 940.085 ou de 1x 940.085 et 1x 918.045 l'un à côté de l'autre dans un module Custom avec logement pour 2 Keystones n'est pas possible)		•	•	•								
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	•	•	•	•								
LWL-LC Duplex Keystone ; réf. : 918.071	•	•	•	•								
LWL-SC Keystone ; réf. : 918.072	•	•	•	•								
LWL-ST Keystone ; réf. : 918.073	•	•	•	•								
TOSLINK Keystone ; réf. : 918.045 (l'utilisation de 2x 918.045 ou de 1x 918.045 et 1x 940.085 l'un à côté de l'autre dans un module Custom avec logement pour 2 Keystones n'est pas possible)		•										
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	•	•	•	•								
Module Keystone USB 3.1 type C ; réf. : 917.121	•	•	•	•								
Connecteur CAT6A fiche femelle/fiche femelle ; réf. : 940.083	•	•	•	•								
Module Keystone 1 x mini-DisplayPort ; réf. : 917.214	•	•	•	•								
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 KS blindée ; Cat. 6A, certifiée GHMT-PVP, 10 GigaBits ; ISO réf. : 6920 0052/P.1	•	•	•	•								
Fiche femelle RJ45 KS blindée ; Cat. 6A, 10 GigaBits ; réf. : 6920 0052.1	•	•	•	•								
Fiche femelle RJ45 KS blindée ; classe EA, 10 GigaBits ; réf. : 6920 1052.1	•	•	•	•								
Fiche femelle RJ45 KS blindée ; Cat. 6A, 10 GigaBits ; réf. : 6920 4052.1	•	•	•	•								
Fiche femelle RJ45 KS blindée ; Cat. 6, 1 GigaBit ; réf. : 6920 0022.1	•	•	•	•								
Fiche femelle RJ45 KS blindée ; classe E PL, 1 GigaBit ; réf. : 6920 1022.1	•	•	•	•								
Fiche femelle RJ45 KS non blindée ; Cat. 6, câblage possible sans outil, 1 GigaBit ; réf. : 6920 0110	•	•										
Fiche femelle RJ45 KS non blindée ; Cat. 6, 1 GigaBit ; réf. : 6920 0112	•	•	•	•								
Fiche femelle RJ45 KS non blindée ; Cat. 5e, câblage possible sans outil, 1 GigaBit ; réf. : 6920 0120	•	•										
Fiche femelle RJ45 KS non blindée ; Cat. 5e, 1 GigaBit ; réf. : 6920 0122	•	•	•	•								
Connecteur RJ45 KS blindé ; classe EA ; 10 GigaBits ; réf. : 6925 1052	•	•	•	•								
Connecteur RJ45 KS blindé ; classe E PL ; 1 GigaBit ; réf. : 6925 1022	•	•	•	•								
COMMSCOPE*												
Jack AMP-TWIST 6S SL ; réf. : PN 0-1711160-1	•	•	•	•								
Jack AMP-TWIST 6AS SL ; réf. : PN 0-1711592-1	•	•										

* 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
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											•	•
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 (CEI) 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 (CEI) blindé avec clapet anti-poussière ; réf. : 418061	•	•	•	•								
Module RJ45 MS-K Plus C6A (CEI) TIA-A/B ; réf. : 440005	•	•	•	•								
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® Slim Cat.6A RJ45 ; réf. : E-20095	•	•	•	•								
Keystone Cat.6A/Class EA RJ45 soudé ; réf. : E-20074	•	•	•	•								
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. 6A ; réf. : LKD 9A90 2010 0000						•	•					
Module de raccordement MegaLine® Connect100 Cat. 7A ; réf. : LKD 9A90 2030 0000/ LKD 9A90 2020 0000						•	•					
Module de raccordement MegaLine® Connect45 Keystone Cat. 6A (ISO/CEI) ; réf. : LKD 9A50 1010 0000/ LKD 9A50 1020 0000	•	•	•	•								
MegaLine® Connect45 BM ISO/CEI soudé Cat. 6A ; réf. : LKD 9A50 1060 0000	•	•	•	•								
MegaLine® Connect45 BM UTP Cat. 6 ; réf. : LKD 9A50 1050 0000	•	•	•	•								

* 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
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. : 130910K1	•	•	•	•								
Module UTP 8(8) Cat. 6A Keystone ; réf. : 130A11-29K1	•	•	•	•								
Module C6A 270 ; réf. : 130 B12-E						•	•					
Module C6A 90 ; réf. : 130 B13-E						•	•					
Module C6A K 270 ; réf. : 130 B22-E	•	•	•	•								
Module C6A K 90 ; réf. : 130 B23-E	•	•	•	•								
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 N429.627	•	•	•	•								
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. 6A RJ45 Keystone ; réf. : R509509/R509508	•	•	•	•								
Module Cat. 6A RJ45 Snap-In ; réf. : R509506/509502											•	•
Module de raccordement Cat. 6A EL, 1xRJ45/s ; réf. : R813504												•
Module de raccordement Cat. 6A, 1x RJ45 ; réf. : R509500/R509504												•
RUTENBECK*												
UM-Cat.6A iso A ; réf. : 139 003 04	•	•	•	•								
Connecteur Cat.6 ; réf. : 139 003 60	•	•	•	•								
KMK-HDMI rw ; réf. : 170 106 53	•	•	•	•								
KMK-USB rw ; réf. : 170 106 51	•	•	•	•								
SETEC*												
SeSix eXtra Cat 6A jack Keystone (XAKJ) blindé ; réf. : 501415/501414	•	•	•	•								
Connecteur Keystone RJ45/RJ45, Cat. 6A, blindé ; réf. : 501492	•	•	•	•								
SeSix eXtra Cat 6A jack Keystone (XAKJ) Catégorie 6A ; RJ45 ; blindé ; réf. : 501415/501415 D	•	•	•	•								
Telegärtner*												
Module AMJ-K Cat6A T568A/B ; réf. : J00029K0036/J00029A0077	•	•	•	•								
Connecteur AMJ K CAT6 ; réf. : J00029A0061	•	•	•	•								
Module AMJ-S 2G Cat.6A 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

#	
917.226	Module Custom équipé de : faisceaux de câbles env. 0,2 m fiche femelle-fiche femelle pour VGA Audio (jack 3,5 mm stéréo) HDMI (clip Keystone) Env. 110 mm de profondeur de montage requise



917.226

Module Custom 1 x VGA + mini-jack

#	
917.058	Sortie latérale 90°, compatible uniquement avec blocs multiprises à sortie latérale 90° 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 Env. 40 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	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. 0,1 m Env. 70 mm de profondeur de montage requise noir



917.058

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 1 câble d'env. 0,1 m + fiche femelle RJ12 pour le 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



917.011

Module Custom 1 x DVI-I

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



917.078

Module Custom 1 x HDMI

#	
917.146	Sortie latérale 90°, compatible uniquement avec blocs multiprises à sortie latérale 90° Noir Face avant : port HDMI Face arrière : port HDMI Env. 35 mm de profondeur de montage requise
917.143	Noir Face avant : port HDMI Face arrière : raccord vissé 2 x 9 pôles (HDMI) Env. 40 mm de profondeur de montage requise



917.146



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



ATTENTION : en combinaison avec PIX / KAPSA / DUE avec couvercles et POWER FRAME COVER, seuls des modules Keystones / Custom à fermeture affleurante peuvent être utilisés ! Pour la compatibilité, voir page 145.

Module Custom 1 x HDMI + mini-jack

#		
917.189	Sortie latérale 90°, compatible uniquement avec blocs multiprises à sortie latérale 90° Face avant : port HDMI et mini-jack 3,5 mm stéréo Face arrière : port HDMI et mini-jack 3,5 mm stéréo avec 1 câble d'env. 0,2 m Env. 65 mm de profondeur de montage requise noir	917.189

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	917.026

Module Custom 1 x Cinch vidéo RGB

#		
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	917.090

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

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	917.022



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



ATTENTION : en combinaison avec PIX / KAPSA / DUE avec couvercles et POWER FRAME COVER, seuls des modules Keystones / Custom à fermeture affleurante peuvent être utilisés ! Pour la compatibilité, voir page 145.

Module Custom 1 x mini-jack 3,5 mm

- Face avant : port mini-jack 3,5 mm audio stéréo

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

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 1 câble d'env. 0,1 m Env. 65 mm de profondeur de montage requise noir		917.024

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		917.096
917.101	5 pôles noir		

Module Custom pour Rexton HDBaseT

- Longueurs de câble 1 m

#			
903.204	VGA analogique Module Custom VGA, mini-jack et bouton 1 x VGA 15 pôles fiche femelle / mâle 1 x mini-jack 3,5 mm fiche femelle / mâle 1 x bouton éclairé en bleu avec fiche mâle RJ11		903.204
903.205	HDMI numérique Module Custom HDMI, bouton 1 x HDMI fiche femelle / mâle 1 x bouton éclairé en bleu avec fiche mâle RJ11		
903.206	DisplayPort numérique Module Custom DisplayPort, bouton 1 x DisplayPort fiche femelle / mâle 1 x bouton éclairé en bleu avec fiche mâle RJ11		 903.206

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

 **ATTENTION** : en combinaison avec PIX / KAPSA / DUE avec couvercles et POWER FRAME COVER, seuls des modules Keystones / Custom à fermeture affleurante peuvent être utilisés ! Pour la compatibilité, voir page 145.

Transmission de données

Modules Custom de transmission de données

#	
917.059	2 x USB 3.0 A/A Sortie latérale 90°, compatible uniquement avec blocs multiprises à sortie latérale 90° Noir Face avant : 2 x ports USB-A Face arrière : 2 x ports USB-A Env. 40 mm de profondeur de montage requise
917.122	1 x USB 3.0 A/A Sortie latérale 90°, compatible uniquement avec blocs multiprises à sortie latérale 90° Noir Face avant : port USB-A Face arrière : port USB-A Env. 40 mm de profondeur de montage requise
917.141	2 x USB 2.0 A / A noir Face avant : 2 x ports 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 : port USB-A Face arrière : port USB-B Env. 85 mm de profondeur de montage requise
917.019	1 x USB 2.0 B / A noir Face avant : port USB B Face arrière : port USB A Env. 85 mm de profondeur de montage requise



917.059



917.122

Transmission d'énergie

Module Custom chargeur USB

#	
Module Custom USB A&C 22 W	
917.227	Face avant : 1 x port USB A 1 x port USB C Face arrière : fiche mâle GST18i3 avec câble d'env. 0,2 m Noir
Double chargeur USB 5 V 2,4 A	
917.224	Tension d'entrée : 100-250 V~/ 50-60 Hz Sortie : 5 V CC / max. 2,4 A Face avant : 2 x ports USB A Face arrière : fiche mâle GST18i3 avec câble d'env. 0,2 m



917.224



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



ATTENTION : en combinaison avec PIX / KAPSA / DUE avec couvercles et POWER FRAME COVER, seuls des modules Keystones / Custom à fermeture affleurante peuvent être utilisés ! Pour la compatibilité, voir page 145.

Boutons / commutateurs

Modules Custom boutons / commutateurs

#	
	
Bouton en acier inox	
917.046	noir Face avant : Bouton en acier inox Puissance de commutation : 50 mA / 24 V / CC -Face arrière : broches à souder 2 pôles Env. 30 mm de profondeur de montage requise
Bouton en acier inox, éclairé en bleu	
917.047	noir Face avant : Bouton en acier inox éclairé en bleu (éclairage circulaire) Puissance de commutation : 50 mA / 24 V / CC Face arrière : broches à souder 4 pôles Env. 30 mm de profondeur de montage requise
Interrupteur(pour commuter des appareils externes)	
917.135	noir Face avant : interrupteur à bascule bipolaire vert Face arrière : câble d'env. 1,0 m H05VV-F 4 x 1,50 mm ² avec embouts (étiquetés) Env. 60 mm de profondeur de montage requise
Bouton d'arrêt automatique	
917.060	noir Face avant : bouton noir Face arrière : connecteur enfichable GST15i2 avec câble d'env. 1,0 m (adapté aux blocs multiprises) Avec arrêt automatique p. ex. arrêt automatique STEP 906.005 Env. 40 mm de profondeur de montage requise
Clavier 4 touches	
917.195	Face avant : 4 boutons sans potentiel blancs, éclairés en bleu LED de retour avec tension réglable Face arrière : borne enfichable
917.198	Face avant : 4 boutons sans potentiel blancs, éclairés en bleu Face arrière : 4 x fiches femelles RJ11
917.193	noir Module de 4 touches universel Pour raccordement à toutes les touches de contrôle et programmables, éclairé en bleu Différentes étiquettes avec symboles Avec interface RS232 Avec interface RS232 Pour la connexion de l'interface RS232, la réf. 903.111 (Contrôleur de convertisseur de média) est requise
Clavier 4 touches pour application KNX	
917.056	noir Face avant : 4 boutons blancs, éclairés en bleu Programmables sur installations KNX, avec coupleur BUS intégré Alimentation en tension : tension système 30 V CC via borne enfichable BUS Face arrière : borne enfichable BUS 2 pôles Env. 35 mm de profondeur de montage requise



917.195



917.198



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



ATTENTION : en combinaison avec PIX / KAPSA / DUE avec couvercles et POWER FRAME COVER, seuls des modules Keystones / Custom à fermeture affleurante peuvent être utilisés ! Pour la compatibilité, voir page 145.

Passe-câbles

Module Custom 1 x passe-câble

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

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.



ATTENTION : en combinaison avec PIX / KAPSA / DUE avec couvercles et POWER FRAME COVER, seuls des modules Keystones / Custom à fermeture affleurante peuvent être utilisés ! Pour la compatibilité, voir page 145.

Compatibilité des modules Custom/Keystones avec des produits à couvercles

	PIX avec couvercle (#926.XXX)	KAPSA avec couvercle (#927.XXX)	POWER FRAME COVER (#915.XXX)	DUE avec couvercle (#929.XXX)
903.204 Module Custom VGA analogique				
903.205 Module Custom HDMI numérique				
903.206 Module Custom DisplayPort numérique				
917.009 Cache module Custom	•	•	•	•
917.010 Cache module Custom avec pattes de vissage	•	•	•	•
917.011 Module Custom 1 x VGA				
917.018 Module Custom 1 x USB 2.0 A/B		•	•	
917.019 Module Custom 1 x USB 2.0 B/A		•	•	
917.022 Module Custom 1 x Cinch audio stéréo				
917.023 Module Custom 1 x mini-jack 3,5 mm			•	
917.024 Module Custom 1 x microphone XLR 3 pôles			•	
917.026 Module Custom 1 x Cinch vidéo + 2x Cinch audio stéréo				
917.030 Module Custom 1 x SAT/TV/radio				
917.032 Module Custom 1 x passe-câble pour câbles jusqu'à Ø 11 mm				
917.033 Module Custom 1 x passe-câble pour câbles jusqu'à Ø 22 mm				
917.045 Module Custom 1 x VGA + mini-jack			•	
917.046 Module Custom avec bouton en acier inox				
917.047 Module Custom avec bouton en acier inox, éclairé en bleu				
917.056 Module Custom avec clavier 4 touches pour application KNX	•	•	•	•
917.057 Couvercle de prise Keystone 	•	•	•	•
917.060 Module Custom avec bouton arrêt automatique				
917.078 Module Custom 1 x DVI-I			•	
917.082 Module Custom passe-câble				
917.090 Module Custom 1 x Cinch vidéo RGB				
917.091 Module Custom 1 x mini-jack 3,5 mm			•	
917.096 Module Custom 1 x fiche femelle XLR 3 pôles			•	
917.101 Module Custom 1 x fiche femelle XLR 5 pôles			•	
917.117 Module Custom 1 x TV/radio				
917.120 Module Keystone USB 3.0 A/A 	•	•	•	•
917.121 Module Keystone USB 3.1 type C 	•	•	•	•
917.134 Module Custom 1 x VGA + mini-jack et bouton				
917.135 Module Custom avec commutateur				
917.141 Module Custom 2x USB 2.0 A/A	•	•	•	•
917.143 Module Custom 1 x HDMI	•	•	•	•
917.145 Module Custom 1 x DisplayPort	•	•	•	•
917.150 Module Custom 1 x VGA + mini-jack			•	
917.157 Module Keystone 1 x mini-jack 3,5 mm 			•	
917.193 Module Custom avec clavier 4 touches	•	•	•	•
917.195 Module Custom avec clavier 4 touches	•	•	•	•
917.198 Module Custom avec clavier 4 touches	•	•	•	•
917.214 Module Keystone 1 x mini-DisplayPort 	•	•	•	•
917.224 Module Custom chargeur USB-A	•	•	•	•
917.226 Module Custom VGA, jack, HDMI			•	
917.227 Module Custom chargeur USB-A&C	•	•	•	•
917.400 Module Keystone USB 3.0 A/B 		•	•	
917.401 Module Keystone USB 3.0 B/A 	•	•	•	•
918.033 CAT6a 10GB Câble de raccordement fiche mâle/fiche femelle 3,0m 	•	•	•	•

	PIX avec couvercle (#926.XXX)	KAPSA avec couvercle (#927.XXX)	POWER FRAME COVER (#915.XXX)	DUE avec couvercle (#929.XXX)
918.034 CAT6a 10GB Câble de raccordement fiche mâle/fiche femelle 5,0m 	•	•	•	•
918.035 CAT6a 10GB fiche femelle TKM 	•	•	•	•
918.041 Module Keystone 1x HDMI 	•	•	•	•
918.045 Module Keystone TOSLINK 	•	•	•	•
918.071 Module Keystone LWL - LC Duplex 			•	
918.072 Module Keystone LWL-SC 			•	
918.073 Module Keystone LWL - ST Duplex 			•	
940.044 Module Keystone connecteur CAT6 	•	•	•	•
940.083 Module Keystone connecteur CAT6 	•	•	•	•
940.085 Module Keystone ISDN RJ12 	•	•	•	•
940.112 Module Keystone connecteur CAT6 	•	•	•	•

 Un logement Keystone approprié est nécessaire pour l'utilisation des  modules Keystone. Le logement trapézoïdal 917.061/917.062 n'est pas compatible avec PIX/DUE.

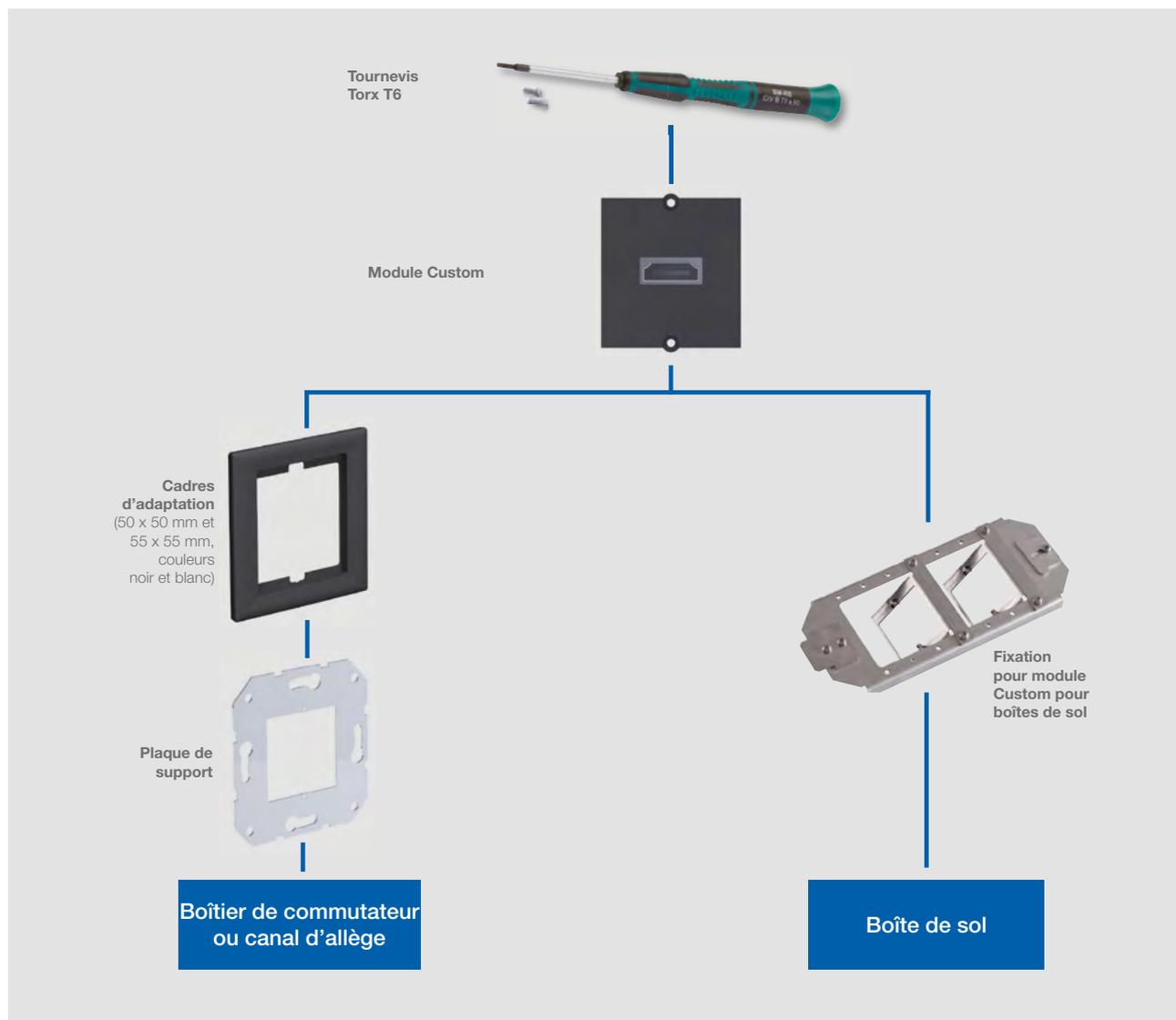
Possibilités de montage des fabricants d'interrupteurs

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 de l'interrupteur 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 d'interrupteurs courantes de fabricants renommés. Les raccordements arrière peuvent être connectés soit comme fiche femelle/fiche femelle, soit comme borne à vis. Toute opération de soudage ou préfabrication est inutile. Une liste de compatibilité des modules Custom

pour les différents fabricants de gammes d'interrupteurs est disponible sur les pages précédentes.

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 de 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 d'interrupteurs | 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 d'interrupteurs | Plastique

#	
917.168	Dimensions extérieures : 50 x 50 mm Blanc, proche 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 201
917.169	Dimensions extérieures : 55 x 55 mm Blanc, proche RAL9010 À monter dans les gammes d'interrupteurs 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 201
917.065	Dimensions extérieures : 50 x 50 mm Noir proche RAL9005 À monter dans les gammes habituelles de commutateurs (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 201
917.066	Dimensions extérieures : 55 x 55 mm Noir proche RAL9005 À monter dans les gammes d'interrupteurs 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



917.169



917.065



917.066

Fixation pour module Custom pour boîtes de sol

#	
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
Tôle d'acier 3 x modules Custom	
917.067	À monter dans les systèmes de bacs d'appareils et de boîtes de sol OBO Bettermann Pour le montage de 3 modules Custom (montage transversal) Avec vis Torx M2 Combinaison de tôles d'acier avec des modules Custom VGA et DVI impossible



917.140



917.067

Fabricants/Gammes de commutateurs	BACHMANN Cadres d'adaptation** Couleur noir	BACHMANN Cadres d'adaptation** Couleur blanc	+ référence du fabricant de l'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	+ référence du fabricant de l'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 LS961ZSW
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 pour module Keystone

#	
917.057	Couvercle de prise Couverture 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 : 1,8mm

#	
917.009	Noir
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 p. ex.



917.009



917.010

Module Custom CABLE RETRACTOR

#	
917.299	Pour l'intégration de modules d'enroulement de câbles dans TOP FRAME, POWER FRAME et PIX avec module Custom Adapté aux modèles AMX ® Retractor : HDMI 4K, DisplayPort, Mini DisplayPort, VGA avec jack audio, USB 3.0, RJ45 Ethernet Cat.6



917.299

Vis Torx T6 pour modules Custom

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



917.041

917.111

Tournevis Torx T6

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



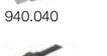
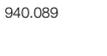
917.040



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

Câble de raccordement

Câbles de raccordement

#		
Câble Patch CAT5e fiche mâle / fiche mâle Câble CAT5e blindé Conforme ISO / CEI 11801 et EN 50173 Extrémité 1 et 2 : fiche mâle RJ45 avec manchon antifeu et languette de protection pour verrouillage		
918.003	1,0m gris	
940.052	3,0m gris	
940.053	5,0m gris	
Câble Patch CAT6a fiche mâle / fiche mâle Câble CAT7 blindé Conforme CEI 61156-6 Extrémité 1 et 2 : fiche mâle RJ45 Hirose TM12 CAT6a avec manchon antifeu et languette de déverrouillage Adapté p. ex. à la fiche 940.044		
918.006	1,0m noir	
918.007	3,0m noir	
918.008	5,0m noir	
Câble Patch CAT6 fiche mâle / fiche mâle Câble CAT6 blindé Conforme ISO / CEI 11801 et EN 50173 Extrémité 1 et 2 : fiche mâle RJ45 avec manchon antifeu et languette de protection pour verrouillage Adapté p. ex. à la fiche 940.044		
940.040	3,0m gris	
940.041	5,0m gris	
Câble Patch RJ12 fiche mâle / fiche mâle Câble RJ12 non blindé Conforme ISO / CEI 11801 et EN 50173 Extrémité 1 et 2 : fiche mâle RJ12 avec manchon antifeu Adapté p. ex. à la fiche 940.085		
940.089	3,0m noir	



918.003



940.040



918.006



940.089

Câble USB

Câble de connexion USB 3.0

#		
Câble de raccordement 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 port 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 raccordement 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 port 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 raccordement USB 3.0 A / B Extrémité 1 : fiche mâle A Extrémité 2 : fiche mâle B Complètement monté		
917.1205	1,0m noir Fiche mâle noire	
917.1203	3,0m noir Fiche mâle noire	



918.176



918.081



917.1205

Vous trouverez les **modules Keystones et logements Keystone** adaptés à partir de la page 133.

Câble de connexion USB 3.1 type C

#	
Câble de raccordement USB 3.1 Extrémité 1 : USB fiche mâle type C Extrémité 2 : USB fiche mâle type C	
918.190	0,5m Noir Fiche mâle noire



Connexion avec module Keystone A/A pour connexion USB 3.0



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



Connexion au module Keystone avec USB 3.1 type C



TECHNOLOGIES RÉSEAU ET MULTIMÉDIA

Vous trouverez les **modules Keystones** adaptés à partir de la page 133.

Câble HDMI

Câble de connexion HDMI

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

#	
	
Câble HDMI High Speed 3840 x 2160 px (Ultra HD) Extrémité 1 et 2 : fiche mâle HDMI 19 pôles	
918.019	3,0m noir
918.020	5,0m noir
Câble HDMI Long Distance Tout métal HDMI Standard 3840x2160px (Ultra HD) Extrémité 1 et 2 : fiche mâle HDMI 19 pôles	
918.0201	7,5m noir
Câble HDMI Premium High Speed 3840 x 2160 px (Ultra HD) Extrémité 1 et 2 : fiche mâle HDMI 19 pôles	
918.0191	1,0m noir
918.0192	3,0m noir
918.0193	5,0m noir



918.0191

Câble DisplayPort

Câblage DisplayPort numérique

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

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



918.0951

Câble DVI-I

Câble de connexion DVI-I

- Transmission numérique de signaux images
- Compatible avec le connecteur enfichable DVI-A et DVI-D
- Utilisable sur les modules Custom avec DVI-I fiche femelle/fiche femelle (p. ex. 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



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

Câble VGA

VGA 15 pôles câble de connexion 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	



Câble combiné haut de gamme

#		
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		
940.176	1,0 m noir	
918.067	3,0 m noir	
918.068	5,0 m noir	
918.069	10,0 m noir	
1 x VGA 1 x mini-jack 1 x signal de commande Extrémité 1 et 2 : 1 x fiche mâle VGA 15 HD, 1 x fiche mâle mini-jack 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 + port mini-jack / fiche femelle et bouton (p. ex. 917.134)		
903.108	3,0 m noir	
903.109	5,0 m noir	
903.110	10,0 m noir	



TECHNOLOGIES RÉSEAU ET MULTIMÉDIA

Câble audio

Câble de connexion mini-jack 3,5 mm

- Transmission de signaux sonores
- Utilisable sur les modules Custom avec port mini-jack / fiche femelle (p. ex. 917.045/917.157)

#		
Extrémité 1 et extrémité 2 : fiche mâle mini-jack 3,5 mm stéréo		
918.010	1,5 m noir	
918.011	2,5 m noir	
918.012	5,0 m noir	



Vous trouverez les **modules Custom** adaptés à partir de la page 130.

Systemes autonomes





Moniteur indépendant

Moniteur indépendant	160
Composants d'application	162
Options de configuration	164

Independent Workplace

Independent Workplace	166
Composants d'application	167
Options de configuration	169



Moniteur indépendant

Présentation, vidéoconférence ou site Web : le partage de contenus visuels avec des collègues, des clients et des partenaires est un élément important dans le monde professionnel moderne.

Le moniteur indépendant de BACHMANN offre une nouvelle flexibilité pour le travail en équipe : Grâce au bloc-batterie, le moniteur peut être employé partout où son utilisation est requise, indépendamment d'une infrastructure rigide comportant des prises, des connexions réseau ou des appareils reliés par des câbles. Simple d'utilisation et disposant d'une durée de fonctionnement sur batterie de 6 à 8 heures, le moniteur permet de réaliser des présentations sans fil pendant une journée de travail entière.

Grâce à l'affichage de statut intégré dans le bloc-batterie, vous ne perdez jamais de vue la durée de fonctionnement restante du moniteur indépendant. Les batteries peuvent être chargées entièrement pendant la nuit. Elles sont ainsi parfaitement disponibles pour une utilisation fiable et efficace pendant la journée. L'écran haute résolution et les haut-parleurs intégrés permettent de présenter des contenus audio et vidéo avec une grande qualité.

AVANTAGES

- **Plug-and-Play**
- **Placement libre dans l'espace**
- **Longue autonomie de la batterie**
- **Mise à niveau possible grâce à différents composants techniques**
- **Réglage électrique de la hauteur**



Vous trouverez les **composants d'application** adaptés à la page 162.

Pour plus d'informations, reportez-vous à notre **brochure Next Generation Office** ou rendez-vous sur **www.bachmann.com**.

Composants d'application

Batterie de stockage

#	
700.0010	Batterie de stockage LI1000 Batterie de stockage portable, capacité de 967 Wh, tension de 42-58 V CC Noir proche RAL9005
700.0110	Chargeur TL 150 portable Chargement mobile de la batterie de stockage LI1000 Noir proche RAL9005



700.0010



700.0110

Chariot de support

- Mobile avec plaque de base
- Prévu pour les écrans DC jusqu'à 58" avec boîtier de moniteur et station d'accueil, avec réglage électrique de la hauteur
- Tôle d'acier peinte
- Écart entre les trous VESA 300 x 100 mm, 300 x 200 mm, 300 x 300 mm, 300 x 400 mm, 300 x 500 mm, 400 x 100 mm, 400 x 200 mm, 400 x 300 mm, 400 x 400 mm, 400 x 500 mm

#	
700.3002	Noir proche RAL9005



700.3002

Écran

#	
700.4000	Moniteur SWEDX SDS58K8-01 Écran LED professionnel 58" Format d'image 16:9 Résolution Ultra HD 3840 x 2160 Luminosité : 350 cd/m ²



700.4000

Équipements médias

#	
903.700	Barco Clickshare CS-100 Système de présentation Wi-Fi
903.800	Bright Sign LS423 Digital Signage Player



903.700



903.800

Accessoires

#	
---	--

Câble de raccordement

149.0000	Câble de raccordement pour moniteur SWEDX SDS58K8-01 0,6 m
149.0001	Câble de raccordement pour Barco Clickshare CS-100
918.200	Câble HDMI 2.0 1,0m noir
918.201	Câble HDMI 2.0 3,0m noir
149.0004	Câble de raccordement pour moniteur SWEDX SDS58K8-01 2,0 m



903.710



903.711

Accessoires pour équipements médias

903.710	Bouton supplémentaire Barco Clickshare Clé USB
903.711	Socle de rangement Barco Clickshare
903.712	Pack Barco Clickshare 2 x boutons 1 x socle de rangement
903.810	Antenne WiFi Bright Sign



903.712

Accessoires pour chariot de support

700.9000	Compartment de rangement Tôle d'acier noire proche RAL9005
----------	--



903.810



700.9000

SYSTÈMES AUTONOMES

Options de configuration

Vous souhaitez configurer le moniteur indépendant selon vos besoins et l'utiliser dans différentes situations ?

BACHMANN vous offre de nombreuses possibilités pour réaliser vos idées.

Composants d'application	Basic Bundle 701.0011	Digital Signage Bundle 701.0013	Meeting Bundle 701.0015	Furniture Bundle 701.0017
Batterie de stockage				
700.0010 Batterie de stockage LI1000	•	•	•	•
700.0110 Chargeur TL150 portable	•	•	•	•
Chariot de support				
700.3002 Chariot de support Noir proche RAL9005	•	•	•	
Écran				
700.4000 Moniteur SWEDX SDS58K8-01	•	•	•	•
Équipements médias				
903.700 Barco Clickshare CS-100			•	
903.800 Bright Sign LS423		•		
Accessoires				
700.9000 Compartiment de rangement Noir, proche RAL9005			•	
903.810 Antenne wifi Bright Sign		•		
149.0000 Câble de raccordement pour moniteur SWEDX SDS58K8-01 0,6 m	•	•	•	
149.0004 Câble de raccordement pour moniteur SWEDX SDS58K8-01 2,0 m				•
149.0001 Câble de raccordement pour Barco Clickshare CS-100			•	•
918.200 Câble HDMI 2.0 1,0 m		•	•	
918.201 Câble HDMI 2.0 3,0 m				•
700.2010 Station d'accueil Noir proche RAL 9005				•

Batterie de stockage

700.0010



Chargeur

700.0110



Station d'accueil

700.2010



Compartiment de rangement

700.9000



Barco Clickshare

903.700

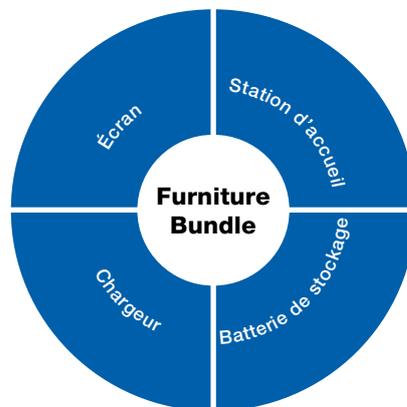
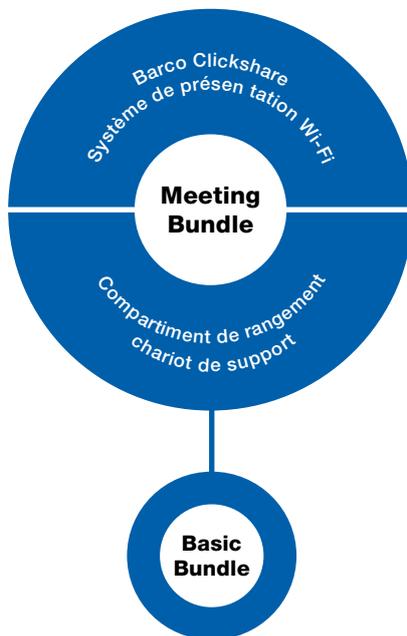
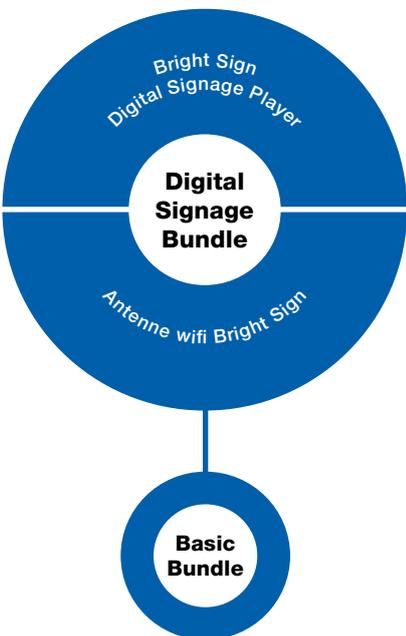
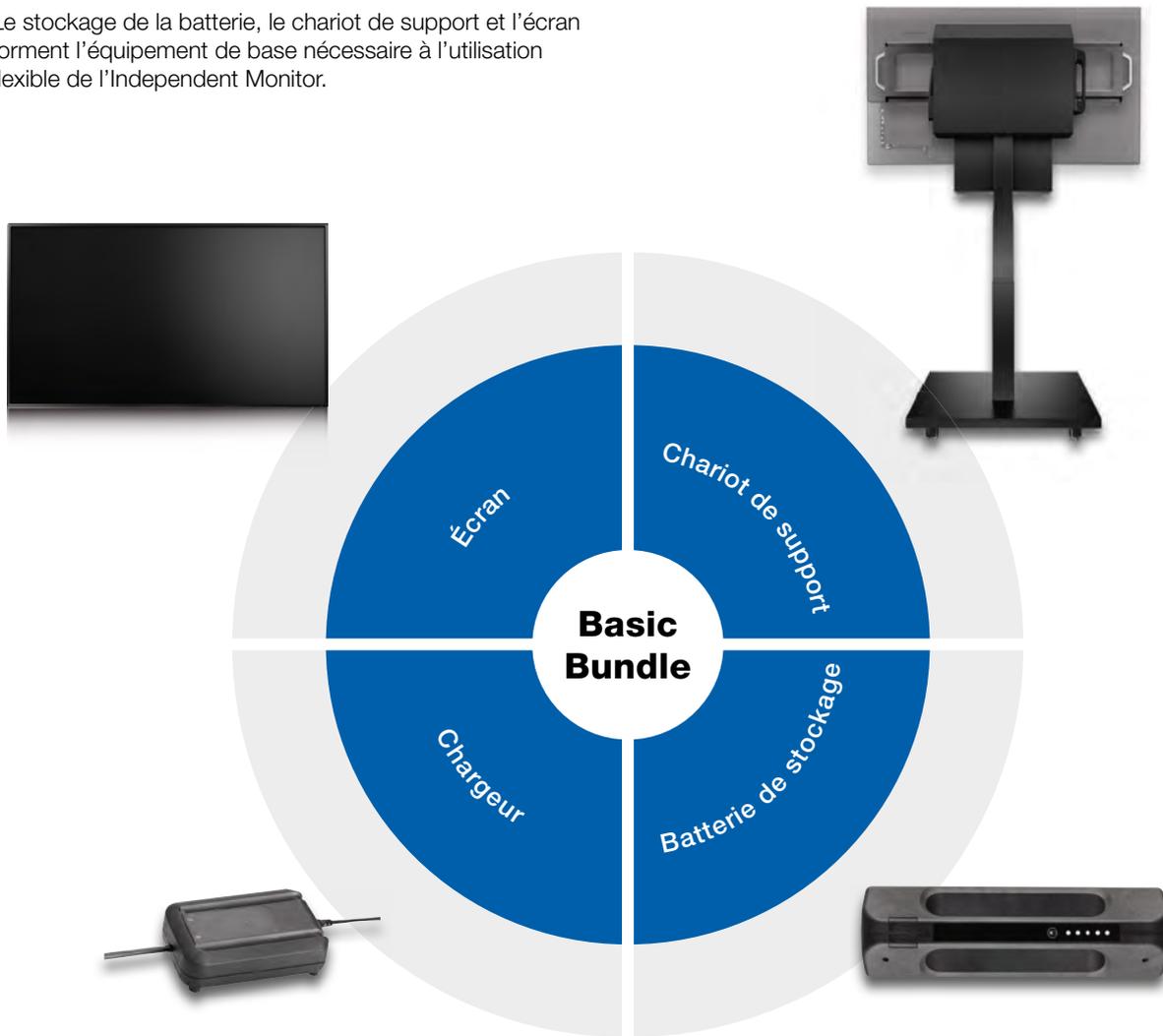


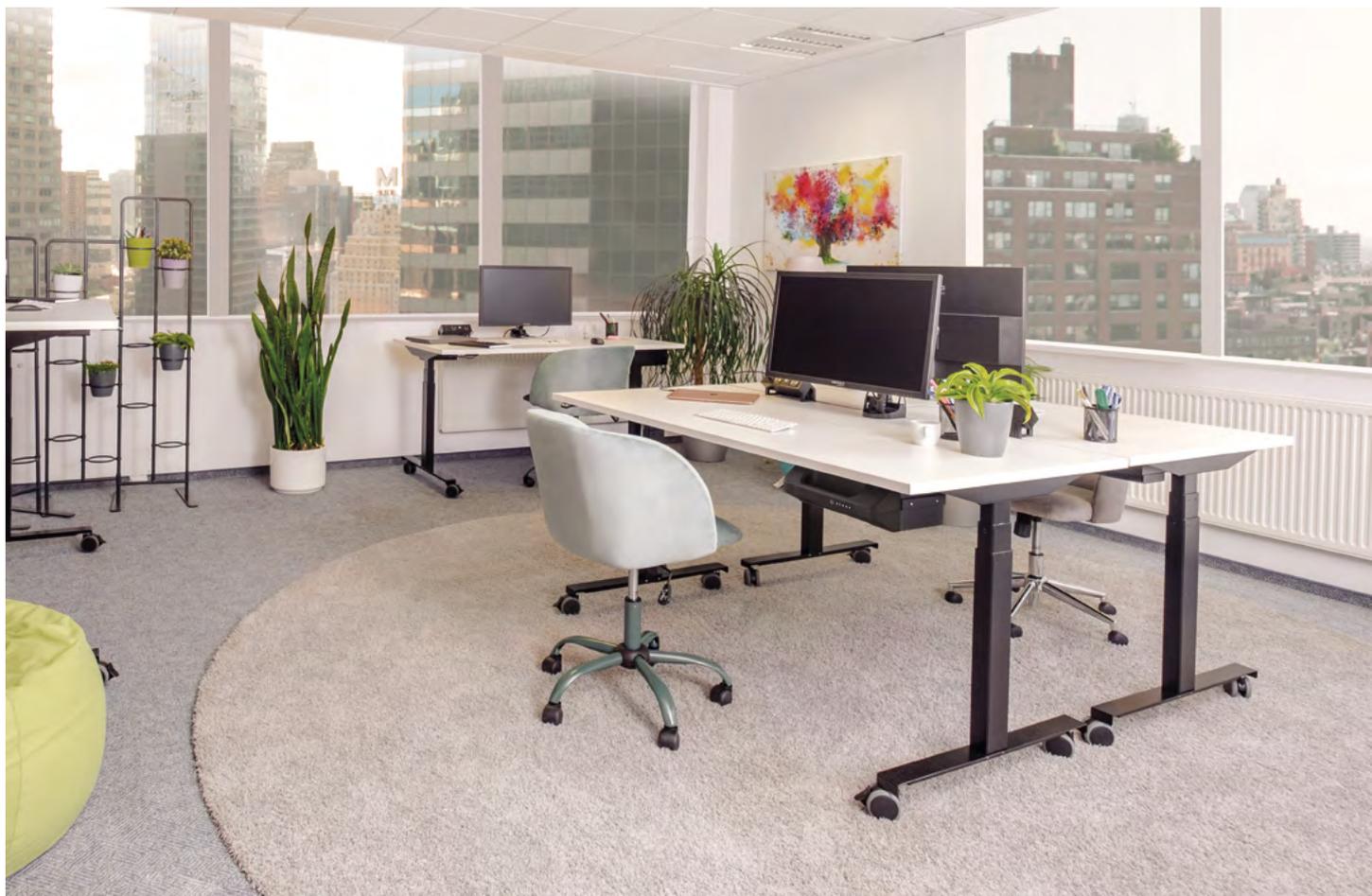
BrightSign

903.800



Le stockage de la batterie, le chariot de support et l'écran forment l'équipement de base nécessaire à l'utilisation flexible de l'Independent Monitor.





Independent Workplace

Pour travailler de manière flexible autour d'un projet, en équipe ou tout seul, toutes les formes imaginables pour le poste de travail moderne deviennent réalité avec l'Independent Workplace de BACHMANN. Différents scénarios peuvent dès aujourd'hui prendre place dans le quotidien. Du poste de travail temporaire au poste de travail à temps plein : le système modulaire qui s'articule autour de l'Independent Workplace offre un degré de flexibilité inégalé.

Indépendant du réseau électrique et de l'infrastructure de bâtiment conventionnelle, le poste de travail sans fil se déplace en toute flexibilité jusqu'au lieu souhaité. L'Independent Workplace est fourni sous la forme d'un kit modulaire évolutif. Il se compose d'éléments assortis permettant d'assurer les meilleures conditions de mobilité et de spontanéité. Grâce à un système novateur de batterie de stockage, l'autonomie correspond à une journée entière de travail.

L'interface entre les différents terminaux et l'alimentation électrique est assurée par un convertisseur à entrées multiples servant d'unité de distribution de courant. La tension non régulée de la batterie est

convertie et alimente le matériel compatible avec la tension de service requise.

AVANTAGES

- **Mobilité assurée grâce à la construction sans fil**
- **Accompagne les méthodes de travail modernes**
- **Flexibilité pour la restructuration de bâtiment**
- **Maximise la flexibilité et la spontanéité**
- **Facilite l'évolution de la situation de travail**

Composants d'application

Batterie de stockage

#	
700.0010	Batterie de stockage LI1000 Batterie de stockage portable, capacité de 967 Wh, tension de 42-58 V CC Noir proche RAL9005
700.0110	Chargeur TL 150 portable Chargement mobile de la batterie de stockage LI1000 Noir proche RAL9005
700.0111	Chargeur TL 150 fixe Chargeur stationnaire de la batterie de stockage LI1000 Noir proche RAL9005



700.0010



700.0110

Écran

#	
700.4010	Hannspree HP275CJB Écran LED 27" professionnel Format d'image 16:9 Résolution 1920 x 1080 Full HD Alimentation USB type C



700.4010

Distribution de courant

#	
700.1010	Multi-convertisseur 1 x WIELAND GST15i2 (12 VCC / max. 1,5 A), 1 x WIELAND GST15i2 (24 V CC / max. 4,5 A), 3 x chargeur USB-A, 3 x chargeurs USB-C PD 2.0 Noir proche RAL9005
700.2010	Station d'accueil Logement pour batterie de stockage LI1000 Raccordement du convertisseur à entrées multiples ou du chargeur TL 150 fixe Noir proche RAL9005



700.1010



700.2010

SYSTÈMES AUTONOMES

Accessoires

#	
Câble de raccordement	
918.201	Câble HDMI 2.0 3,0m noir
918.200	Câble HDMI 2.0 1,0m noir
149.0005	Câble de raccordement Linak CBD6S 2,0 m Noir
149.0006	Câble de raccordement LogicData SMARTNEO 2,0 m Noir
918.202	Câble de raccordement USB 2.0 type C 2,0 m Noir
Câble de raccordement USB 3.1 Extrémité 1 : USB fiche mâle type C Extrémité 2 : USB fiche mâle type C	
918.190	0,5m Noir Fiche mâle noire
Adaptateur multiports	
903.900	Adaptateur multiports Startech Dual Monitor USB C Adaptateur USB C vers Dual 4K HDMI 100 W PD 3.0 2 x HDMI, 2 x USB A, 1 x RJ45 Commutateur DP Alt Mode
Bras de moniteur ZG1	
945.001	Bras de moniteur noir proche du ton RAL9004
945.002	Bras de moniteur blanc proche RAL9003
945.003	Bras de moniteur chrome brillant
Accessoires chargeur TL 150	
700.0112	Support pour chargeur TL 150 fixe Logement pour le chargeur TL 150 fixe



918.190



945.003
Chrome brillant

Pour plus d'informations, reportez-vous à notre **brochure Next Generation Office** ou rendez-vous sur **www.bachmann.com**.

Options de configuration

Vue d'ensemble Independent Workplace

#	Désignation	Independent Workplace Touch Down Bundle 701.1000	Independent Workplace Single Display Bundle 701.1001	Independent Workplace Dual Display Bundle 701.1002	Independent Workplace station de recharge Bundle 701.1003
700.0010	Batterie de stockage LI1000	•	•	•	
700.1010	Convertisseur à entrées multiples	•	•	•	
700.2010	Station d'accueil	•	•	•	•
700.0110	Chargeur TL150 portable	•	•	•	
700.0111	Chargeur TL150 fixe				•
700.0112	Support pour chargeur TL150 fixe				•
700.4010	Hannspreer HP275CJB		•	• •	
903.900	Adaptateur multiports Startech Dual Monitor USB C			•	
918.201	Câble HDMI 2.0 3,0 m		•	• •	
918.202	Câble de connexion USB 2.0 type C		•	• •	
918.190	Câble de connexion USB 3.1 type C		•	•	

Bras de moniteur





ZG1

BRAS DE MONITEUR ZG1 172



BRAS DE MONITEUR ZG1

Le bras de moniteur ZG1 séduit non seulement par son ergonomie et ses possibilités pratiques de réglage, mais il est également imbattable en matière de design. Dans l'esprit « clean desk » (bureau rangé), les câbles sont dissimulés par des languettes facilement amovibles. Des caches magnétiques viennent compléter ce design moderne et esthétique.

Du point de vue fonctionnel, c'est sa stabilité qui impressionne : Le bras peut facilement porter de grands moniteurs (3 à 11 kg, <34") grâce à la force des ressorts. La rotation à 360° avec la fonction intelligente de verrouillage à 180° garantit un réglage individuel et sûr. Le bras de moniteur ZG1 se monte facilement derrière les caches amovibles à l'aide du kit d'outils de montage pratique.

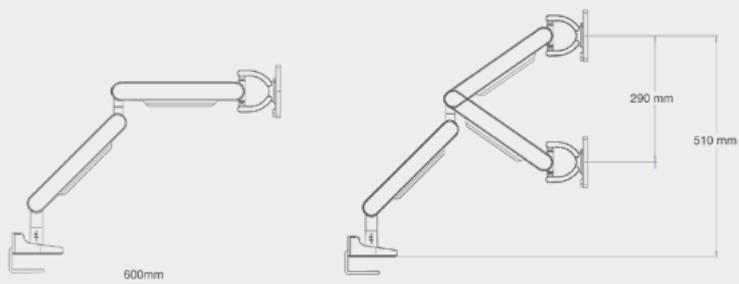
Afin d'éviter de se cogner sous le bureau, les équerres de fixation sont fixées au bord du bureau par le haut.

AVANTAGES

- **Montage par le haut**
- **Force portante élevée jusqu'à 11 kg**
- **Bureau rangé grâce aux câbles dissimulés**
- **Possibilités de réglage flexibles**

RÉCOMPENSES



Flexibilité totale de la **mobilité**

Dimensions en mm



Chrome brillant



Noir



Blanc

Bras de moniteur ZG1

- Matériau : aluminium
- Dimensions : 600 x 510 mm
- Montage : montage facile par le haut grâce à une équerre de fixation.
- Taille du moniteur 17»-34»
- Force portante jusqu'à 11 kg
- Moniteur non compris dans la livraison

#



Bras de moniteur ZG1

945.001	Bras de moniteur noir proche du ton RAL9004
945.002	Bras de moniteur blanc proche RAL9003
945.003	Bras de moniteur chrome brillant

945.003
Chrome brillant



Intelligent :

dissimulé sous les caches magnétiques, l'outil de montage adapté est toujours à portée de main.



Montage facile :

pas besoin de s'agenouiller sous le bureau – avec les équerres de fixation, le socle se fixe facilement par le haut.



Une force inattendue :

le bras de moniteur ZG1 montre sa force et porte des moniteurs pesant jusqu'à 11 kg et mesurant jusqu'à 34\".



180° Lock



Verrouillage :

grâce à la fonction de verrouillage à 180°, l'écran ne risque pas d'entrer en collision avec la paroi arrière.

Distribution électrique pour systèmes informatiques





Unités de distribution électrique (PDU)

PDU 19" Basic 1U CEI 60320 variantes (C13, C19)	178
PDU 19" Basic 1U Variantes spécifiques aux pays	180
PDU 19" Basic >1U	183
PDU Basic 1U CEI 60320 variantes (C13, C19)	185
PDU Basic 1U Variantes spécifiques aux pays	187
Inline PDU Basic 1U	189
BlueNet – Solutions intelligentes	192
BN0500	202
BN2000	205
BN3000	207
BN3500	209
BN7000	211
BN7500	213
BN3000 Inline	215
Accessoires	217



PDU 19" Basic 1U CEI 60320 variantes (C13, C19)

PDU (Power Distribution Unit) en dimensions compactes de 1U. Pour un montage horizontal dans une baie de serveur 19" et dans d'autres zones où les appareils informatiques doivent être alimentés par des prises **CEI 60320 C13 et C19**. Le profilé d'aluminium robuste et les composants de haute qualité rendent la PDU fiable et durable. Grâce à une large gamme de modules fonctionnels, elle peut être construite de manière modulaire et répond aux exigences spécifiques des clients. Les sorties verrouillables selon la norme CEI 60320, en option avec CEI Lock®, protègent contre les pannes imprévues et assurent une sécurité maximale dans le datacenter.

Une combinaison avec des sorties spécifiques à chaque pays est possible sur demande.

AVANTAGES

- **Protection par des sorties verrouillables**
- **Jusqu'à douze sorties par PDU**
- **Modules fonctionnels individuels**
- **Installation facile**
- **Alimentation électrique fiable**

PDU Basic 19» 1U (230-400 V / 50 Hz) | Équerre de fixation incluse

#	C13	C19	Nombre total de sorties	Phase(s)	Longueur de câble	Fiche mâle	Protection thermique / fusible fin (A)	avec languettes de verrouillage	Couleur du profilé	Tension nominale (V)	Courant par phase (A)	Type de câble	↕
333.540	8		8	1	2	C14	10		gris	230	10	H05VV-F 3G 1,00 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.408	8		8	1	2	CEE 7/7	10		gris	230	10	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.539			9	1	2	CEE 7/7			gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2284	12		12	1	2	C14	10	•	gris	230	10	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2331	12		12	1	2	CEE 7/7	10	•	gris	230	10	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.616	12		12	1	2	CEE 7/7		•	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.830	12		12	1		Borne de raccorde- ment			gris	230	16		440 x 44 x 47 mm
800.0111*		6	6	3	3	CEE 16 A			gris	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.815		8	8	1	2	C20			gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2332	8	3	11	1	2	C20			gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm



* C19 avec verrou CEI



PDU 19" Basic 1U

Variantes spécifiques aux pays

PDU (Power Distribution Unit) en dimensions compactes de 1U. Pour un montage horizontal dans une baie de serveur 19" et dans d'autres zones où les appareils informatiques doivent être alimentés par des **prises spécifiques aux pays**. Le profilé d'aluminium robuste et les composants de haute qualité rendent la PDU fiable et durable. Grâce à une large gamme de modules fonctionnels, elle peut être construite de manière modulaire et répond aux exigences spécifiques des clients.

D'autres combinaisons avec des sorties internationales (C13/ C19) sont possibles sur demande.

AVANTAGES

- Jusqu'à neuf prises par PDU
- Modules fonctionnels individuels
- Installation facile
- Alimentation électrique fiable

PDU Basic 19» 1U (230 V / 50 Hz) | Équerre de fixation incluse

#					Nombre total de sorties	Phase(s)	Longueur de câble	RCD 30 mA	Protection thermique / fusible fin (A)	Interrupteur	Courant par phase (A)	Couleur du profilé	Tension nominale (V)	Fiche mâle	Disjoncteur de ligne	Type de câble		
333.407	5				5	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.411	6				6	1	2	•			16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.412	6				6	1	2				16	gris	230	CEE 7/7	B16A	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.410	8				8	1	2		10		10	gris	230	C14		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.538	8				8	1	2		10		10	noir	230	C14		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.400	8				8	1	2			•	16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.416	8				8	1					16	gris	230	Borne de raccordement			440 x 44 x 47 mm	
333.505	8				8	1	2			•	16	noir	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.401	9				9	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.506	9				9	1	2				16	noir	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.805		6			6	1	2			•	13	gris	230	UK		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.804		7			7	1	2				13	gris	230	UK		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.4065			6		6	1	2	•			16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.419			8		8	1	2			•	16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.819			8		8	1					16	gris	230	Borne de raccordement			440 x 44 x 47 mm	
333.418			9		9	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
333.5382			9		9	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
800.1263				7 (T13)	7	1	2		10	•	10	gris	230	T12		H05VV-F 3G 1,00 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
800.1259				8 (T13)	8	1	2		10		10	gris	230	T12		H05VV-F 3G 1,00 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
800.1264				7 (T23)	7	1	3			•	16	gris	230	T23		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
800.1262				8 (T23)	8	1	3				16	gris	230	T23		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
Avec parasurtenseur remplaçable et contact d'alarme de défaut CITEL SPD type 3																		
800.2949	5				5	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
Avec filtre de réseau et de fréquence																		
333.406	7				7	1	2				16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	
Avec parasurtenseur																		
333.405	7				7	1	2			•	16	gris	230	CEE 7/7		H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm	

Variants spécifiques aux pays

#						Nombre total de sorties	Phase(s)	Longueur de câble	ROD 30 mA	Protection thermique / fusible fin (A)	Interrupteur	Courant par phase (A)	Couleur du profilé	Tension nominale (V)	Fiche mâle	Disjoncteur de ligne	Type de câble	
333.535		7				7	1	2			• 16	noir	230	CEE 7/7			H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.534		8				8	1	2			16	noir	230	CEE 7/7			H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.404		8				8	1	2			16	gris	230	CEE 7/7			H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.838				7		7	1	2			• 16	gris	230	CEE 7/7			H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.4061				8		8	1	2			16	gris	230	CEE 7/7			H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.1260				7 (T13)		7	1	2	10		10	gris	230	T12			H05VV-F 3G 1,00 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.1258				7 (T23)		7	1	3			16	gris	230	T23			H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
Avec parasurtenseur Filtre de réseau et de fréquence																		
333.403		5				5	1	2			• 16	gris	230	CEE 7/7			H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.537		5				5	1	2			• 16	noir	230	CEE 7/7			H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.402		6				6	1	2			16	gris	230	CEE 7/7			H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.536		6				6	1	2			16	noir	230	CEE 7/7			H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
333.4063				6		6	1	2			16	gris	230	CEE 7/7			H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.1261				5 (T13)		5	1	2	10		10	gris	230	T12			H05VV-F 3G 1,00 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.1265				5 (T23)		5	1	3			16	gris	230	T23			H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm





PDU 19" Basic >1U

PDU (Power Distribution Unit) économique en dimensions > 1U. Pour un montage dans une baie de serveur et dans d'autres zones où les appareils doivent être alimentés par des **fiches mâles spécifiques aux pays**. Le profilé robuste en aluminium ou en PVC et les composants de haute qualité font de la PDU un produit fiable et durable. Grâce à une large gamme de modules fonctionnels, tels que le parasurtenseur de type 3 ou les filtres de réseau et de fréquence, sa structure est modulaire et répond aux exigences spécifiques des clients. Les inserts des prises du profilé d'aluminium sont disponibles **en différentes couleurs** pour une esthétique harmonisée.

AVANTAGES

- **Excellent rapport qualité-prix**
- **Variante individuelle de fonctions et de couleur**
- **Nombreuses options d'installation**
- **Alimentation électrique fiable**

PDU 19» >1U ALU (230 V / 50 Hz) | Équerre de fixation incluse

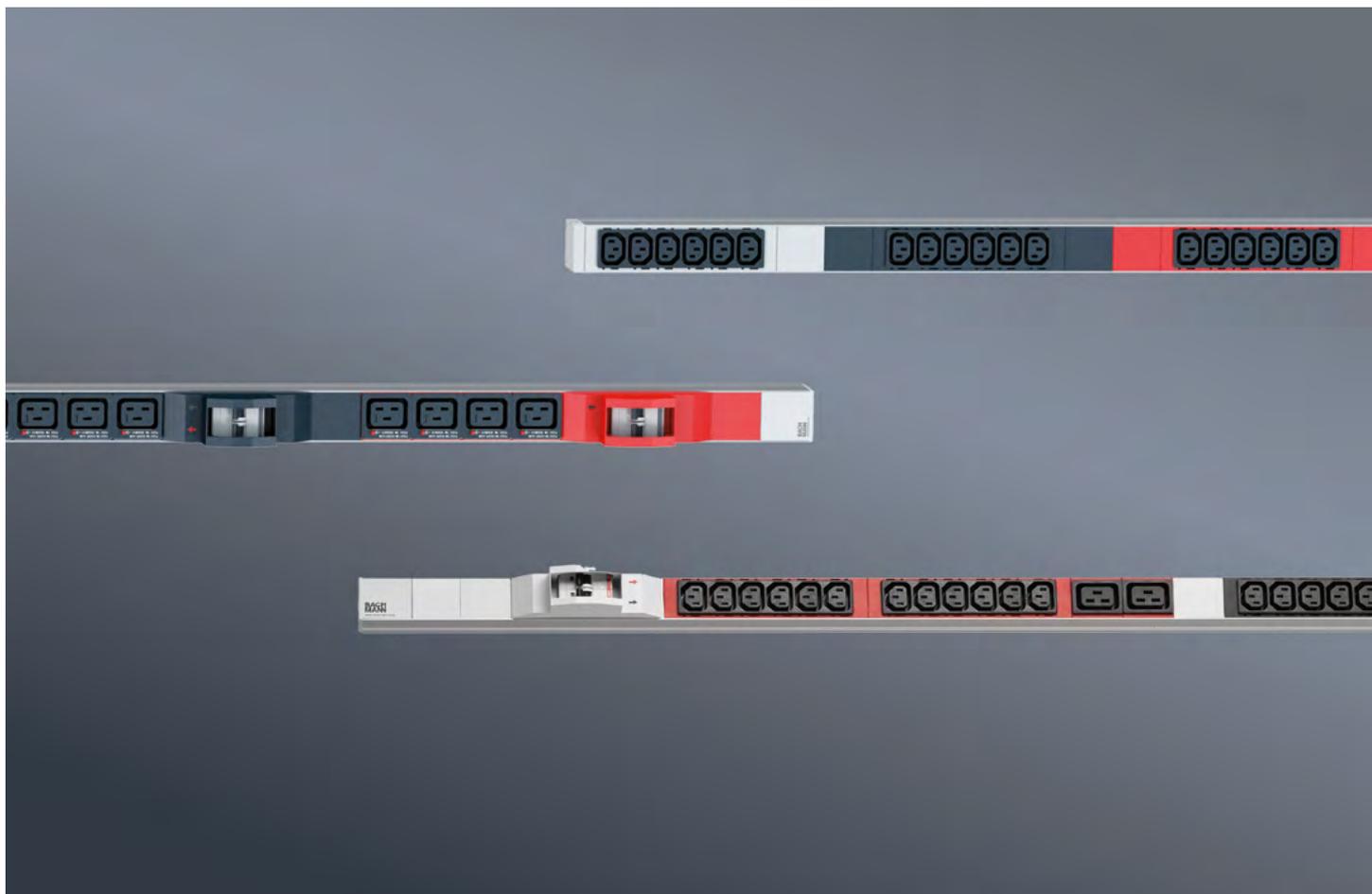
#		Nombre total de sorties	Phase(s)	Longueur de câble	Fiche mâle	Couleur du profilé	Tension nominale (V)	Courant par phase (A)	Type de câble	
333.000		7	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
333.001		8	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
Avec parasurtenseur										
333.005		6	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
333.004		7	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
Avec parasurtenseur Filtre de réseau et de fréquence										
331.0202		4	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
333.002		5	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm



PDU 19» >1U PVC (230 V / 50 Hz) | Équerre de fixation incluse

#		Nombre total de sorties	Phase(s)	Longueur de câble	Fiche mâle	Couleur du profilé	Tension nominale (V)	Courant par phase (A)	Type de câble	
333.600		7	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
333.601		8	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
Avec parasurtenseur										
333.605		6	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm
333.604		7	1	2	CEE 7/7	gris	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 52 x 44 mm





PDU Basic 1U CEI 60320 variantes (C13, C19)

L'homologue de la PDU (Power Distribution Unit) 19" horizontale - PDU en dimensions compactes 1U pour un montage vertical dans la zone latérale de la baie de serveur (ZeroU) et dans d'autres zones où les appareils informatiques doivent être alimentés par des **prises CEI 60320 C13 et C19**. Le profilé d'aluminium robuste et les composants de haute qualité rendent la PDU fiable et durable. Grâce à une large gamme de modules fonctionnels, elle peut être construite de manière modulaire et répond aux exigences spécifiques des clients. Les sorties verrouillables, en option avec CEI Lock®, protègent contre les pannes imprévues et assurent une sécurité maximale dans le datacenter. Une **densité de conditionnement et de puissance élevée** assure également une distribution électrique efficace.

Une combinaison avec des sorties spécifiques à chaque pays est possible sur demande.

AVANTAGES

- **Distribution électrique efficace**
- **Protection contre les pannes par des sorties verrouillables**
- **Construction compacte**
- **Modules fonctionnels individuels**
- **Alimentation électrique fiable**

PDU Basic 1U (230-400 V / 50 Hz) | Équerre de fixation incluse

#	C13	C19	Nombre total de sorties	Phase(s)	Longueur de câble	Fiche mâle	avec languettes de verrouillage	Couleur du profilé	Tension nominale (V)	Courant par phase (A)	Type de câble	Disjoncteur de ligne	
---	-----	-----	-------------------------	----------	-------------------	------------	---------------------------------	--------------------	----------------------	-----------------------	---------------	----------------------	---



800.0105



800.0100

16 A / 230 V

800.1657*	24	3	27	1	3	CEE 16 A	•	gris	230	16	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1075 x 44 x 47 mm
-----------	----	---	----	---	---	----------	---	------	-----	----	------------------------------------	--	-------------------

16 A / 400 V

800.0105	18		18	3	3	CEE 16 A		gris	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		821 x 44 x 47 mm
800.0114**	48		48	3	3	2 x AEH		gris	400	16	H05VV-F 2 x 5G 2,50 mm ²		1840 x 44 x 47 mm
800.0104*	18	3	21	3	3	CEE 16 A		gris	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		821 x 44 x 47 mm
800.1656*	24	3	27	3	3	CEE 16 A		gris	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1075 x 44 x 47 mm
800.2282	24	6	30	3	3	CEE 16 A		gris	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1116 x 44 x 47 mm
800.2341	36	6	42	3	3	CEE 16 A		gris	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1457 x 44 x 47 mm

32 A / 230 V

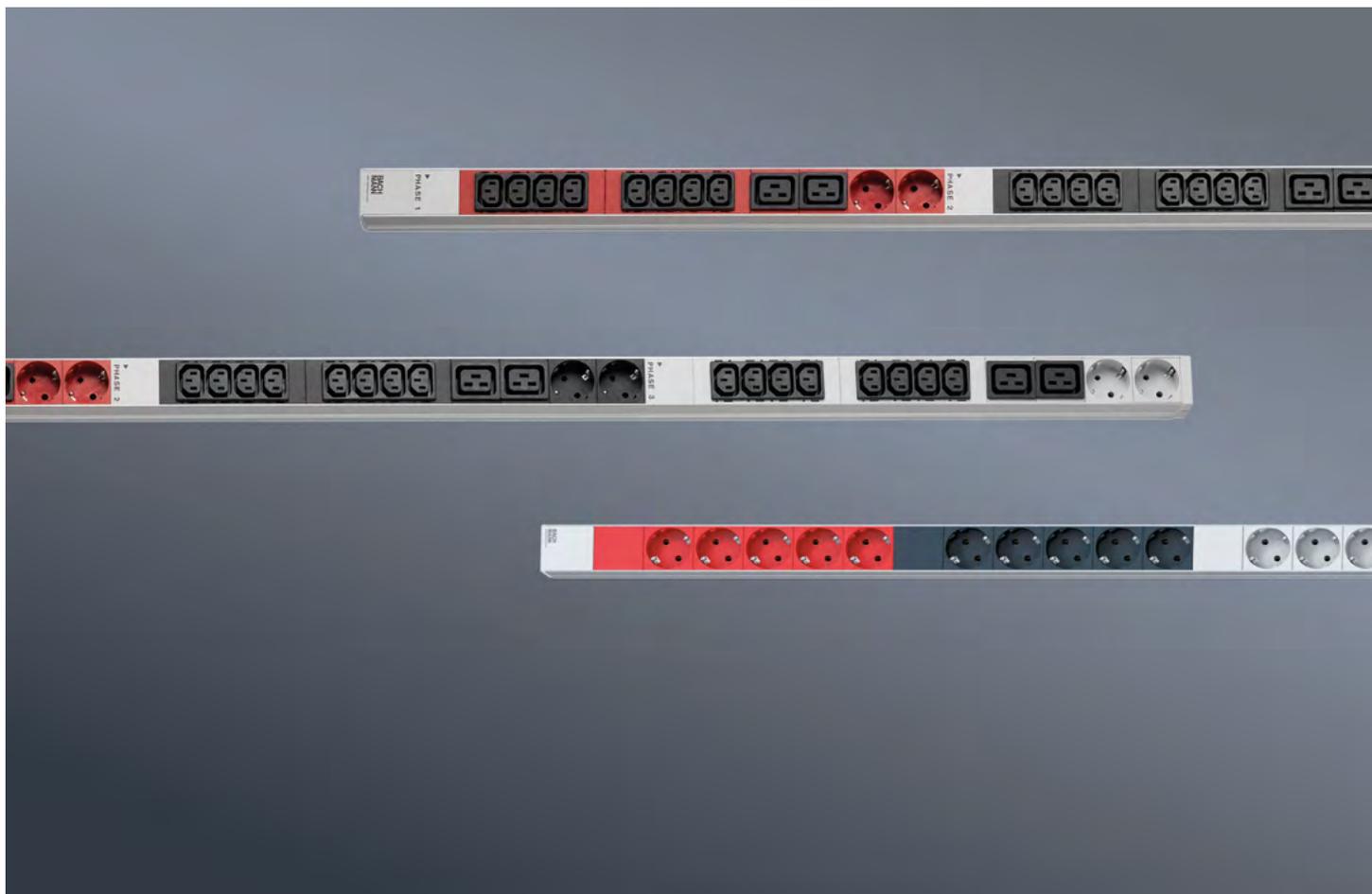
800.0119	20		20	1	3	CEE 32 A		gris	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	778 x 44 x 47 mm
800.2336	24	4	28	1	3	CEE 32 A		gris	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	1119 x 44 x 47 mm

32 A / 400 V

800.0102	36		36	3	3	CEE 32 A		gris	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1586 x 44 x 47 mm
800.0101*		6	6	3	3	CEE 32 A		gris	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	820 x 44 x 47 mm
800.0100*		12	12	3	3	CEE 32 A		gris	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1075 x 44 x 47 mm
800.2338	24	6	30	3	3	CEE 32 A		gris	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1586 x 44 x 47 mm

* C19 avec verrou CEI / ** AEH = embouts

Variantes spécifiques aux pays



PDU Basic 1U Variantes spécifiques aux pays

L'homologue de la PDU (Power Distribution Unit) 19" horizontale - PDU en dimensions compactes 1U pour un montage vertical dans la zone latérale de la baie de serveur (ZeroU) et dans d'autres zones où il s'agit d'alimenter des **sorties spécifiques aux pays**. Le profilé d'aluminium robuste et les composants de haute qualité rendent la PDU fiable et durable. Grâce à une large gamme de modules fonctionnels, elle peut être construite de manière modulaire et répond aux exigences spécifiques des clients. Une **densité de conditionnement et de puissance élevée** assure également une distribution électrique efficace.

D'autres combinaisons avec des sorties internationales (C13/ C19) sont possibles sur demande.

AVANTAGES

- **Distribution électrique efficace**
- **Construction compacte**
- **Modules fonctionnels individuels**
- **Alimentation électrique fiable**

Variantes spécifiques aux pays

PDU Basic 1U (230-400 V / 50 Hz) | Équerre de fixation incluse

#		C13	C19	Nombre total de sorties	Phase(s)	Longueur de câble	Fiche mâle	Tension nominale (V)	Courant par phase (A)	Type de câble	Disjoncteur de ligne	
16 A / 230 V												
333.417	3			3	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²		208 x 44 x 47 mm
333.0122	4			4	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²		208 x 44 x 47 mm
333.413	12			12	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²		565 x 44 x 47 mm
16 A / 230 V / Avec parasurtenseur												
800.2334	12			12	1	2	CEE 7/7	230	16	H05VV-F 3G 1,50 mm ²		608 x 44 x 47 mm
16 A / 400 V												
800.0107	15			15	3	3	CEE 16 A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		821 x 44 x 47 mm
800.2337	3	18		21	3	3	CEE 16 A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		734 x 44 x 47 mm
800.0109	6	12		18	3	3	CEE 16 A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		821 x 44 x 47 mm
800.2339	6	24		30	3	3	CEE 16 A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1203 x 44 x 47 mm
800.2342	6	36		42	3	3	CEE 16 A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1458 x 44 x 47 mm
800.0113*	12	36		48	3	3	2 x AEH	400	16	H05VV-F 2 x 5G 2,50 mm ²		1840 x 44 x 47 mm
800.2283	6	24	6	36	3	3	CEE 16 A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1457 x 44 x 47 mm
800.1453	6	36	6	48	3	3	CEE 16 A	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1713 x 44 x 47 mm
32 A / 400 V												
800.2340	6	24		30	3	3	CEE 32 A	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1586 x 44 x 47 mm

* AEH = embouts



333.417



333.0122



333.413



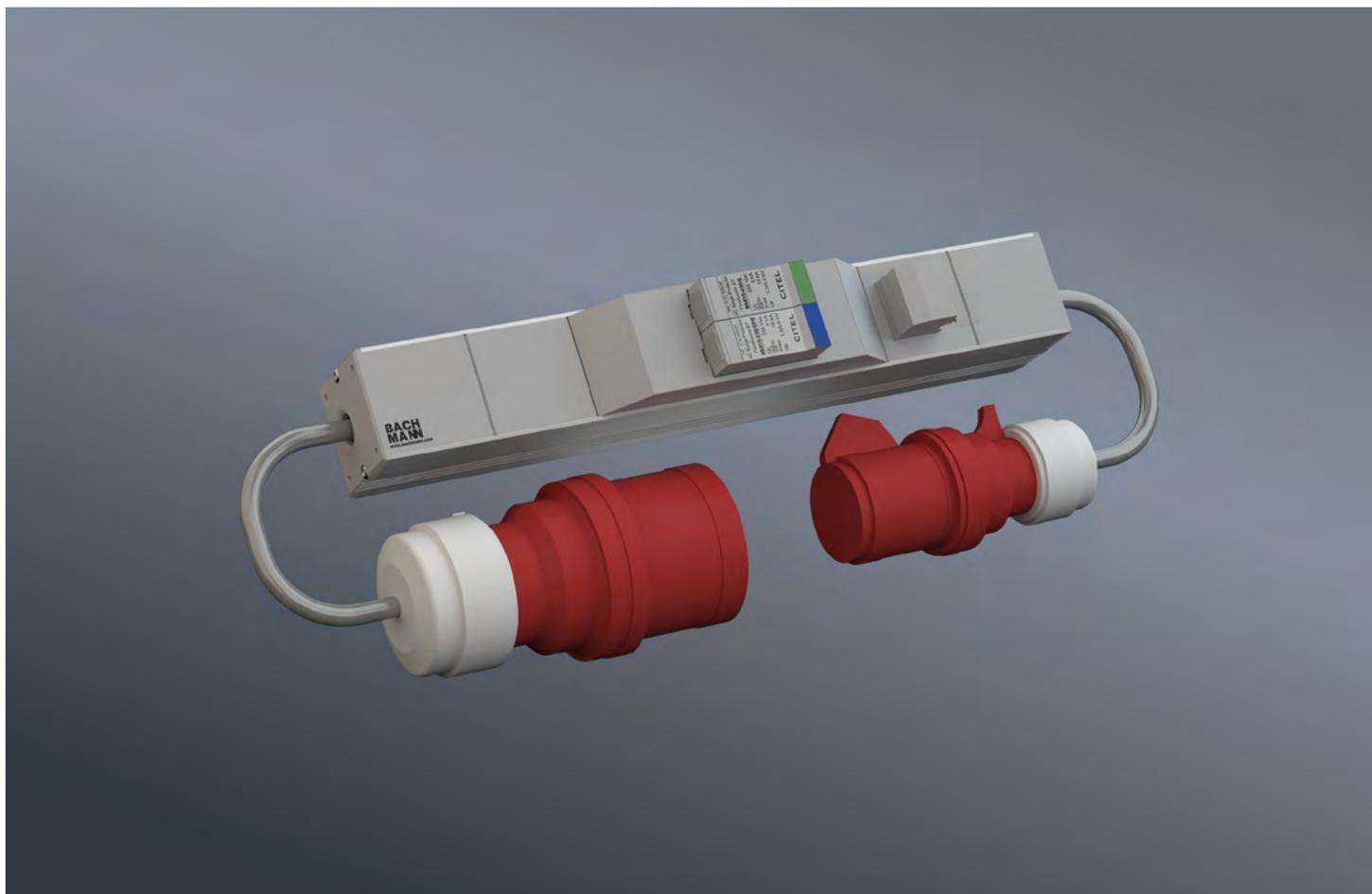
800.2334



800.0107



800.0113



Inline PDU Basic 1U

PDU (Power Distribution Unit) en dimensions compactes de 1U. Pour un montage dans des baies de serveur et dans d'autres zones où les appareils informatiques doivent être alimentés par des blocs multiprises existants. Le profilé d'aluminium robuste et les composants de haute qualité rendent la PDU fiable et durable.

La PDU Inline est la solution intermédiaire idéale de **mise à niveau** pour protéger les équipements connectés avec des composants de protection tels que des parasurtenseurs ou des disjoncteurs de ligne. Cette solution permet de compléter de nombreux modules fonctionnels afin de répondre aux besoins spécifiques des clients.

AVANTAGES

- **Une solution simple et économique de mise à niveau**
- **Protection accrue des appareils**
- **Modules fonctionnels individuels**
- **Alimentation électrique fiable**

Boîtier à fusibles 19» (400 V / 50 Hz) | Équerre de fixation incluse

- Entrée de courant : 2,0 m H05VV-F 5G 4,00 mm² avec fiche mâle CEE 32 A
- Sortie de courant : 2 x 1,0 m H05VV-F 5G 2,50 mm² avec connecteur CEE 16 A

#	Phase(s)	Tension nominale (V)	Courant par phase (A)	Disjoncteur de ligne	
800.0120	3	400	32	6 x C16A	440 x 44 x 47 mm



800.0120

PDU Basic Inline 1U (230-400 V / 50 Hz) | Équerre de fixation incluse

- Entrée de courant : 1,0 m H05VV-F avec fiche mâle CEE
- Sortie de courant : 1,0 m H05VV-F avec connecteur CEE

#	Phase(s)	Tension nominale (V)	Courant par phase (A)	Type de câble	
800.2621	1	230	16	H05VV-F 3G 2,50 mm ²	261 x 44 x 47 mm
800.2522	3	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²	303 x 44 x 47 mm
800.2622	1	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	261 x 44 x 47 mm
800.2623	3	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	303 x 44 x 47 mm



800.2623



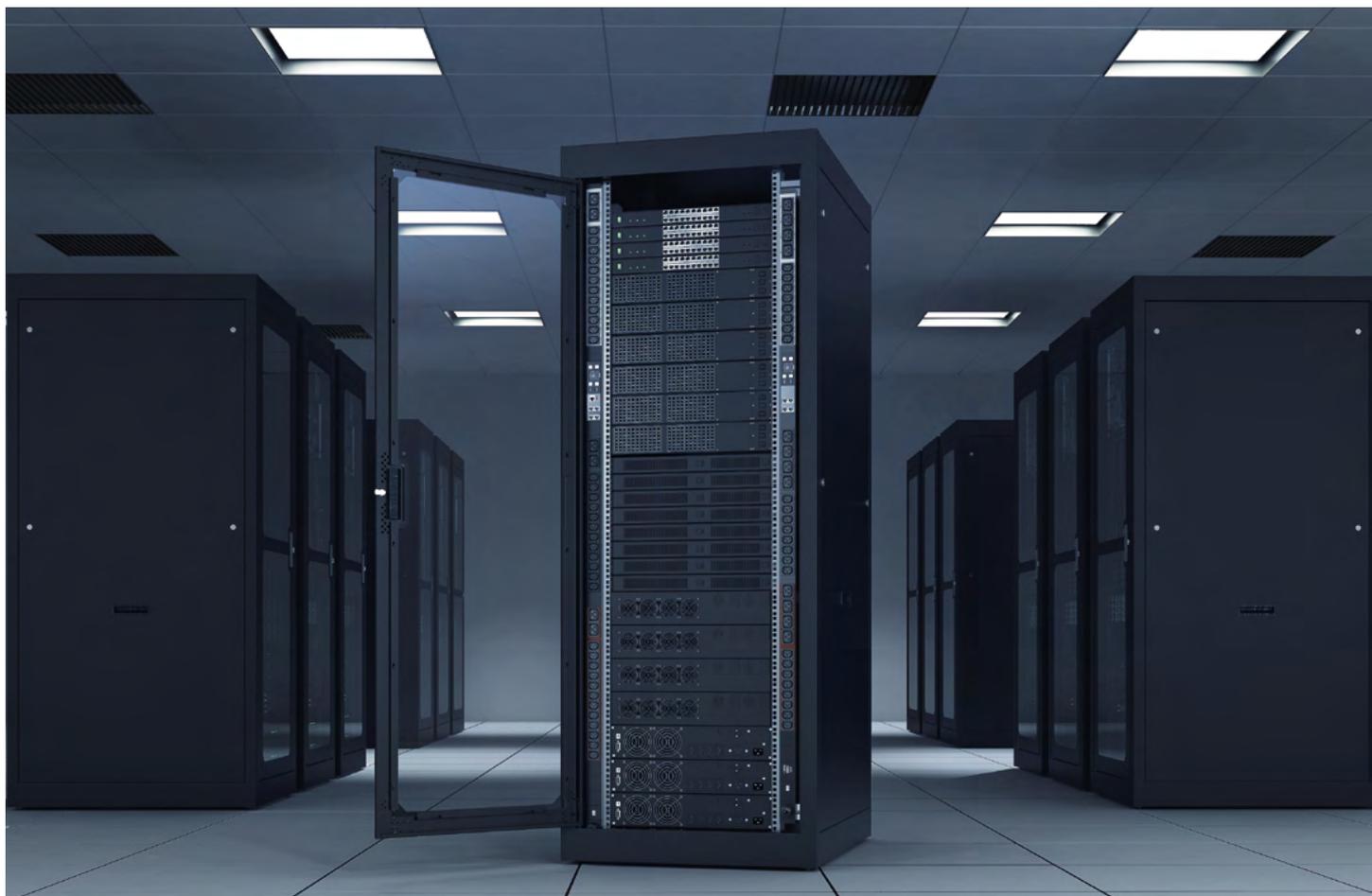
800.2546



800.2638

Avec module de protection remplaçable et contact d'alarme de défaut | CITEL SPD type 3

800.2621	1	230	16	H05VV-F 3G 2,50 mm ²	261 x 44 x 47 mm
800.2522	3	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²	303 x 44 x 47 mm
800.2622	1	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	261 x 44 x 47 mm
800.2623	3	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	303 x 44 x 47 mm
Avec parasurtenseur					
800.2548	1	230	16	H05VV-F 3G 2,50 mm ²	217 x 44 x 47 mm
800.2546	3	400	16	H05VV-F 5G 2,50 mm ²	343 x 44 x 47 mm
800.2638	1	230	32	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	238 x 44 x 47 mm
800.2960	3	400	32	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	384 x 44 x 47 mm



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 test. Les composants électroniques sont continuellement soumis à des « tests de résistance » 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.

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, de parasurtenseurs, d'outils de ligne de commande (Command Line Tools) ou de l'écran OLED orientable, la série 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

	PDU de mesure				PDU de mesure et de commutation	
	BN0500	BN2000	BN3000	BN3500	BN7000	BN7500
 Parasurtenseur	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)
 Mesure par phase	•	•	•	•	•	•
 Ethernet		•	•	•	•	•
 Capteurs		•	•	•	•	•
 Modbus RTU/TCP			•	•	•	•
 RCM type B			(●)	(●)	(●)	(●)
 Commutation					•	•
 Mesure par port				•		•

(●) La fonctionnalité désignée est disponible en option.

Fonctionnalités BlueNet

	BN0500	BN2000	BN2000 PLC	BN3000	BN3500	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 (typeB) optionnelle				•	•	•	•
Précision de mesure	2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Écran							
Type	LCD	TFT	TFT	OLED	OLED	OLED	OLED
L'affichage est orientable par logiciel		•	•	•	•	•	•
Commutation							
Prises commutables						•	•
Déclenchement par relais bistables						•	•
Commande							
Navigateur Web		•	•	•	•	•	•
Locale	•	•	•	•	•	•	•

	BN0500	BN2000	BN2000 PLC	BN3000	BN3500	BN7000	BN7500
Raccordements							
Ethernet (10/100 Mbit/s)		•	•	•	•	•	•
USB				•	•	•	•
Fiches femelles pour capteurs externes		2	2	2	2	2	2
Modbus RTU (fonctionnement Master/Slave)				•	•	•	•
Entrée numérique libre de potentiel				•	•	•	•
Sortie relais libre de potentiel				•	•	•	•
Communication							
IPv4		•	•	•	•	•	•
IPv6				•	•	•	•
ModBus TCP				•	•	•	•
HTTP		•	•	•	•	•	•
HTTPS			•	•	•	•	•
SSH				•	•	•	•
DHCP		•	•	•	•	•	•
SMTP			•	•	•	•	•
SNMPv2		•	•	•	•	•	•
SNMPv3				•	•	•	•
SNMP Trap		•	•	•	•	•	•
Syslog		•	•	•	•	•	•
NTP		•	•	•	•	•	•
LDAP				•	•	•	•
JSON				•	•	•	•

Concept Master-Slave en cascade



Une unité PDU Master BlueNet peut gérer jusqu'à 11 unités PDU Slave BlueNet via une connexion Modbus séparée. Cela vous permet d'économiser des ports réseau coûteux et vous permet de définir des groupes de ports de sortie inter-PDU. Ce type de regroupement vous permet de réinitialiser plusieurs blocs d'alimentation d'un serveur ou d'un commutateur en même temps.

Pour permettre une mise en cascade, chaque PDU BlueNet dispose d'interfaces Modbus RTU. Les PDU sont reliées via un câble réseau standard - aucun câble spécial n'est nécessaire. Du fait de cette cascade, vous n'avez besoin que d'un seul port réseau pour un total de 6 racks de 2 PDU BlueNet chacun. Cela réduit la complexité du réseau de communication et le nombre d'adresses IP nécessaires.

Les PDU des séries BN7000 et BN7500 sont compatibles PoE (PoE : Power over Ethernet), c'est-à-dire que si vous utilisez un commutateur PoE, l'état de la PDU et des capteurs peut toujours être évalué, même en cas de panne de courant.

Sur mesure grâce au principe modulaire BACHMANN

Pour 1 rack ou 1 000 : chaque datacenter a ses propres conditions cadres spécifiques, qui doivent être prises en compte pour l'alimentation électrique. Nous le savons : pour une alimentation électrique professionnelle et homogène dans le datacenter, vous avez besoin de PDU qui répondent à vos besoins, par exemple grâce à un grand nombre de ports de sortie spécifiques à chaque pays, une large gamme d'options de protection par fusibles ou des modules supplémentaires tels

qu'un parasurtenseur modulaire ou la surveillance de courant différentiel. Avec la série BlueNet, nous vous proposons des appareils sur mesure qui vont bien au-delà de la gamme standard - même pour de petites quantités. Grâce au système modulaire BACHMANN, vous bénéficiez d'une grande flexibilité dans la configuration de nos PDU. Pour une gestion optimale de l'énergie dans votre datacenter.



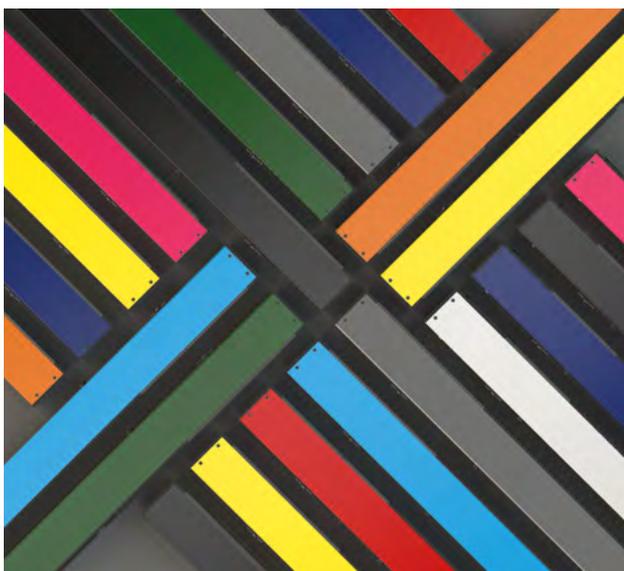
Suivi et gestion de l'énergie



Utilisez vos ressources de manière optimale avec BlueNet : grâce à la transparence offerte par BlueNet, vous pouvez mesurer, évaluer et optimiser l'efficacité et les coûts énergétiques de manière efficace, documenter les pics de charge et planifier efficacement les capacités. La mesure par sortie répond aux exigences du niveau de granularité 3 de la norme EN 50600 pour les datacenters.

Une caractéristique de qualité essentielle de la série BlueNet est justement cette précision de mesure élevée des capteurs de $\pm 1\%$. Selon vos besoins, vous pouvez effectuer la mesure par phase à l'entrée de n'importe quelle PDU ou par port de sortie (BlueNet BN7500). Grâce à cette précision de mesure, les coûts énergétiques de votre datacenter peuvent non seulement être optimisés, mais peuvent également être répercutés avec une précision de facturation de $\pm 1\%$ pour des applications ou des clients spécifiques.

Distinction par couleur



La disponibilité de chaque datacenter repose sur différents concepts de redondance, qui se caractérisent généralement par une double alimentation électrique de tous les composants informatiques au niveau du rack. Les PDU BlueNet sont disponibles en différentes couleurs pour une distinction rapide et une meilleure affectation des PDU dans le rack. Ceci permet de distinguer rapidement l'alimentation A de l'alimentation B pendant la phase d'installation ou pendant les opérations d'entretien/de maintenance. Différentes zones d'applications ou de clients du datacenter (appelées cages) peuvent également être équipées d'unités PDU de différentes couleurs.

De plus, une affectation claire des couleurs simplifie l'installation et le montage. Le pack complet BACHMANN est complété par des accessoires faciles à monter qui permettent de positionner la PDU à tous les niveaux du rack.

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.



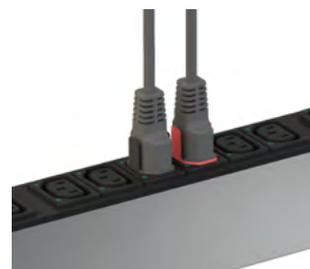
Verrouillage universel C19



Languettes de verrouillage



Verrouillage universel C13



SecureSleeves

Parasurtenseur



La norme DIN VDE 0100-443 ou CEI 60364-4-44 prévoit un concept de protection contre les surtensions comme partie intégrante de tout nouveau bâtiment. Ceci s'applique donc également aux nouveaux datacenters à construire. La zone de protection efficace des parasurtenseurs (SPD : Surge Protective Device) est prise en compte pour la première fois dans la norme DIN VDE 0100-534 ou CEI 60364-4-44 avec max. 10 m. S'il n'est pas possible de respecter cette distance maximale, il faut installer un parasurtenseur supplémentaire (type 3) aussi près que possible de l'appareil à protéger. Nos experts BACHMANN recommandent donc le montage dans la PDU directement à côté des terminaux.

Une fois le nouveau datacenter achevé et mis en service, un autre défi se pose : que se passe-t-il si le parasurtenseur s'est déclenché à la suite d'influences atmosphériques ou d'une opération de commutation ?

C'est alors que nos PDU de la série BlueNet avec leur concept de parasurtension standard et surtout modulaire apportent une aide importante. Les modules de protection SPD de type 3 peuvent être remplacés sans outil et pendant le fonctionnement, ce qui rend inutile toute interruption de l'alimentation électrique en cas de déclenchement ou de remplacement. De cette façon, la restauration du dispositif parasurtenseur est nettement moins coûteuse. En outre, l'état de protection du module de parasurtension est surveillé par la PDU, visualisé dans le logiciel BlueNet et peut faire l'objet d'une alerte sous forme d'une chaîne de signaux envoyée sur différentes interfaces de communication.

Capteurs BlueNet

Le fonctionnement optimal d'un datacenter nécessite une mesure très fine de la température, de l'humidité et d'autres conditions de fonctionnement directement dans le rack du serveur. Vous pouvez répondre à ces exigences en utilisant le capteur de température BlueNet, le capteur combiné (température/humidité) et le module GPIO.

Les capteurs et/ou le module GPIO sont connectés aux ports des capteurs de la PDU BlueNet via Plug-and-Play et surveillés

en permanence. Si les valeurs seuils configurables sont dépassées ou non atteintes, elles sont détectées et signalées en temps utile. Nous contribuons ainsi à l'exploitation efficace de votre technique de climatisation dans le datacenter et améliorons également les conditions d'exploitation de votre équipement informatique. Ceci assure la disponibilité globale du datacenter, évite les pertes de données dues à des interruptions soudaines de l'activité et optimise le bilan énergétique.



Module GPIO

Le module GPIO (GPIO : General Purpose Input/Output) vous permet d'ajouter aux PDU BlueNet BN3000 - BN7500 des capteurs et/ou actionneurs externes supplémentaires. Par exemple, il est possible d'interroger et d'évaluer des contacts libres de potentiel présents sur le site et d'effectuer des signalisations par l'intermédiaire de contacts relais internes. Par ailleurs, il permet la liaison physique à la gestion technique centralisée en vue d'émettre des alarmes en fonction de valeurs seuils définies, comme par exemple le dépassement du courant résiduel.

Le module GPIO possède quatre entrées et sorties programmables, visualisables dans l'interface logicielle des PDU BlueNet BN3000 – BN7500. La PDU dans le rack du serveur devient ainsi l'unité de commande centrale et intelligente pour tous les paramètres physiques.

Les contacts d'entrée mettent à disposition une tension auxiliaire de 7 V et peuvent être attribués à des chaînes de signaux. Les

contacts de sortie libres de potentiel peuvent être commandés automatiquement via des chaînes de signaux ou manuellement via l'interface logicielle. Des relais bistables permettent la commutation de charges de 2A/230VAC ou 2A/30VDC max.

Le raccordement du module GPIO s'effectue par un câble réseau standard au niveau de l'un des deux connecteurs de capteurs des PDU BlueNet BN3000 – BN7500. Une alimentation en tension externe n'est pas nécessaire pour le fonctionnement du module GPIO.

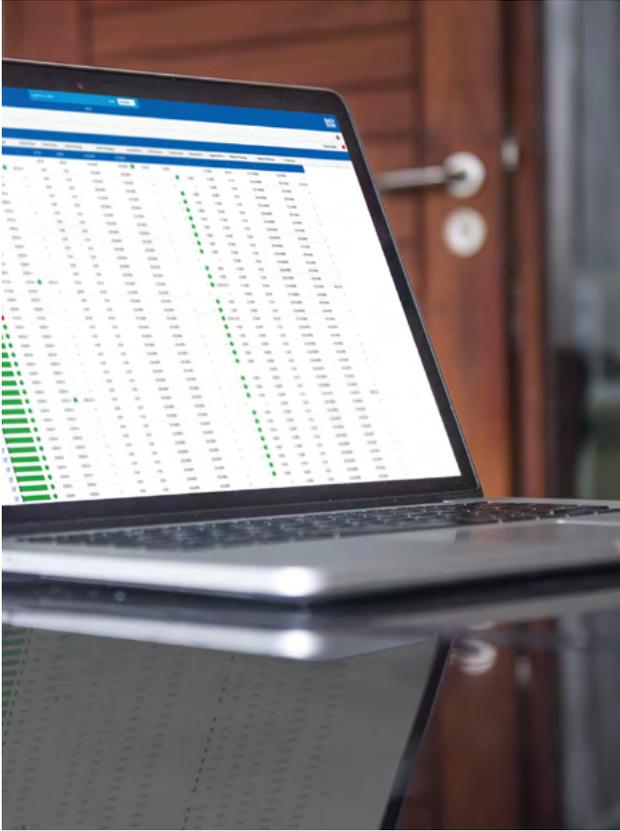
Avantages

- Surveillance et signalisation simples
- Les entrées et sorties peuvent être visualisées dans l'interface du logiciel
- Configuration via le logiciel BlueNet
- Installation facile



Vous trouverez le **module GPIO** (802.0100) à la page 217.

Surveillance par le logiciel BlueNet



En plus de l'écran local de chaque PDU, le logiciel BlueNet avec interface Ethernet intégrée vous permet de surveiller les données centrales dans le monde entier via Internet, avec des navigateurs standard. Pour l'implémentation des PDU BlueNet dans un système de surveillance de niveau supérieur ou DCIM (DCIM : Data Center Infrastructure Management), nous vous fournissons un fichier MIB correspondant (MIB : Management Information Base). Cela vous permet de garder à tout moment un œil sur vos PDU : les PDU intelligentes vous fournissent des informations d'état actuelles en temps réel. Grâce au système DCIM sous forme d'actions automatisées, vous pouvez y réagir immédiatement et sans effort.

La communication est cryptée et répond aux normes de sécurité en vigueur. Il est ainsi possible d'effectuer tous les réglages pour les valeurs seuils, les paramètres de réseau ou les alarmes. Par exemple, si une valeur seuil est atteinte, une alarme peut être envoyée par e-mail sur le smartphone de l'employé responsable, afin que des mesures appropriées puissent être prises immédiatement si nécessaire. De plus, la commande via Command Line Interface ou SNMP est également possible, afin de permettre la connexion à des systèmes existants ou de niveau supérieur.

Les droits d'accès à la PDU peuvent être définis en fonction de l'utilisateur et, par exemple, limités exclusivement à la lecture des données. Seul l'administrateur dispose d'un accès complet en lecture et écriture. Des utilisateurs supplémentaires peuvent être créés par l'administrateur et leurs droits peuvent être définis au niveau de la PDU.

Surveillance de courant différentiel (RCM) Type B

L'utilisation d'un dispositif de surveillance du courant différentiel (RCM : Residual Current Monitoring) de type B permet de détecter de manière précoce toute modification du niveau d'isolation de votre alimentation électrique, avant qu'un courant résiduel, dangereux pour les personnes ou présentant un risque d'incendie, n'entraîne le déclenchement des organes de protection et donc l'arrêt de l'infrastructure informatique critique. Ce gain de temps permet la planification de contre-mesures et contribue à assurer la disponibilité élevée de l'alimentation électrique et, avec elle, du datacenter.

Avec notre PDU BlueNet, ces mesures du courant résiduel n'ont pas uniquement lieu au niveau des points de mesure centraux de la distribution principale ou de la distribution secondaire,

mais au niveau du rack de chaque PDU et même de chaque phase. Cela permet de localiser plus rapidement les sources d'erreur et de les éliminer efficacement en cas d'aggravation.

Ce capteur de courant différentiel conforme aux normes en vigueur et à la norme EN 62020 offre, outre une granularité physique élevée, un maximum de sécurité et de disponibilité. Cette technique de mesure sensible tous-courants (type B) surveille tous les types de courants résiduels et offre la possibilité de différencier les courants alternatifs (CA) et les courants résiduels continus (CC). Cela permet de distinguer les courants de fuite physiquement nécessaires des courants résiduels réels.



Surveillance du conducteur neutre

Les opérateurs de datacenters prennent généralement soin d'obtenir une charge approximativement symétrique sur les conducteurs de phase, mais cela ne réussit pas toujours. À cela s'ajoute un effet secondaire désagréable dû au grand nombre d'alimentations à découpage dans les terminaux informatiques connectés, qui génèrent des harmoniques indésirables. Ces harmoniques couvrent la fréquence fondamentale de 50 Hz dans le réseau.

En raison des harmoniques superposées, on n'obtient plus la valeur « zéro » sur le conducteur neutre, mais, dans le pire des cas, une valeur beaucoup plus élevée, qui peut même atteindre 1,73 fois le courant nominal des conducteurs extérieurs. Cette énorme charge de courant doit être surveillée. Et c'est ce que nos PDU BlueNet font avec des capteurs supplémentaires.

Un autre aspect rend nécessaire la surveillance des conducteurs neutres : une installation non conforme peut entraîner des raccordements incorrects ou mal fixés du conducteur neutre dans l'installation. En fonction des résistances internes de l'équipement informatique connecté, une telle situation peut conduire à des surtensions extrêmes et donc à des dommages importants, voire à la destruction des terminaux informatiques. C'est une autre raison pour laquelle la surveillance des conducteurs neutres revêt une importance particulière.

C'est pourquoi la norme EN 50600 sur les datacenters exige la surveillance des conducteurs neutres. Les PDU BlueNet triphasées de la série BN3000 - 7500 de BACHMANN disposent d'une telle surveillance du conducteur neutre, ce qui a un effet positif sur la certification de votre datacenter selon la norme EN 50600.

Surveillance permanente des installations et autres équipements

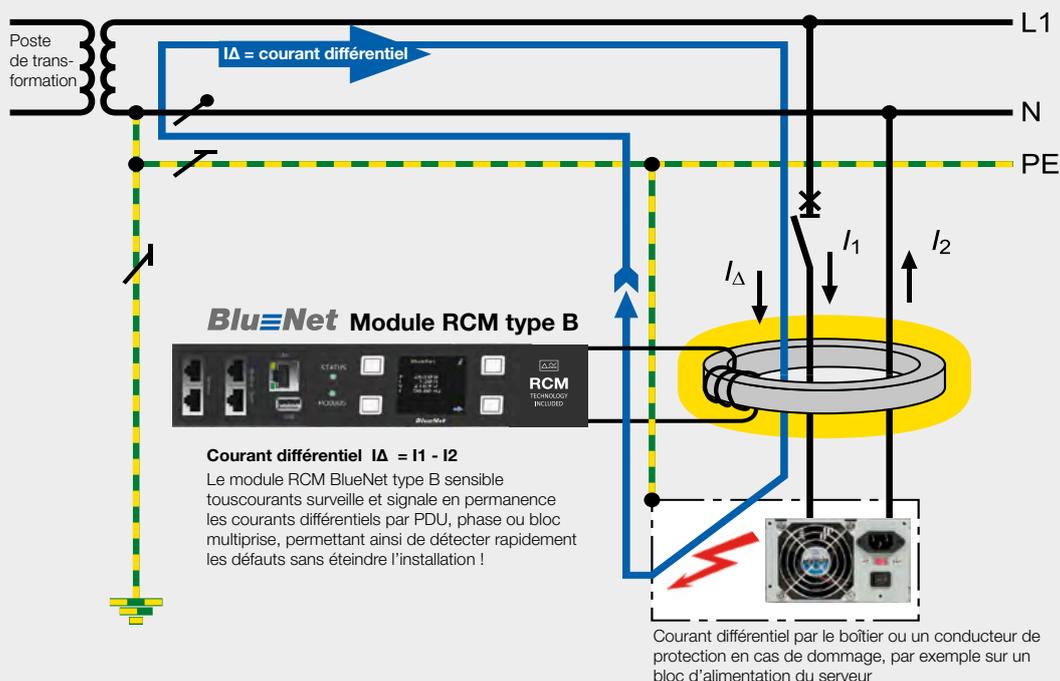
Une surveillance permanente est une nécessité dans le domaine des technologies de l'information modernes. Les dispositifs de surveillance en continu réduisent les coûts de réalisation de nouveaux contrôles réglementaires. Conformément à la directive de protection contre les accidents (DGUV prescription 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.

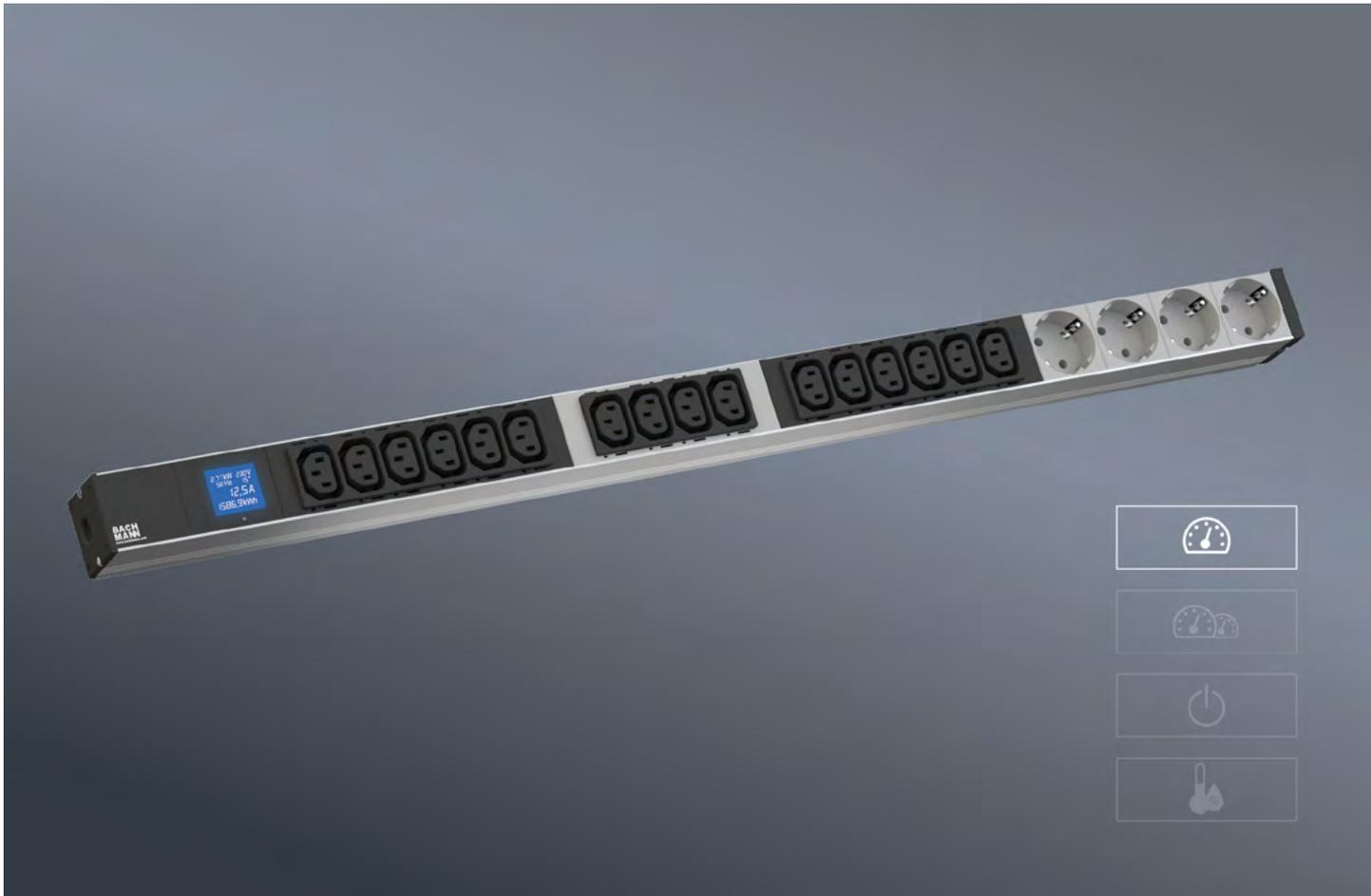
La surveillance du courant différentiel (RCM) peut enregistrer des courants différentiels à partir de 1 mA. Il est possible de régler des seuils de déclenchement des courants différentiels dans le

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. De plus, des alarmes ou des avertissements RCM peuvent être émis via la sortie libre de potentiel de la PDU ou via le module GPIO en option.

Il est ainsi garanti en permanence que la disponibilité de l'alimentation électrique a la priorité absolue et, en cas d'erreur, qu'aucune déconnexion involontaire ne se produise.

Circuit à surveillance de courant différentiel (RCM)





BN0500

Mesure par phase

La BN0500 est une PDU (Power Distribution Unit) intelligente. Elle est parfaite comme **première solution économique** de comptage de l'énergie au niveau des PDU.

La construction compacte (1U) de la BN0500 garantit un montage flexible et peu encombrant et donc un câblage et une circulation d'air optimisés dans la baie de serveurs.

Les valeurs mesurées suivantes sont affichées sur l'écran rétroéclairé :

Courant [A]
Tension [V]
Fréquence [Hz]
Puissance active [kW]
Énergie active [kWh], réinitialisable
Angle de décalage des phases [°]

La BN0500 est idéale pour les applications plus simples où un affichage local des valeurs mesurées suffit pour vérifier occasionnellement les besoins en énergie et l'utilisation des capacités.

Modules technologiques optionnels :
Parasurtenseur (SPD), couleur du boîtier

Cette PDU est disponible en version 19" ou pour un montage vertical.

Autres configurations de produit sur demande.

AVANTAGES

- **PDU intelligente et économique**
- **Affichage clair des valeurs mesurées**
- **Écran éclairé**
- **Facile à utiliser**
- **Compacte, flexible et peu encombrante**

19» BN0500 (230 V / 50 Hz) | Équerre de fixation incluse

#						C13	C19	Nombre total de sorties	Fiche mâle	Protection thermique / fusible fin (A)	Longueur de câble	Type de câble	
---	--	--	--	--	--	-----	-----	-------------------------	------------	--	-------------------	---------------	--

**13 A / 230 V**

800.2068		6						6	UK		2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
----------	--	---	--	--	--	--	--	---	----	--	---	------------------------------------	------------------

16 A / 230 V

800.2054	8							8	CEE 7/7		2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2067			8					8	CEE 7/7		2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2063				7 (T13)				7	T23	10	3	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2055						12		12	CEE 7/7		2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm
800.2154							8	8	CEE 7/7		2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	440 x 44 x 47 mm

BN0500 (230-400 V / 50 Hz) | Équerre de fixation incluse

#		C13	C19	Nombre total de sorties	Fiche mâle	Longueur de câble	Type de câble	Disjoncteur de ligne	
---	--	-----	-----	-------------------------	------------	-------------------	---------------	----------------------	--

16 A / 230 V

800.2395		16	4	20	CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 1,50 mm ²		746 x 44 x 47 mm
800.2135*		24	4	28	CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		958 x 44 x 47 mm
800.2396	4	16		20	CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 1,50 mm ²		746 x 44 x 47 mm

16 A / 400 V

800.2398		18	3	21	CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		978 x 44 x 47 mm
800.2400		24	6	30	CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1360 x 44 x 47 mm
800.2403		36	6	42	CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1616 x 44 x 47 mm
800.2399	3	18		21	CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		978 x 44 x 47 mm
800.2401	6	24		30	CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1360 x 44 x 47 mm
800.2404	6	36		42	CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1616 x 44 x 47 mm
800.2402	6	24	6	36	CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1787 x 44 x 47 mm

32 A / 230 V

800.2405		16	4	20	CEE 32 A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	916 x 44 x 47 mm
800.2407		24	4	28	CEE 32 A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	1086 x 44 x 47 mm

32 A / 400 V

800.2409	6	24		30	CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1787 x 44 x 47 mm
800.2408		24	6	30	CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1787 x 44 x 47 mm
800.2410		36	6	42	CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	2042 x 44 x 47 mm

* avec verrou CEI intégré



Variantes avec parasurtenseur remplaçable de type 3 disponibles sur demande.



BN2000

Mesure par phase, compatible avec le réseau

La BN2000 est une PDU (Power Distribution Unit) intelligente. Elle est parfaite comme **première solution de comptage de l'énergie compatible avec les réseaux** au niveau des PDU. Sur place ou à distance via Ethernet : il est possible de consulter localement et à tout moment les différentes valeurs de mesure dans le datacenter.

La construction compacte (1U) de la BN2000 garantit un montage flexible et peu encombrant et donc un câblage et une circulation d'air optimisés dans la baie de serveurs.

La BN2000 est équipée d'un compteur d'énergie permanent et d'un compteur d'énergie réinitialisable, ce qui permet des mesures liées à la période. Toutes les fonctions de la BN2000 peuvent être commandées à distance via l'interface utilisateur du serveur web ou par un logiciel compatible SNMP. Une fonction d'alarme intégrée (déroulements SNMP) pour l'intensité du courant, le courant neutre, la température et l'humidité de l'air permet de surveiller automatiquement les baies de serveurs.

Les valeurs mesurées suivantes par phase sont affichées sur l'écran TFT rétroéclairé et sur le serveur web intégré :

Intensité [A]
Courant du conducteur neutre [A] pour les variantes

triphasées
Tension [V]
Fréquence [HZ]
Puissance active [kW]
Puissance réactive [kVar]
Puissance apparente [kVA]
Énergie active [kWh]
Énergie réactive [kVarh]
Énergie apparente [kVAh]
Facteur de puissance

La conception flexible de la PDU et les nombreux modules technologiques permettent en outre un grand nombre de variantes spécifiques au client.

Modules technologiques optionnels :
capteur de température et d'humidité de l'air, (température de l'air [C], humidité relative de l'air [% RH]), parasurtenseur (SPD), couleur du boîtier

Cette PDU est disponible en version 19" ou pour un montage vertical.

Autres configurations de produit sur demande.

AVANTAGES

- **PDU économique et compatible avec le réseau**
- **Fonctionnement intuitif**
- **Affichage avec écran rotatif**
- **Capteurs climatiques en option**
- **Compacte, flexible et peu encombrante**

BN2000 (230-400 V / 50 Hz) | Kit de montage incl.

#		C13	C19	Nombre total de sorties	Phase(s)	Longueur de câble	Type de câble	Fiche mâle	Disjoncteur de ligne	
---	---	-----	-----	-------------------------	----------	-------------------	---------------	------------	----------------------	---



329.3009



329.3010

16 A / 230 V

329.3009	6			6	1	2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	CEE 7/7		440 x 44 x 47 mm
329.3010		8		8	1	2	H05VV-F 3G 1,50 mm ²	CEE 7/7		440 x 44 x 47 mm

16 A / 400 V

329.3012	6	36		42	3	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²	CEE 16 A		1758 x 44 x 47 mm
329.3013		36	6	42	3	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²	CEE 16 A		1758 x 44 x 47 mm

Concentrateur BN2000

#	
329.3201	Avec licence pour 10 unités PDU BN2000 PLC Boîtier 19" Sans ventilation 2 x 3 monophasé 230 V / 400 V



329.3201

BN2000 Inline (230-400 V / 50 Hz)

#	Phase(s)	Tension nominale (V)	Courant par phase (A)	
329.3032	1	230	16	232 x 104 x 102 mm
329.3033	3	400	16	232 x 104 x 102 mm
329.3036	1	230	32	232 x 104 x 102 mm



329.3032



329.3033



329.3036



Variantes avec parasurtenseur remplaçable de type 3 disponibles sur demande.



BN3000

Mesure par phase, compatible avec le réseau et multifonctionnelle

La BN3000 est une PDU (Power Distribution Unit) intelligente. Comme la BN2000, elle permet une mesure par phase au niveau des PDU via le réseau. Elle est également équipée **d'autres fonctions intelligentes** et permet ainsi une gestion professionnelle de l'énergie et des capacités.

La construction compacte (1U) de la BN3000 garantit un montage flexible et peu encombrant, un câblage et une circulation d'air optimisés dans la baie de serveurs.

Sur place ou à distance via Ethernet : il est possible de consulter localement à tout moment la consommation d'énergie, sur l'écran ou via un serveur web, grâce à l'interface logicielle claire et très fonctionnelle. En outre, la BN3000 peut être intégrée dans des logiciels correspondants via SNMP ou Modbus TCP, par exemple. Un enregistrement granulaire des valeurs de mesure complété par la surveillance des conducteurs neutres et le RCM de type B (en option) assure une sécurité maximale dans le datacenter. La mise en cascade intelligente maître/esclave dans le réseau PDU permet également une gestion du réseau optimisée en termes de coûts.

Les valeurs mesurées suivantes par phase sont affichées sur l'écran rétroéclairé et sur le serveur web intégré :

Courant [A]

Courant du conducteur neutre [A] pour les variantes triphasées
Tension [V]
Fréquence [HZ]
Puissance active [kW]
Puissance réactive [kVar]
Puissance apparente [kVA]
Énergie active [kWh]
Énergie réactive [kVarh]
Énergie apparente [kVAh]
Facteur de puissance

La conception flexible de la PDU et les nombreux modules technologiques permettent en outre un grand nombre de variantes spécifiques au client.

Modules technologiques optionnels :
Mesure du courant différentiel (RCM type B) CA [mA] et CC [mA], parasurtenseur (SPD), module GPIO, couleur du boîtier, capteurs de température et d'humidité

Cette PDU est disponible en version 19" ou pour un montage vertical.

Autres configurations de produit sur demande.

AVANTAGES

- **Mesure par phase via le réseau**
- **Affichage avec écran rotatif**
- **Modules technologiques optionnels tels que le**
- **Prise en charge de nombreux protocoles et interfaces**
- **Avantage de coût grâce à la mise en cascade maître/esclave RCM de type B**

BN3000 (230-400 V / 50 Hz) | Kit de montage incl.

#		Variante de Slave	C13	C19	Nombre total de sorties	Pour les baies de serveurs d'au moins 416U	Fiche mâle	Longueur de câble	Type de câble	Disjoncteur de ligne	
---	---	-------------------	-----	-----	-------------------------	--	------------	-------------------	---------------	----------------------	---

16 A / 230 V

802.3006	4		16		20		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1102 x 44 x 65 mm
802.3004			16	4	20		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1102 x 44 x 65 mm
802.3041			24	4	28		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm

16 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation

802.3055			16	4	20		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1103 x 44 x 65 mm
802.3055-S		•	16	4	20		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1103 x 44 x 65 mm

16 A / 400 V

802.3014	6		24		30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm
802.3012			24	6	30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm
802.3012-S		•	24	6	30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm

16 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase

802.3022			18	3	21		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm
802.3024			24	6	30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm
802.3024-S		•	24	6	30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm

32 A / 230 V

802.3005			16	4	20		CEE 32 A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	1234 x 44 x 65 mm
----------	--	--	----	---	----	--	----------	---	---------------------------------	----------	-------------------

32 A / 400 V

802.3013			24	6	30		CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1762 x 44 x 65 mm
802.3013-S		•	24	6	30		CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1762 x 44 x 65 mm

32 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase

802.3025			24	6	30		CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1873 x 44 x 65 mm
802.3025-S		•	24	6	30		CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1873 x 44 x 65 mm



802.3013 802.3025



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



BN3500

Mesure par phase et par sortie, compatible avec le réseau et multifonctionnelle

La BN3500 est une PDU (Power Distribution Unit) intelligente. Comme la BN3000, elle permet une gestion professionnelle de l'énergie et de la capacité grâce à une mesure par phase compatible avec le réseau au niveau des PDU. Il est également possible de surveiller les **valeurs de mesure par sortie**.

La construction compacte (1U) de la BN3500 garantit un montage flexible et peu encombrant et donc un câblage et une circulation d'air optimisés dans la baie de serveurs.

Sur place ou à distance via Ethernet : il est possible de consulter localement à tout moment la consommation d'énergie, sur l'écran ou via un serveur web, grâce à l'interface logicielle claire et très fonctionnelle. En outre, la BN3500 peut être intégrée dans des logiciels tiers via SNMP ou Modbus TCP, par exemple.

Un enregistrement granulaire des valeurs de mesure complété par la surveillance des conducteurs neutres et le RCM de type B (en option) assure une sécurité maximale dans le datacenter. La mise en cascade intelligente maître/esclave dans le réseau PDU permet également une gestion du réseau optimisée en termes de coûts.

Les valeurs mesurées suivantes par phase et par sortie sont affichées sur l'écran rétroéclairé et sur le serveur web intégré :

Courant [A]
 Courant du conducteur neutre [A] pour les variantes triphasées
 Tension [V]
 Fréquence [HZ]
 Puissance active [kW]
 Puissance réactive [kVar]
 Puissance apparente [kVA]
 Énergie active [kWh]
 Énergie réactive [kVarh]
 Énergie apparente [kVAh]
 Facteur de puissance

La conception flexible de la PDU et les nombreux modules technologiques permettent en outre un grand nombre de variantes spécifiques au client.

Modules technologiques optionnels :

Mesure du courant différentiel (RCM type B) CA [mA] et CC [mA], parasurtenseur (SPD), module GPIO, couleur du boîtier, capteurs de température et d'humidité

Cette PDU est disponible en version 19" ou pour un montage vertical.

Autres configurations de produit sur demande.

AVANTAGES

- **Mesure par phase et sortie**
- **Affichage avec écran rotatif**
- **Prise en charge de nombreux protocoles et interfaces**
- **Avantage de coût grâce à la mise en cascade maître/esclave**
- **Modules technologiques optionnels tels que le RCM de type B**

BN3500 (230-400 V / 50 Hz) | Kit de montage incl.

#		Variante de Slave	C13	C19	Nombre total de sorties	Pour les baies de serveurs d'au moins 416U	Fiche mâle	Longueur de câble	Type de câble	Disjoncteur de ligne	
---	---	-------------------	-----	-----	-------------------------	--	------------	-------------------	---------------	----------------------	---



16 A / 230 V

802.3500			18	4	22		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm
802.3500-S		•	18	4	22		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm

16 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation

802.3525			18	4	22		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1500 x 44 x 65 mm
----------	--	--	----	---	----	--	----------	---	---------------------------------	--	-------------------

16 A / 400 V

802.3506			18	3	21		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1500 x 44 x 65 mm
802.3508			24	6	30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm

16 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase

802.3522			24	6	30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm
----------	--	--	----	---	----	--	----------	---	---------------------------------	--	-------------------

32 A / 230 V

802.3501			24	6	30		CEE 32 A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	1234 x 44 x 65 mm
----------	--	--	----	---	----	--	----------	---	---------------------------------	----------	-------------------

32 A / 400 V

802.3509			24	6	30		CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1762 x 44 x 65 mm
802.3509-S		•	24	6	30		CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1762 x 44 x 65 mm

32 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase

802.3527			24	6	30		CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1945 x 44 x 65 mm
----------	--	--	----	---	----	--	----------	---	---------------------------------	----------	-------------------

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



BN7000

Mesure par phase, sorties commutables, compatible avec le réseau et multifonctionnelle

La BN7000 est une PDU (Power Distribution Unit) intelligente. Comme la BN3000, elle permet une gestion professionnelle de l'énergie et de la capacité grâce à une mesure par phase compatible avec le réseau au niveau des PDU. En outre, les **sorties peuvent être commutées individuellement**.

La construction compacte (1U) de la BN7000 garantit un montage flexible et peu encombrant et donc un câblage et une circulation d'air optimisés dans la baie de serveurs.

Sur place ou à distance via Ethernet : il est possible de consulter localement à tout moment la consommation d'énergie, sur l'écran ou via un serveur web, grâce à l'interface logicielle claire et très fonctionnelle. En outre, la BN7000 peut être intégrée dans des logiciels tiers via SNMP ou Modbus TCP, par exemple. Un enregistrement granulaire des valeurs de mesure complété par la surveillance des conducteurs neutres et le RCM de type B (en option) assure une sécurité maximale dans le datacenter. La mise en cascade intelligente maître/esclave dans le réseau PDU permet également une gestion du réseau optimisée en termes de coûts.

Les valeurs mesurées suivantes par phase et par sortie sont affichées sur l'écran rétroéclairé et sur le serveur web intégré :

Courant [A]

Courant du conducteur neutre [A] pour les variantes triphasées
Tension [V]
Fréquence [HZ]
Puissance active [kW]
Puissance réactive [kVar]
Puissance apparente [kVA]
Énergie active [kWh]
Énergie réactive [kVarh]
Énergie apparente [kVAh]
Facteur de puissance

La conception flexible de la PDU et les nombreux modules technologiques permettent en outre un grand nombre de variantes spécifiques au client.

Modules technologiques optionnels :

Mesure du courant différentiel (RCM type B) CA [mA] et CC [mA], parasurtenseur (SPD), module GPIO, couleur du boîtier, capteurs de température et d'humidité

Cette PDU est disponible en version 19" ou pour un montage vertical.

Autres configurations de produit sur demande.

AVANTAGES

- **Mesure par phase – sorties commutables**
- **Affichage avec écran rotatif**
- **Prise en charge de nombreux protocoles et interfaces**
- **Avantage de coût grâce à la mise en cascade maître/esclave**
- **Modules technologiques optionnels tels que le RCM de type B**

BN7000 (230-400 V / 50 Hz) | Kit de montage incl.

#		Variante de Slave	C13	C19	Nombre total de sorties	Pour les baies de serveurs d'au moins 46U	Fiche mâle	Longueur de câble	Type de câble	Disjoncteur de ligne	
---	---	-------------------	-----	-----	-------------------------	---	------------	-------------------	---------------	----------------------	---



802.7000



802.7001



802.7009

16 A / 230 V

802.7000			18	4	22		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm
802.7000-S		•	18	4	22		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm
802.7021			24	4	28		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm

16 A / 400 V

802.7008			24	6	30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm
802.7008-S		•	24	6	30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm

16 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase

802.7026			24	6	30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm
----------	--	--	----	---	----	--	----------	---	---------------------------------	--	-------------------

32 A / 230 V

802.7001			16	4	20		CEE 32 A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	1234 x 44 x 65 mm
802.7022			24	4	28		CEE 32 A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	1533 x 44 x 65 mm

32 A / 400 V

802.7009			24	6	30		CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1762 x 44 x 65 mm
----------	--	--	----	---	----	--	----------	---	---------------------------------	----------	-------------------



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



BN7500

Mesure par phase et par sortie, commutable, compatible avec le réseau et multifonctionnelle

La BN7500 est une PDU (Power Distribution Unit) intelligente et dotée de nombreuses fonctions. Comme la BN7000, elle permet une gestion professionnelle de l'énergie et de la capacité grâce à une mesure par phase et par sortie compatible avec le réseau au niveau des PDU ainsi que la **commutation par sortie**. Il est également possible de surveiller les valeurs de mesure par sortie. Deux ports de capteurs permettent de surveiller la baie avec des capteurs de température et d'humidité de l'air disponibles en option.

La construction compacte (1U) de la BN7500 garantit un montage flexible et peu encombrant et donc un câblage et une circulation d'air optimisés dans la baie de serveurs.

Sur place ou à distance via Ethernet : il est possible de consulter localement à tout moment la consommation d'énergie, sur l'écran ou via un serveur web, grâce à l'interface logicielle claire et très fonctionnelle. En outre, la BN7500 peut être intégrée dans des logiciels tiers via SNMP ou Modbus TCP, par exemple. Un enregistrement granulaire des valeurs de mesure complété par la surveillance des conducteurs neutres et le RCM de type B (en option) assure une sécurité maximale dans le datacenter. La mise en cascade intelligente maître/esclave dans le réseau PDU permet également une gestion du réseau optimisée en termes de coûts.

Les valeurs mesurées suivantes par phase et par sortie sont affichées sur l'écran rétroéclairé et sur le serveur web intégré :

Courant [A]
 Courant du conducteur neutre [A] pour les variantes triphasées
 Tension [V]
 Fréquence [HZ]
 Puissance active [kW]
 Puissance réactive [kVar]
 Puissance apparente [kVA]
 Énergie active [kWh]
 Énergie réactive [kVarh]
 Énergie apparente [kVAh]
 Facteur de puissance

La conception flexible de la PDU et les nombreux modules technologiques permettent en outre un grand nombre de variantes spécifiques au client.

Modules technologiques optionnels :

Mesure du courant différentiel (RCM type B) CA [mA] et CC [mA], parasurtenseur (SPD), module GPIO, couleur du boîtier, capteurs de température et d'humidité

Cette PDU est disponible en version 19" ou pour un montage vertical.

Autres configurations de produit sur demande.

AVANTAGES

- **Mesure par phase et sortie commutable**
- **Affichage avec écran rotatif**
- **Modules technologiques optionnels tels que le RCM de type B**
- **Avantage de coût grâce à la mise en cascade maître/esclave**
- **Prise en charge de nombreux protocoles et interfaces**

BN7500 (230-400 V / 50 Hz) | Kit de montage incl.

#		Variante de Slave	C13	C19	Nombre total de sorties	Pour les baies de serveurs d'au moins 416U	Fiche mâle	Longueur de câble	Type de câble	Disjoncteur de ligne	
---	---	-------------------	-----	-----	-------------------------	--	------------	-------------------	---------------	----------------------	---

16 A / 230 V

802.7502	4		18		22		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1500 x 44 x 65 mm
802.7500			18	4	22		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm
802.7500-S		•	18	4	22		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1234 x 44 x 65 mm

16 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation

802.7531			18	4	22		CEE 16 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²		1500 x 44 x 65 mm
----------	--	--	----	---	----	--	----------	---	---------------------------------	--	-------------------

16 A / 400 V

802.7507	3		18		21		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1500 x 44 x 65 mm
802.7506			18	3	21		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1533 x 44 x 65 mm
802.7508			24	6	30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm
802.7508-S		•	24	6	30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm

16 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase

802.7521			24	6	30		CEE 16 A	3	H05VV-F 5G 2,50 mm ²		1762 x 44 x 65 mm
----------	--	--	----	---	----	--	----------	---	---------------------------------	--	-------------------

32 A / 230 V

802.7501			16	4	20		CEE 32 A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	1234 x 44 x 65 mm
802.7501-S		•	16	4	20		CEE 32 A	3	H05VV-F 3G 2,50 mm ²	2 x C16A	1234 x 44 x 65 mm
802.7524			24	4	28		CEE 32 A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	1533 x 44 x 65 mm

32 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation

802.7532			16	4	20		CEE 32 A	3	H05VV-F 3G 4,00 mm ²	2 x C16A	1234 x 44 x 65 mm
----------	--	--	----	---	----	--	----------	---	---------------------------------	----------	-------------------

32 A / 400 V

802.7509			24	6	30		CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1762 x 44 x 65 mm
----------	--	--	----	---	----	--	----------	---	---------------------------------	----------	-------------------

32 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par phase

802.7530			24	6	30		CEE 32 A	3	H05VV-F 5G 4,00 mm ²	6 x C16A	1945 x 44 x 65 mm
----------	--	--	----	---	----	--	----------	---	---------------------------------	----------	-------------------



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



BN3000 Inline

Mesure par phase, compatible avec le réseau et multifonctionnelle

La BN3000 Inline est la solution intermédiaire idéale de **mise à niveau** pour les datacenters, afin d'équiper les installations existantes des fonctionnalités de la BN3000. La BN3000 Inline permet une gestion professionnelle de l'énergie et de la capacité grâce à une mesure par phase compatible avec le réseau au niveau des PDU.

Sur place ou à distance via Ethernet : il est possible de consulter localement à tout moment la consommation d'énergie, sur l'écran ou via un serveur web, grâce à l'interface logicielle claire et très fonctionnelle. Un enregistrement granulaire des valeurs de mesure complété par la surveillance des conducteurs neutres et le RCM de type B (en option) assure une sécurité maximale dans le datacenter. La mise en cascade intelligente maître/esclave dans le réseau PDU permet également une gestion du réseau optimisée en termes de coûts.

Les valeurs mesurées suivantes par phase sont affichées sur l'écran rétroéclairé et sur le serveur web intégré :

Courant [A]
 Courant du conducteur neutre [A] pour les variantes triphasées
 Tension [V]
 Fréquence [HZ]

Puissance active [kW]
 Puissance réactive [kVar]
 Puissance apparente [kVA]
 Énergie active [kWh]
 Énergie réactive [kVarh]
 Énergie apparente [kVAh]
 Facteur de puissance

Modules technologiques optionnels :
 Mesure du courant résiduel (RCM type B) CA [mA] et CC [mA], parasurtenseur (SPD), module GPIO, couleur du boîtier

Cette PDU est disponible en version 19" ou pour un montage vertical.

Autres configurations de produit sur demande.

AVANTAGES

- **Mesure par phase**
- **Affichage avec écran rotatif**
- **Modules technologiques optionnels tels que le RCM de type B**
- **Avantage de coût grâce à la mise en cascade maître/esclave**
- **Prise en charge de nombreux protocoles et interfaces**

BN3000 Inline (230-400 V / 50 Hz) | Kit de montage incl.

- Entrée de courant : 3,0m H05VV-F avec fiche mâle CEE
- Sortie de courant : 3,0m H05VV-F avec connecteur CEE

#	Variante de Slave	Phase(s)	Courant par phase (A)	Tension nominale (V)	
16 A / 230 V					
802.3069		1	16	230	440 x 44 x 134 mm
802.3069-S	•	1	16	230	440 x 44 x 134 mm
16 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation					
802.3072		1	16	230	440 x 44 x 134 mm
802.3072-S	•	1	16	230	440 x 44 x 134 mm
16 A / 400 V					
802.3067		3	16	400	440 x 44 x 134 mm
802.3067-S	•	3	16	400	440 x 44 x 134 mm
16 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation					
802.3039		3	16	400	440 x 44 x 134 mm
802.3039-S	•	3	16	400	440 x 44 x 134 mm
32 A / 230 V					
802.3070		1	32	230	440 x 44 x 134 mm
802.3070-S	•	1	32	230	440 x 44 x 134 mm
32 A / 230 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation					
802.3071		1	32	230	440 x 44 x 134 mm
802.3071-S	•	1	32	230	440 x 44 x 134 mm
32 A / 400 V					
802.3068		3	32	400	440 x 44 x 134 mm
802.3068-S	•	3	32	400	440 x 44 x 134 mm
32 A / 400 V / Surveillance de courant différentiel par câble d'alimentation					
802.3065		3	32	400	440 x 44 x 134 mm
802.3065-S	•	3	32	400	440 x 44 x 134 mm



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

Accessoires

Capteurs BlueNet BN2000

#	
329.3104	Capteur combiné température et humidité de l'air Câble de 2,00 m



329.3104

Capteurs BlueNet BN3000 – BN7500

#	
802.0100	Module GPIO avec quatre entrées et sorties
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 Rouges 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

Obturbateurs CEI60320 C13 & C19

#	
800.0050	Clapets de fermeture C19 10 pièces avec outil de déverrouillage
800.0051	Clapets de fermeture C13 10 pièces avec outil de déverrouillage
800.0052	Outil de déverrouillage pour clapet de fermeture



800.0050

800.0051



800.0052

Modules de rechange pour parasurtenseur remplaçable

#	
800.2983	CITEL DSM 215-230/G, 1 pôles
800.2969	CITEL DSM 415-230/G, 4 pôles



800.2983

800.2969

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 droite (1U)



940.142

Équerres de fixation pour variantes de profilé montage vertical / universel 1U

- Fixation sur le bloc multiprise par insertion dans la rainure du profilé ou l'obturateur prévus
- Pas besoin de vis supplémentaires

#	
800.0053	Langue de raccordement pour la connexion de deux PDU montées verticalement
940.143	Équerres de fixation gauche et droite pour montage vertical
940.141	Équerres de fixation gauche et droite



800.0053

940.143



940.141

Équerres de fixation pour variantes de profilé montage vertical / universel >1U

- Fixation sur le bloc multiprise par insertion dans la rainure du profilé ou l'obturateur prévus
- Pas besoin de vis supplémentaires

#	
Équerre de fixation acier inox	
940.096	Équerres de fixation gauche et droite



940.096

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
802.0005	Kit de montage universel double



802.0005

Possibilités de montage



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 (p. ex. commutateurs). Interrupteur à bascule montée/descende pour la commande d'appareils externes, p. 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 (p. ex. plusieurs ordinateurs) en fonction des besoins et transmettent le signal à des médias de sortie (p. 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

(CEI 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 (p. ex. RJ-45) – parfois également sans trait d'union. Exemples : RJ126P6C/RJ458P8C

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.

Controllor

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 (p. 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-Vidéo**.

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 série à 6 pôles largement répandue pour périphériques d'entrée (p. 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-violet 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 (p. 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'intervenir 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 haut-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 x 480 pixels, alors que les câbles VGA offrent une résolution plus élevée. Fiche femelle VGA 15 pôles pour la transmission de signaux images (p. 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

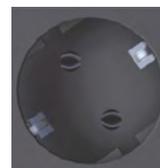
Standard industriel pour connecteurs électriques. Utilisé dans la technique sonore et studio professionnelle. Les connecteurs XLR 3 pôles sont utilisés pour les signaux micro et haut-parleur analogiques ainsi que pour les signaux AES/EBU numériques, tandis que les connecteurs XLR 5 pôles servent aux signaux de commande lumineuse DMX numériques.

Types de prises internationales

Contact de protection M | Allemagne / Type F

Données de puissance: 16 A / 250 V max. 3500 W
Norme: DIN VDE 0620-1, Modèle DIN 49440, CEE 7/3
Couleur: noir, rouge, Blanc, gris
Orientation: orientation 35° ou 90°

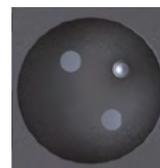
Largeur de module: 42,5 mm
Avec protection accrue contre les contacts (obturateur de sécurité)



M-UTE | France / Type E

Données de puissance: 16 A / 250 V max. 3500 W
Norme: NF C 61-314, CEE 7/5
Couleur: noir, rouge, Blanc, gris
Orientation: orientation 35°

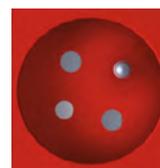
Largeur de module: 42,5 mm
Avec protection accrue contre les contacts (obturateur de sécurité)



M-UTE informatique | France / Type E

Données de puissance: 16 A / 250 V max. 3500 W
Norme: NF C 61-314, CEE 7/5
Couleur: rouge
Orientation: orientation 35°

Largeur de module: 42,5 mm
Avec protection accrue contre les contacts (obturateur de sécurité)
Avec fusible mécanique supplémentaire



M-CH T13 | Suisse / Type J

Données de puissance: 10 A / 250 V max. 2 300 W
Norme: SEV 1011
Couleur: noir, rouge
Orientation: orientation 0°

Largeur de module: 35 mm
Avec protection accrue contre les contacts (obturateur de sécurité)



M-CH T23 | Suisse / Type J

Données de puissance: 16 A / 250 V max. 3500 W
Norme: SEV 1011
Couleur: noir, rouge
Orientation: orientation 90°

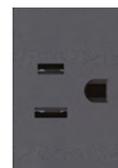
Largeur de module: 42,5 mm
Avec protection accrue contre les contacts (obturateur de sécurité)



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
Norme: BS 1363, Fusible conforme à BS 1362
Couleur: noir

Avec protection accrue contre les contacts (obturateur de sécurité)
Orientation 45° = largeur du module 60 mm
Orientation 90° = largeur du module 52,5 mm



M-UK | Angleterre / Type G

Données de puissance: 13 A/250 V
Norme: BS 1363
Couleur: noir
Orientation: orientation 90°

Largeur de module: 52,5 mm
 Avec protection accrue contre les contacts (obturateur de sécurité)



M-P40 | Italie / Type L/F

Données de puissance: 16 A/250 V
Norme: CEI 23-50
Couleur: noir
Orientation: orientation 35°

Largeur de module: 45 mm
 Avec protection accrue contre les contacts (obturateur de sécurité)



M-AUS | Australie / Type I

Données de puissance: 10 A/250 V
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
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
Norme: DS 107-2-D1
Couleur: noir
Orientation: orientation 35°

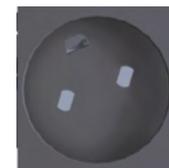
Largeur de module: 42,5 mm
 Avec protection accrue contre les contacts (obturateur de sécurité)



M-DK informatique | Danemark / Type K

Données de puissance: 10 A/250 V
Norme: DK 2-5a (DK EDV)
Couleur: noir
Orientation: orientation 90°

Largeur de module: 42,5 mm
 Avec protection accrue contre les contacts (obturateur de sécurité)



M-IEC C13

Données de puissance: 10 A / 250 V max. 2 300 W
Norme: IEC 60320
Couleur: noir
Orientation: orientation 0°

Largeur de module: 42,5 mm



M-IEC C19

Données de puissance: 16 A / 250 V max. 3500 W
Norme: IEC 60320
Couleur: noir
Orientation: orientation 90°

Largeur de module: 42,5 mm



Types de fiches internationales

Certains des types de fiches suivants sont disponibles comme variantes de montage ou comme assemblages spéciaux avec un câble. Nous vous conseillons avec plaisir.

Fiche coudée à contact de protection | CEE 7/7 (Type E/F)

Type BACHMANN: Typ 30
Avec double système à contact de protection

Adapté par exemple 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: Typ 31
Avec double système à contact de protection

Adapté par exemple 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



Fiche centrale à contact de protection | CEE 7/7 (Type E/F)

Type BACHMANN: Typ 32
Avec double système à contact de protection
Protégé contre les projections d'eau

Adapté par exemple 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
H07RN-F 3G 2,50 mm²



Connecteur à contact de protection | CEE 7/3 (Type F)

Type BACHMANN: Typ 34

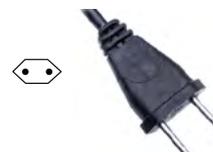
Adapté par exemple pour :
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²
H05VV-F 3G 2,50 mm²
H07RN-F 3G 1,00 mm²
H07RN-F 3G 1,50 mm²



Fiche mâle suisse | SEV 1011 T11 (Type J)

Type BACHMANN: Typ 11, 10 A
2 pôles

Adapté par exemple pour :
H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²
H05VVH2-F 2 x 1,00 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Fiche mâle suisse | SEV 1011 T12 (Type J)

Type BACHMANN: Typ 12, 10 A
2 pôles avec contact de protection

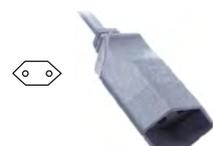
Adapté par exemple pour :
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²



Connecteur suisse | SEV 1011 T11 (Type J)

Type BACHMANN: Typ 11 D
2 pôles

Adapté par exemple pour :
H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²
H05VVH2-F 2 x 1,00 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Fiche mâle suisse | SEV 1011 T23 (Type J)

Type BACHMANN: Typ 23, 10 A/16 A
2 pôles avec contact de protection

Adapté par exemple pour :
H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 1,50 mm²



Indice de protection 0 fiche mâle | CEE 7/2 (Type C)

Type BACHMANN: Typ 44
2 pôles

Adapté par exemple pour :
H03VV-F 2 x 0,75 mm² H05VV-F 2 x 1,00 mm²
H05VV-F 2 x 0,75 mm² H05VV-F 2 x 1,50 mm²



Fiche mâle Angleterre | BS 1363 (Type G)

Type BACHMANN: Typ 45-2, 13 A
2 pôles
Appointée avec fusible 13 A intégré

Adapté par exemple pour :
H03VV-F 2 x 0,75 mm² H05VV-F 2 x 1,00 mm²
H05VV-F 2 x 0,75 mm² H05VV-F 2 x 1,50 mm²



Fiche mâle Angleterre | BS 1363 (Type G)

Type BACHMANN: Typ 45, 13 A
2 pôles avec contact de protection
Appointée avec fusible 13 A intégré

Adapté par exemple pour :
H03VV-F 3G 0,75 mm² H05VV-F 3G 1,00 mm²
H05VV-F 3G 0,75 mm² H05VV-F 3G 1,50 mm²



Fiche mâle USA UL / CSA | NEMA 1-15p (Type A)

Type BACHMANN: Typ 46-2
2 pôles

Les types de câble dépendent de votre demande.



Fiche mâle USA UL / CSA | NEMA 5-15p (Type B)

Type BACHMANN: Typ 46
2 pôles avec contact de protection

Les types de câble dépendent de votre demande.



Fiche mâle Italie | CEI 23-50 S11 (Type L)

Type BACHMANN: Typ 49, 10 A
2 pôles avec contact de protection

Adapté par exemple pour :
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Fiche mâle Italie | CEI 23-50 S17 (Type L)

Type BACHMANN: Typ 50, 16 A
2 pôles avec contact de protection

Adapté par exemple pour :
H05VV-F 3G 1,50 mm²



Fiche mâle Danemark | DS 107-2D1 (Type K)

Type BACHMANN: Typ 47, 10 A
2 pôles avec contact de protection

Adapté par exemple pour :
H05VV-F 3G 0,75 mm² H05VV-F 3G 1,50 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Fiche coudée Danemark | DS 107-2D1 (Type K)

Type BACHMANN: Typ 47, 10 A
2 pôles avec contact de protection

Adapté par exemple pour :
H05VV-F 3G 0,75 mm² H05VV-F 3G 1,50 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Fiche mâle informatique Danemark | DK 2-5a

Type BACHMANN: Typ 48, 10 A
2 pôles avec contact de protection

Adapté par exemple pour :
H05VV-F 3G 0,75 mm² H05VV-F 3G 1,50 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Fiche coudée informatique Danemark | DK 2-5a

Type BACHMANN: Typ 48, 10 A
2 pôles avec contact de protection

Adapté par exemple pour :
H05VV-F 3G 0,75 mm² H05VV-F 3G 1,50 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Fiche mâle plate Euro | CEE 7/16 (Type C)

Type BACHMANN: Typ 20 F

Adapté par exemple pour :
H03VH2-F 2 x 0,75 mm²
H05VH2-F 2 x 0,75 mm²



Fiche profilée | CEE 7/17

Type BACHMANN: Typ 24 G

Adapté par exemple pour :
H05RN-F 2 x 1,00 mm² H05BQ-F 2 x 1,00 mm²
H07RN-F 2 x 1,00 mm² H07BQ-F 2 x 1,50 mm²
H07RN-F 2 x 1,50 mm²



Fiche profilée | CEE 7/17

Type BACHMANN: Typ 24 K

Adapté par exemple pour :
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Fiche profilée | CEE 7/17

Type BACHMANN: Typ 24 S
Protégé contre les projections d'eau
Antichocs

Adapté par exemple pour :
H07RN-F 2 x 1,00 mm² H05BQ-F 2 x 1,0 mm²
H07RN-F 2 x 1,50 mm² H05BQ-F 2 x 1,50 mm²



Connecteur central pour appareils froids | IEC 60320-C13

Type BACHMANN: Typ 35
2 pôles avec contact de protection
70 °C

Adapté par exemple pour :
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Connecteur coudé pour appareils froids | IEC 60320-C13

Type BACHMANN: Typ 35 W
2 pôles avec contact de protection
Droite, gauche
70 °C

Adapté par exemple pour :
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Fiche mâle centrale pour appareils froids | IEC 60320-C14

Type BACHMANN: Typ 35 S
2 pôles avec contact de protection
70 °C

Adapté par exemple pour :
H05VV-F 3G 0,75 mm²
H05VV-F 3G 1,00 mm²



Connecteur central pour appareils froids | IEC 60320-C17

Type BACHMANN: Typ 35-S
2 pôles
70 °C

Adapté par exemple 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: Typ 35-2 W
2 pôles
Droite, gauche
70 °C

Adapté par exemple pour :
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Fiche mâle centrale pour appareils froids | IEC 60320-C18

Type BACHMANN: Typ 35 S
2 pôles
70 °C

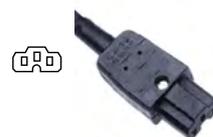
Adapté par exemple pour :
H05VV-F 2 x 0,75 mm²
H05VV-F 2 x 1,00 mm²



Connecteur pour appareils chauds | IEC 60320-C15a

Type BACHMANN: Typ 37
2 pôles avec contact de protection
155 °C
Monté

Les types de câble dépendent de votre demande.



Connecteur pour petits appareils | IEC 60320-C7

Type BACHMANN: Typ 25 D
Monté

Adapté par exemple pour :
H03VH2-F 2 x 0,75 mm²



Index

#		#		#		#	
149.0000	163	333.407	181	336.603	21	375.046	32
149.0001	163	333.408	179	336.604	21	375.050	33
149.0004	163	333.410	181	336.606	21	375.053	33
149.0005	168	333.411	181	336.626	21	375.055	33
149.0006	168	333.412	181	338.0080	62	375.064	33
317.000	71	333.413	188	338.0081	62	375.068	32
317.001	71	333.416	181	338.0200	51	375.069	32
317.006	71	333.417	188	338.0201	51	375.070	32
317.007	71	333.418	181	338.0203	57	375.071	33
317.100	73	333.419	181	338.0204	57	375.072	33
317.101	73	333.505	181	338.0205	57	375.073	33
317.102	73	333.506	181	338.0206	57	375.075	32
317.117	74	333.534	182	338.0210	51	375.076	33
329.3009	206	333.535	182	338.0212	51	375.079	33
329.3010	206	333.536	182	338.0219	51	375.080	33
329.3012	206	333.537	182	338.0221	51	375.081	33
329.3013	206	333.538	181	338.0230	51	375.082	33
329.3032	206	333.5382	181	338.0231	51	375.083	33
329.3033	206	333.539	179	338.0235	57	375.102	34
329.3036	206	333.540	179	338.0236	57	375.106	34
329.3104	217	333.600	184	338.0258	57	375.107	34
329.3201	206	333.601	184	339.1000	116	375.115	32
330.100F	19	333.604	184	339.1001	116	375.116	32
330.101F	19	333.605	184	339.1002	117	375.117	32
330.104F	19	333.616	179	339.1004	117	375.123	34
331.0202	184	333.804	181	339.1005	117	375.127	33
333.000	184	333.805	181	339.1006	117	375.128	33
333.001	184	333.815	179	339.1018	115	375.129	33
333.002	184	333.819	181	339.110	115	375.500	34
333.004	184	333.830	179	350.050	17	375.501	33
333.005	184	333.838	182	350.051	17	375.502	24
333.0122	188	336.003	24	350.052	17	375.503	34
333.0500	65	336.004	24	350.053	17	375.504	31
333.1007	65	336.006	24	375.000	32	375.505	31
333.1008	65	336.014	24	375.003	32	375.506	31
333.400	181	336.015	24	375.005	32	375.507	31
333.401	181	336.039	22	375.007	32	375.514	31
333.402	182	336.046	22	375.016	32	375.515	34
333.403	182	336.065	24	375.017	32	375.516	34
333.404	182	336.067	22	375.018	32	375.517	31
333.405	181	336.072	22	375.038	33	375.518	33
333.406	181	336.079	22	375.039	32	375.529	24
333.4061	182	336.088	22	375.040	33	375.541	34
333.4063	182	336.600	21	375.044	32	375.542	34
333.4065	181	336.601	21	375.045	32	381.2512K	26

#		#		#		#	
700.0010	162, 167	800.2336	186	802.3024-S	208	802.7509	214
700.0110	162, 167	800.2337	188	802.3025	208	802.7521	214
700.0111	167	800.2338	186	802.3025-S	208	802.7524	214
700.0112	168	800.2339	188	802.3039	216	802.7530	214
700.1010	167	800.2340	188	802.3039-S	216	802.7531	214
700.2010	167	800.2341	186	802.3041	208	802.7532	214
700.3002	162	800.2342	188	802.3055	208	900.400	67
700.4000	162	800.2395	203	802.3055-S	208	900.401	67
700.4010	167	800.2396	203	802.3065	216	900.402	67
700.9000	163	800.2398	203	802.3065-S	216	900.403	67
800.0050	217	800.2399	203	802.3067	216	900.404	67
800.0051	217	800.2400	203	802.3067-S	216	900.406	67
800.0052	217	800.2401	203	802.3068	216	900.407	67
800.0053	218	800.2402	203	802.3068-S	216	900.408	67
800.0100	186	800.2403	203	802.3069	216	902.000	115
800.0101	186	800.2404	203	802.3069-S	216	902.001	115
800.0102	186	800.2405	203	802.3070	216	902.002	115
800.0104	186	800.2407	203	802.3070-S	216	902.003	115
800.0105	186	800.2408	203	802.3071	216	902.004	115
800.0107	188	800.2409	203	802.3071-S	216	902.0048	115
800.0109	188	800.2410	203	802.3072	216	902.0049	115
800.0111	179	800.2522	190	802.3072-S	216	902.005	115
800.0113	188	800.2546	190	802.3500	210	902.0050	115
800.0114	186	800.2548	190	802.3500-S	210	902.006	115
800.0119	186	800.2621	190	802.3501	210	902.007	115
800.0120	190	800.2622	190	802.3506	210	902.008	116
800.1258	182	800.2623	190	802.3508	210	902.0089	115
800.1259	181	800.2638	190	802.3509	210	902.009	116
800.1260	182	800.2949	181	802.3509-S	210	902.0096	116
800.1261	182	800.2960	190	802.3522	210	902.010	116
800.1262	181	800.2969	217	802.3525	210	902.0142	116
800.1263	181	800.2983	217	802.3527	210	902.0161	116
800.1264	181	802.0001	218	802.7000	212	902.0168	116
800.1265	182	802.0002	218	802.7000-S	212	902.017	115
800.1453	188	802.0003	218	802.7001	212	902.0179	116
800.1656	186	802.0005	218	802.7008	212	902.0182	115
800.1657	186	802.0010	217	802.7008-S	212	902.0183	115
800.2054	203	802.0100	217	802.7009	212	902.0184	115
800.2055	203	802.0101	217	802.7021	212	902.0185	115
800.2063	203	802.0102	217	802.7022	212	902.0192	115
800.2067	203	802.3004	208	802.7026	212	902.0218	116
800.2068	203	802.3005	208	802.7500	214	902.0220	116
800.2135	203	802.3006	208	802.7500-S	214	902.0234	116
800.2154	203	802.3012	208	802.7501	214	902.024	115
800.2282	186	802.3012-S	208	802.7501-S	214	902.0243	116
800.2283	188	802.3013	208	802.7502	214	902.0245	116
800.2284	179	802.3013-S	208	802.7506	214	902.0250	116
800.2331	179	802.3014	208	802.7507	214	902.0260	116
800.2332	179	802.3022	208	802.7508	214	902.0382	115
800.2334	188	802.3024	208	802.7508-S	214	902.054	116

#		#		#		#	
902.0562	115	902.229	102	902.908	105	902.959	103
902.0578	116	902.230	103	902.909	105	902.960	103
902.068	115	902.231	102	902.910	105	902.961	103
902.0811	115	902.232	102	902.911	105	902.962	106
902.0812	115	902.272	103	902.912	105	902.963	106
902.0813	115	902.300	102	902.913	104	902.964	106
902.0814	115	902.301	102	902.914	104	902.965	106
902.0815	115	902.302	102	902.915	104	902.966	106
902.0816	115	902.3641	102	902.917	104	902.967	106
902.0821	116	902.380	102	902.918	104	902.968	106
902.0822	116	902.400	104	902.919	104	902.969	106
902.0823	116	902.401	104	902.920	104	902.970	107
902.0824	116	902.402	104	902.921	104	902.971	106
902.0825	116	902.403	104	902.922	104	902.972	106
902.0826	116	902.404	104	902.923	104	902.973	106
902.0851	115	902.4048	104	902.924	104	902.974	106
902.0852	115	902.405	104	902.925	104	902.975	106
902.0853	115	902.407	104	902.926	105	902.976	106
902.0854	115	902.408	104	902.927	105	902.977	106
902.0855	115	902.409	104	902.928	105	902.978	106
902.0856	115	902.411	104	902.929	105	902.979	106
902.0871	115	902.428	104	902.930	105	902.980	106
902.0872	115	902.429	104	902.931	105	902.981	106
902.0873	115	902.430	105	902.932	102	902.982	106
902.0874	115	902.431	104	902.933	102	902.983	106
902.0875	115	902.432	104	902.934	102	902.984	106
902.0876	115	902.448	105	902.935	102	902.985	106
902.0914	116	902.500	104	902.936	102	902.986	107
902.1017	115	902.501	104	902.937	102	902.987	107
902.1076	115	902.502	104	902.938	103	902.988	107
902.1309	115	902.5711	104	902.939	103	902.989	107
902.1313	115	902.5712	104	902.940	103	902.990	107
902.166	115	902.600	106	902.941	103	902.991	107
902.1804	116	902.602	106	902.942	103	903.003	29
902.1992	116	902.603	106	902.943	103	903.108	157
902.200	102	902.611	106	902.944	102	903.109	157
902.201	102	902.613	107	902.945	102	903.110	157
902.202	102	902.705	106	902.946	102	903.204	141
902.203	102	902.706	106	902.947	102	903.205	141
902.204	102	902.725	107	902.948	102	903.206	141
902.2048	102	902.727	107	902.949	102	903.700	163
902.205	102	902.810	122	902.950	102	903.710	163
902.206	102	902.811	122	902.951	102	903.711	163
902.208	103	902.901	104	902.952	102	903.712	163
902.209	103	902.902	104	902.953	102	903.800	163
902.211	102	902.903	104	902.954	102	903.810	163
902.213	102	902.904	104	902.955	102	903.900	168
902.214	102	902.905	104	902.956	103	906.000	22
902.220	103	902.906	104	902.957	103	906.001	22
902.228	102	902.907	105	902.958	103	906.002	22

Index

#		#		#		#	
906.0028	22	909.007	54	912.008	64	915.003	71
906.003	22	909.008	54	912.0080	65	915.004	71
906.005	24	909.009	54	912.009	65	915.005	71
906.0055	21	909.010	54	912.010	65	915.006	71
906.0060	21	909.0105	55	912.011	64	915.033	69
906.009	22	909.011	54	912.012	64	915.500	69
906.0113	22	909.012	55	912.013	64	915.501	69
906.014	22	909.013	55	912.014	64	915.502	69
906.024	22	909.014	54	912.015	65	915.503	69
906.031	22	909.015	54	912.0156	65	915.504	69
906.067	24	909.016	54	912.016	65	916.000	73
906.0703	22	909.017	54	912.0167	65	916.001	73
906.071	22	909.0170	54	912.0168	64	916.002	73
906.080	22	909.0172	55	912.017	64	916.003	73
906.093	22	909.0180	54	912.0171	65	916.0039	73
906.1075	22	909.0191	55	912.0172	64	916.004	73
906.1086	22	909.020	55	912.018	64	916.0040	73
906.1109	22	909.025	54	912.019	64	916.0041	72
906.1244	22	909.028	54	912.021	64	916.0042	73
906.1306	21	909.029	54	912.022	64	916.005	73
906.150	22	909.033	55	912.0221	64	916.006	72
906.1928	22	909.058	54	912.023	65	916.007	72
906.1929	22	911.000	57	912.024	64	916.010	73
906.1930	22	911.001	57	912.0242	64	916.020	73
906.1931	22	911.002	57	912.025	64	916.021	73
906.1932	22	911.003	57	912.0280	64	916.023	72
906.1933	22	911.004	57	912.035	64	916.024	72
906.1934	22	911.005	57	912.037	65	916.025	72
906.1935	22	911.020	57	912.0400	65	916.0270	73
906.1955	22	911.025	60	912.045	65	916.030	72
906.2953	22	911.026	60	912.080	64	916.0361	72
906.2954	22	911.028	60	912.0931	64	916.0411	72
909.000	54	911.029	60	912.167	65	916.047	72
909.001	54	911.500	62	912.1671	65	916.048	72
909.002	54	911.501	62	912.1672	65	916.0510	73
909.0023	54	911.502	62	912.1673	64	916.0514	72
909.0024	54	911.503	62	912.1674	65	916.0516	72
909.0026	54	911.9100	57	912.1675	65	916.0519	72
909.0027	54	911.9130	57	912.1676	64	916.0520	72
909.0028	54	912.000	65, 126	912.1677	65	916.059	74
909.0029	54	912.001	64, 126	912.1678	65	916.060	74
909.003	54	912.002	65	912.1679	64	916.0601	74
909.004	54	912.003	65	912.168	65	916.061	74
909.005	54	912.004	64	912.1681	65	916.0611	74
909.0056	54	912.005	64	912.1682	65	916.062	74
909.0057	54	912.0055	65	912.1683	64	916.0621	72
909.0058	54	912.0056	64	912.169	64	916.0628	72
909.0059	54	912.006	64	912.1781	65	916.063	74
909.006	54	912.007	64	915.000	71	916.082	73
909.0060	54	912.0071	65	915.001	71	916.0821	72

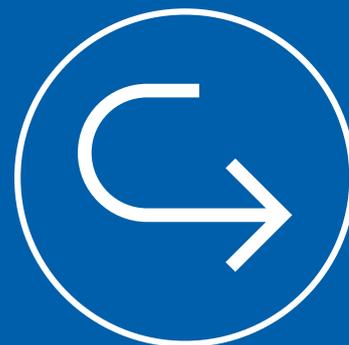
#		#		#		#	
916.086	72	916.537	73	917.120	134	918.034	133
916.091	73	916.538	73	917.1203	153	918.035	133
916.100	73	916.539	73	917.1205	153	918.041	133
916.1000	72	916.540	73	917.121	134	918.045	134
916.111	73	917.000	135	917.122	142	918.067	157
916.1110	72	917.001	135	917.134	139	918.068	157
916.112	73	917.003	135	917.135	143	918.069	157
916.1129	73	917.005	135	917.140	149	918.071	134
916.1192	73	917.006	135	917.141	142	918.072	134
916.1193	73	917.007	135	917.143	139	918.073	134
916.1227	72	917.008	135	917.145	140	918.0750	62
916.1229	72	917.009	152	917.146	139	918.0752	62
916.123	72	917.010	152	917.150	139	918.0754	62
916.173	72	917.011	139	917.157	133	918.081	153
916.501	73	917.018	142	917.158	135	918.082	153
916.502	72	917.019	142	917.159	135	918.083	153
916.503	73	917.022	140	917.168	149	918.0951	156
916.504	72	917.023	141	917.169	149	918.0952	156
916.505	73	917.024	141	917.189	140	918.0953	156
916.506	72	917.026	140	917.193	143	918.106	110
916.507	72	917.029	53, 62, 71	917.195	143	918.107	110
916.508	72	917.030	140	917.198	143	918.110	110
916.509	73	917.032	144	917.214	133	918.111	110
916.510	72	917.033	144	917.224	142	918.122	110
916.511	73	917.038	135	917.226	139	918.123	24
916.512	72	917.039	135	917.227	142	918.124	110
916.513	73	917.040	152	917.299	152	918.176	153
916.514	72	917.041	152	917.400	134	918.177	153
916.515	72	917.045	139	917.401	134	918.178	153
916.516	72	917.046	143	918.001	118	918.190	154, 168
916.517	72	917.047	143	918.002	60	918.200	163, 168
916.518	72	917.056	143	918.003	153	918.201	163, 168
916.519	73	917.057	152	918.006	153	918.202	168
916.520	72	917.058	139	918.007	153	919.1000	127
916.521	73	917.059	142	918.008	153	919.1100	127
916.522	72	917.060	143	918.009	157	919.1101	127
916.523	72	917.061	135	918.010	157	919.2000	126
916.524	72	917.062	135	918.011	157	919.2001	126
916.525	73	917.064	149	918.012	157	919.2002	126
916.526	72	917.065	149	918.017	156	919.2003	126
916.527	73	917.066	149	918.018	156	919.2004	126
916.528	72	917.067	149	918.019	156	919.2005	126
916.529	73	917.078	139	918.0191	156	919.273	27
916.530	72	917.082	144	918.0192	156	922.0071	29
916.531	72	917.090	140	918.0193	156	922.0111	29
916.532	72	917.091	141	918.020	156	922.0181	29
916.533	73	917.096	141	918.0201	156	922.0231	29
916.534	73	917.101	141	918.025	24	922.082	29
916.535	73	917.111	152	918.032	133	922.083	29
916.536	73	917.117	140	918.033	133	922.096	29

#		#		#		#	
923.006	120	927.051	78	928.063	94	930.064	41
923.007	120	927.052	78	928.900	94, 98	930.065	41
923.008	120	927.053	78	928.902	96	930.082	37
923.010	120	927.054	78	929.000	81	930.090	38
923.011	120	927.055	78	929.002	81	930.091	38
923.012	120	927.057	78	929.004	81	930.092	38
925.0022	53	927.059	78	929.010	81	930.094	39
925.0023	53	927.060	78	929.012	81	930.096	39
925.0034	53	927.061	78	929.030	81	930.097	39
925.0044	53	927.062	78	929.032	81	930.098	39
925.0047	53	927.064	78	929.034	81	930.099	39
925.0049	53	927.100	76	929.040	81	930.100	39
925.100	53	927.101	76	929.042	81	930.120	110, 118
925.101	53	927.102	76	929.044	81	930.137	39
925.500	53	927.103	76	929.100	82	930.138	39
925.501	53	927.200	79	929.101	82	930.139	39
925.800	53	927.201	79	929.102	82	930.164	39
925.801	53	927.203	79	930.016	37	930.165	39
926.000	90	927.204	79	930.017	37	930.166	38
926.001	90	927.206	79	930.018	37	930.180	118
926.002	90	927.207	79	930.019	37	930.182	118
926.003	90	927.209	79	930.020	37	930.183	118
926.004	90	927.210	79	930.021	37	930.300	43
926.005	90	927.251	79	930.022	37	930.301	43
926.007	90	927.254	79	930.023	37	930.302	43
926.010	90	927.257	79	930.024	38	930.303	43
926.100	91	927.260	79	930.025	38	930.310	45
926.101	91	927.300	76	930.026	38	930.320	45
926.102	91	927.301	76	930.027	38	930.330	45
926.200	91	927.302	76	930.028	38	930.500	35
926.206	91	927.400	79	930.029	38	930.501	35
926.207	91	927.402	79	930.030	36	930.502	35
926.501	91	927.404	79	930.031	36	930.503	35
926.502	91	927.406	79	930.032	36	930.504	35
926.901	83, 91	927.410	79	930.033	36	930.550	35
927.000	78	927.500	76	930.034	39	930.551	35
927.001	78	927.501	76	930.035	39	930.900	40
927.002	78	927.502	76	930.036	39	930.901	40
927.003	78	927.702	78	930.044	39	930.902	40
927.004	78	927.707	78	930.045	39	930.903	40
927.005	78	928.002	94	930.049	37	930.904	40
927.006	78	928.003	94	930.050	37	930.905	40
927.007	78	928.007	94	930.054	39	930.906	40
927.008	78	928.0090	94	930.057	39	930.907	40
927.009	78	928.0100	94	930.058	36	930.908	40
927.010	78	928.017	94	930.059	36	930.909	40
927.012	78	928.020	94	930.060	41	930.910	40
927.013	78	928.021	94	930.061	41	930.911	40
927.015	78	928.024	94	930.062	41	931.000	85
927.050	78	928.026	94	930.063	41	931.001	85

#		#		#		#	
931.002	85	937.105	109	940.096	24, 218	941.329	112
931.003	85	937.301	109	940.097	24	941.330	112
931.008	85	937.302	109	940.099	55	942.000	92
931.009	85	937.303	109	940.103	217	944.000	100
931.016	85	937.304	109	940.108	24	945.001	168, 173
931.021	85	937.305	109	940.112	133	945.002	168, 173
931.031	85	937.306	109	940.141	218	945.003	168, 173
931.032	85	937.307	109	940.142	218		
931.033	85	937.308	109	940.143	218		
931.034	85	937.309	109	940.176	157		
931.131	85	937.310	109	940.191	217		
931.132	85	937.311	109	940.192	217		
931.133	85	937.312	109	940.193	217		
931.134	85	937.313	109	940.194	217		
931.150	85	937.314	109	941.001	112		
931.152	85	937.315	109	941.002	112		
931.231	85	937.316	109	941.003	112		
931.232	85	937.317	109	941.004	112		
931.233	85	937.318	109	941.101	112		
931.234	85	937.319	109	941.102	112		
931.250	85	937.320	109	941.103	112		
931.252	85	937.321	109	941.104	112		
931.900	86	937.322	109	941.301	112		
934.001	98	937.323	109	941.302	112		
934.900	98	937.324	109	941.303	112		
934.901	98	937.325	109	941.304	112		
935.000	49	937.326	109	941.305	112		
935.100	49	937.327	109	941.306	112		
936.001	49	937.328	109	941.307	112		
936.002	49	937.329	109	941.308	112		
936.003	49	937.330	109	941.309	112		
936.004	49	938.001	88	941.310	112		
936.005	49	938.002	88	941.311	112		
936.006	49	938.101	88	941.312	112		
936.007	49	938.102	88	941.313	112		
936.008	49	940.024	24	941.314	112		
936.009	49	940.040	153	941.315	112		
936.010	49	940.041	153	941.316	112		
936.011	49	940.044	133	941.317	112		
936.012	49	940.047	157	941.318	112		
936.013	49	940.048	157	941.319	112		
936.014	49	940.052	153	941.320	112		
936.015	49	940.053	153	941.321	112		
937.001	109	940.070	31	941.322	112		
937.002	109	940.071	31	941.323	112		
937.003	109	940.073	31	941.324	112		
937.004	109	940.074	31	941.325	112		
937.102	109	940.083	133	941.326	112		
937.103	109	940.085	133	941.327	112		
937.104	109	940.089	153	941.328	112		

Les pictogrammes et leur signification

#	Référence		Couleur
	Modèle		Disjoncteur de courant de défaut
€	Prix en euros		Arrêt automatique
	Prise à contact de protection		Reconnectable
	Prise UK (3,15A)	19"	Compatible rack 19m pouces
	Prise UTE		Module Custom
	Prise suisse (10A)		Keystone
	Prise Euro		Chargeur USB
	Italie/Prise à contact de protection P40		Mesure par phase
	Dimensions		Mesure par port
	Orientation de la Prise		Commutation
	Commutateur		Capteurs
	Parasurtenseur		
	Filtre de réseau et de fréquence		



Plus d'informations



Module Custom

Composant vissé dans un champ vide d'un bloc multiprise.



Keystone

Composant utilisé dans un module Custom avec logement Keystone.



Nos blocs multiprises disposent d'une **protection accrue contre les contacts (obturateur de sécurité)**.



Pour des raisons techniques, des variations peuvent apparaître dans les indications de dimensions et les illustrations. Merci pour votre compréhension.



 **Bachmann SARL**
33 rue des charbonnerets
32909 Tremblay en France | France
 +33 148631700
 +33 0148631708
 info@bachmann.com
 www.bachmann.com