

EGS | Catalogue 2014/2015



# Systemes modulaires

# d'appareillages

THINK CONNECTED.

## Bienvenue sur notre service après-vente

---

**Téléphone France: +33 1 34 40 70 20**

**Fax France: +33 1 34 40 70 29**

---

**Téléphone Belgique: +32 (0)3 870 74 00**

**Fax Belgique: +32 (0)3 887 40 00**

---

**E-mail France: [info@obo.fr](mailto:info@obo.fr)**

**E-mail Belgique: [info@obo.be](mailto:info@obo.be)**

**Internet France: [www.obo.fr](http://www.obo.fr)**


**Internet Belgique: [www.obo.be](http://www.obo.be)**



Contactez directement le service après-vente OBO ! L'assistance technique est disponible tous les jours de 8 h 00 à 17 h30 au 01.34.40.70.20 pour toutes les questions relatives au programme complet d'OBO pour l'installation électrique. Le service après-vente OBO, c'est :

- Un interlocuteur compétent dans votre région
- Toutes les informations sur la gamme de produits OBO
- un conseil spécialisé sur les thèmes d'application spéciaux
- Un accès direct et rapide aux informations produit, car nous sommes un partenaire de proximité !

# Sommaire

	Aide à la conception	5
	Systèmes Modul 45®, prises	91
	Systèmes Modul 45connect®, prises et accessoires d'installation	99
	Systèmes Modul 45®, Appareillages de commande	105
	Systèmes Modul 45®, solutions informatiques	115
	Systèmes Modul 45®, solutions multimédia	125
	Systèmes Modul 45®, solutions de montage d'appareillages en saillie et sous crépi	139
	Systèmes Modul 45®, solutions de montage d'appareillages pour Rapid 80 et ISS	151
	Systèmes pour postes de travail, Boîtiers Deskbox et Flexcanal	159
	Systèmes pour postes de travail, Système IAS®	189
	Systèmes industriels et prises spéciales	191
	Systèmes de distribution d'énergie	203
	Index	213



### **Séminaires EGS d'OBO : un savoir de première main**

Grâce à son programme complet de formations et de séminaires sur le thème des systèmes d'appareillages modulaires, OBO assiste les utilisateurs en leur apportant des connaissances spécialisées de premier ordre. Outre les principes théoriques, il est aussi question de cas pratiques dans la vie de tous les jours. Des exemples de calculs et d'applications concrètes complètent la vaste palette de transmission du savoir.

### **Textes d'appel d'offres, informations produits et fiches techniques**

Nous vous facilitons la vie : avec une sélection complète d'outils bien pensés et pratiques pour vous assister de manière efficace, par exemple dès la planification et le calcul d'un projet donné. Dont notamment :

- Textes commerciaux
- Informations produit
- Fiches techniques
- Fiches de données

Ces documents sont actualisés en permanence par nos soins et peuvent être téléchargés gratuitement sur Internet à l'adresse [www.obo.de](http://www.obo.de), 24 heures sur 24.

### **Textes d'appel d'offres disponibles sur Internet à l'adresse [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)**

Il est possible de consulter gratuitement plus de 10 000 entrées des domaines KTS, BSS, TBS, LFS, EGS et UFS. L'actualisation et les extensions régulières vous offrent en permanence un aperçu complet des produits OBO. Tous les formats de fichier courants (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM) y sont disponibles. [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)

## Sommaire de l'aide à la conception

	Aides à la planification générales	6
	Systèmes Modul 45®, prises	11
	Systèmes Modul 45connect®, prises et accessoires d'installation	15
	Systèmes Modul 45®, Appareillages de commande	23
	Systèmes Modul 45®, solutions informatiques	29
	Systèmes Modul 45®, solutions multimédia	37
	Systèmes Modul 45®, solutions de montage d'appareillages en saillie et sous crépi	41
	Systèmes Modul 45®, solutions de montage d'appareillages pour Rapid 80 et ISS	49
	Systèmes pour postes de travail, Boîtiers Deskbox et Flexcanal	55
	Systèmes pour postes de travail, Système IAS®	75
	Systèmes industriels et prises spéciales	83
	Informations complémentaires	88



## Le principe du Modul 45®



### Un pour tout.

#### Le nouveau réflexe simplicité

Lors de l'installation électrique, chaque bâtiment requiert une solution personnalisée. La série Modul 45 OBO permet toujours de trouver une solution probante du point de vue fonctionnel et esthétique. En effet, le système Modul 45 est universel: il s'utilise dans les goulottes d'appareillages, dans les systèmes sous plancher ou sous chape, dans les colonnes de distribution, mais également en encastrement mural. À l'aide d'adaptateurs et de boîtiers d'appareillages, il est possible d'utiliser les appareillages Modul 45 également dans des systèmes LFS avec couvercle 80. En association avec des goulottes et des plastrons, on obtient un système dans lequel tout s'adapte à la perfection, et qui peut être adapté à tout moment à de nouvelles conditions, en un tour de main. Interrupteurs, prises et noyaux informatiques se clipsent, tout simplement. Le montage d'appareillages n'a jamais été aussi rapide et facile.

### Les avantages de Modul 45 en un clin d'oeil :

- Construction modulaire
- Planification simple et rapide
- Facile à monter
- Efficacité élevée grâce à un gain de temps et d'argent
- Multiples possibilités d'utilisation
- Gain de place
- Facile à remplacer
- Capacité d'adaptation, flexibilité
- Design agréable

## Quelles sont les conséquences en termes de temps et de coûts du système Modul 45® ?



**La méthode d'installation rapide et économique.**

### **Les temps sont à l'économie**

Le système Modul 45 rend le travail plus rapide, et donc plus avantageux, à chaque phase du projet. Grâce aux dimensions de montage homogènes et à la multitude de composants et accessoires, vous pouvez recourir à ce système pour les applications les plus diverses. Cela accélère la planification : un avantage concurrentiel décisif lorsqu'une intervention rapide est nécessaire. Vous pouvez également réduire vos coûts de stockage et de logistique : vous avez besoin de moins de systèmes différents de divers fabricants. Et la technique d'encastrement permet de réaliser très rapidement les installations et modifications ultérieures.

### **Gains de temps grâce à Plug & Play**

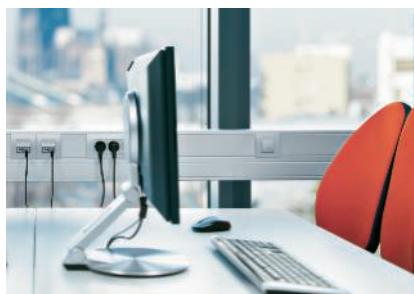
Avec le nouveau système de prises Modul 45connect, OBO propose la méthode d'installation électrique la moins exigeante en temps, la plus simple et la plus sûre. Un adaptateur pour le système d'enfichage GST18i est simplement encliqueté sur la prise et permet un raccordement et une transmission rapide de l'alimentation électrique à l'aide de rallonges VL. Les étapes de travail exigeant du temps devant être réalisées lors du raccordement de prises (dénuder les câbles, raccorder les câbles et monter la décharge de traction) disparaissent.

### **Un principe qui rapporte**

Outre la fonctionnalité et le design, les temps d'installation et de montage sont aujourd'hui les caractéristiques essentielles d'un produit. Le système Modul 45 facilite l'installation, et réduit ainsi les temps de montage. L'investissement en termes de montage, de démontage et de remplacement des appareils est nettement plus faible qu'avec des systèmes de montage traditionnels. L'avantage décisif : interrupteurs, prises et autres s'enclenchent tout simplement en un tournemain dans l'environnement Système. Et au final, une installation parfaite, esthétique et pratique.



## Dans quels environnements systèmes OBO le système Modul 45® est-il utilisé ?



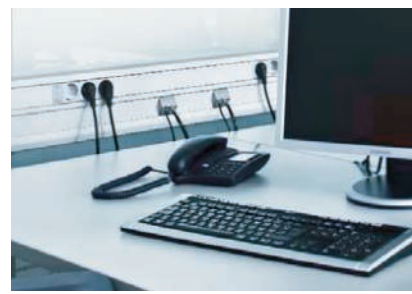
### Goulottes de montage d'appareillages Rapid 80

Facilité de montage absolue, conception modulaire et matériaux pratiques caractérisent les goulottes d'appareillages en matière plastique, tôle d'acier ou aluminium. À l'aide d'un boîtier d'appareillages et d'un plastron, il est également possible d'adapter la technique Modul 45.



### Colonne de distribution

Transmission de l'énergie en toute fluidité : les systèmes de colonnes d'installation ISS d'OBO permettent de positionner librement les points d'alimentation à proximité des postes de travail. Équipées de Modules 45, la flexibilité est toujours assurée.



### Goulottes de montage d'appareillages Rapid 45

Elle peut être installée en goulotte sous plinthe ou en goulotte d'alège. Elle offre un vaste espace pour n'importe quel nombre de câbles. Les interrupteurs, les prises et autres sont clipsés en un tour de main dans le profilé.



### Systèmes pour murs pleins et murs creux

Avec de nouvelles solutions et de nouveaux produits, OBO répond à la demande croissante de composants pratiques. Grâce aux solutions pour murs pleins et murs creux, de nouvelles possibilités d'installation fleurissent.



### Systèmes sous-chape

Les systèmes sous chape offrent un accès simple et sécurisé à l'alimentation électrique, aux réseaux de données internes et externes, ainsi qu'aux réseaux de télécommunication. D'ailleurs, le système de câblage dissimulé sous le plancher proposé par OBO est particulièrement élégant. La gamme compatible avec le système Modul 45 offre des solutions pour tous les types de sols et tous les domaines d'application.



### Unité d'alimentation

Elle peut être équipée d'appareils Modul 45. Elle offre des possibilités de raccordement à l'électricité, à une technique de transmission de données et à l'air comprimé. Des unités prééquipées et précâblées sont disponibles.



## Quel est le système d'installation idéal pour le système Modul 45® ?



**La Dream Team : Rapid 45 et système Modul 45.**

### **Accessible à tous : Rapid 45 et le système Modul 45**

Les goulottes d'appareillages Rapid 45 et les colonnes de distribution avec une ouverture de 45 mm ont spécialement été développées pour les appareillages du système Modul 45 : l'association parfaite d'un design moderne et discret d'une installation économique et pratique. Aucun élément supplémentaire, tel que des boîtiers d'appareillages, des adaptateurs ou des plastrons, n'est nécessaire pour le montage. L'appareillage est directement clipsé dans l'ouverture du système, formant ainsi un duo imbattable.

### **Singulière : la goulotte d'appareillages Rapid 45**

La forme marquante de la goulotte Rapid 45, avec ses arêtes supérieures biseautées, est caractéristique de celle-ci. Grâce à sa surface anodisée, Rapid 45 en aluminium s'intègre sans difficulté dans les bureaux de grand standing. Elle est disponible en deux dimensions, avec un couvercle simple ou double.

### **Esthétisme et discrétion**

Ouverture ISS Système 45. Avec un diamètre de 70 mm seulement, le profilé aluminium donne fière allure au système ISS Modul 45. Une ouverture se trouve sur la façade, permettant le montage direct d'appareillages modulaires et d'appareillages enfichables du système Modul 45. Un couvercle en aluminium la recouvre totalement. La forme est ainsi extrêmement discrète.



Les prises de courant Modul 45 offrent tout le confort nécessaire aujourd'hui pour une installation électrique économique. Des bornes enfichables intégrées qui permettent un montage sans outils adapté aux multiples variantes, en offrant la solution idéale pour chaque environnement, et en passant par la structure compacte avec fixation par encliquetage éprouvée. Les prises multiples en versions doubles et triples sont une alternative particulièrement

économique et rapide pour l'installation. Les câblages entre les différentes prises, qui exigent beaucoup de temps lors d'une installation standard, disparaissent complètement.

## Aides à la planification Systèmes de Modul 45®, prises



Prises spécifiques aux pays	12
Aides au montage - Prises de courant Modul 45®	13



## Prises spécifiques aux pays



**Prises aux normes danoises**  
pour fiches de type C (Euro) et K :

- Danemark



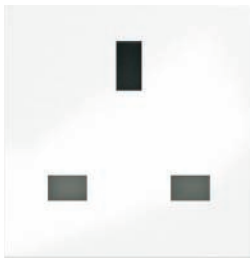
**Prise avec terre**  
pour fiches de type C (Euro) et E :

- Belgique
- France
- Monaco
- Pologne
- Slovaquie
- République tchèque



**Prises aux normes suisses**  
pour fiches de type C (Euro) et J :

- Liechtenstein
- Suisse



**Prise, norme britannique**  
pour prise de type G :

- Royaume-Uni
- Irlande
- Malte



**Prise 2P+T**  
pour fiches de type C (Euro) et F :

- Albanie
- Andorre
- Bosnie-Herzégovine
- Bulgarie
- Allemagne
- Estonie
- Finlande
- Grèce
- Islande
- Italie
- Croatie
- Lettonie
- Lituanie
- Luxembourg
- Macédoine
- Moldavie
- Monténégro
- Pays-Bas
- Norvège
- Autriche
- Portugal
- Roumanie
- Russie
- Suède
- Serbie
- Slovénie
- Espagne
- Turquie
- Ukraine

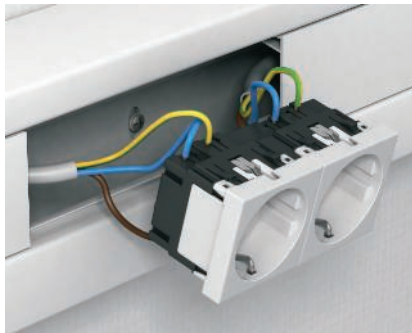
- Hongrie

### Alimentation en courant de sécurité

Pour différencier les circuits électriques spéciaux dans les locaux à usage professionnel, les prises sont disponibles dans les couleurs suivantes : orange, vert et rouge. Il est ainsi possible, par ex. dans les laboratoires, d'appliquer toutes les exigences de la norme DIN VDE 100 partie 710.

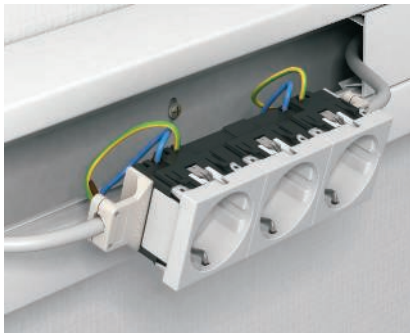
Informations non garanties

## Aide au montage Modul 45® - Prises



### Raccordement d'appareil

Le raccordement électrique s'effectue à l'aide des barrettes intégrées, lesquelles sont installées pour des câbles rigides de 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> de section. Les extrémités des fils souples doivent être équipées d'un embout de câblage.



### Utilisation de la décharge de traction

La décharge de traction est enfilée sur les rainures de fixation de la face avant. Les câbles jusqu'à un diamètre de 10 mm sont protégés conformément aux normes.



### Utilisation de prises détrompées

Les prises détrompées sont utilisées pour identifier les circuits de courant spéciaux. Les prises disposent d'un détrompeur mécanique supplémentaire, qui empêche d'enficher les prises classiques.



### Utilisation du détrompeur

Le détrompeur permet le branchement d'une fiche dans une prise détrompée. Le détrompeur est placé et fixé sur la prise.





Le nouveau système de prises Modul 45Connect est l'étape incontournable pour une installation électrique encore plus rapide et sécurisée. Une prise est montée et raccordée en un tour de main. Les adaptateurs avec le système d'enfichage GST18i sont simplement encliquetés sur la prise et il ne reste plus qu'à procéder au raccordement, par ex. via les fameux cordons de raccordement VL. De même, l'alignement de plusieurs prises ne pose aucun problème

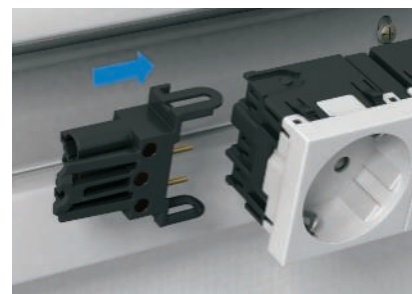
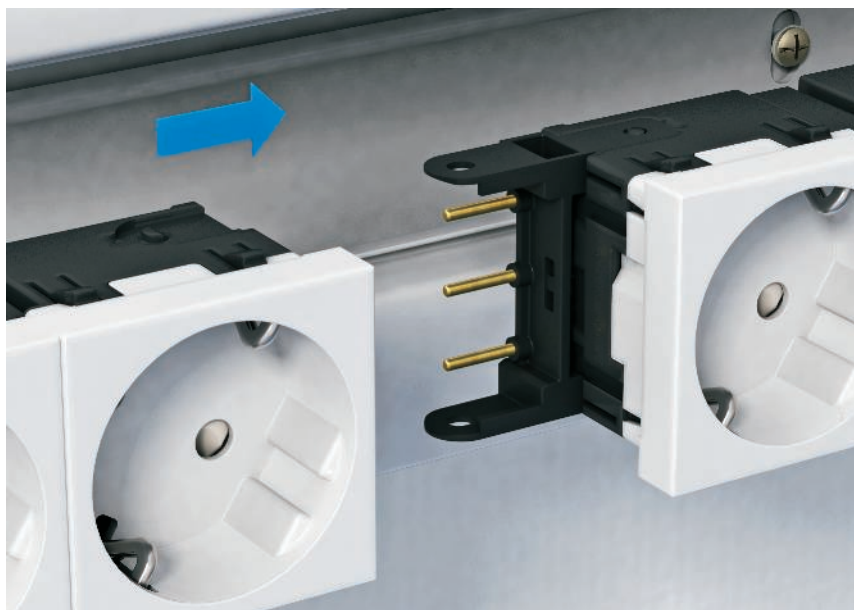
avec l'adaptateur qui convient. Des temps de montage satisfaisants et une installation simple et sûre font des nouvelles prises un complément particulièrement économique du programme Modul 45 d'OBO.

## Aides à la planification Systèmes Modul 45connect®, prises et accessoires d'installation



Qu'est-ce que Modul 45connect® ?	16
Quels avantages offre le système Modul 45connect® ?	17
Dans quels secteurs le système Modul 45connect® peut-il être utilisé ?	18
Aides au montage - Prises de courant Modul 45connect®	19

## Qu'est-ce que Modul 45connect® ?



### Monté à la vitesse de l'éclair

Le temps, c'est de l'argent ! Cette expression prend de plus en plus d'importance. Les temps d'installation et de montage jouent un rôle toujours plus important lors du choix de tel ou tel produit. Le nouveau système de prises Modul 45connect d'OBO Bettermann trouve sa place ici et offre des possibilités nouvelles et innovantes en termes de rapidité, de sécurité et de modularité.

### Le nouveau concept de prises

Les prises Modul 45connect permettent une installation simplifiée, ainsi qu'un temps de montage optimisé et réduit. Et ce, sans renoncer aux avantages reconnus des produits Modul 45. Les raccords enfichables des nouvelles prises sont placés sur les faces avant et conviennent donc particulièrement bien aux applications dans les goulottes d'appareillages ou les colonnes de distribution. Outre le câblage fixe standard pour des sections de câble jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>, la nouvelle disposition

des raccords enfichables permet l'insertion facile d'adaptateurs de raccordement et de liaison. Des prises de courant avec fiche de terre, en versions doubles et triples, orientées à 33° sont disponibles dans des modèles spécifiques à différents pays.

### Adaptateur de raccordement

Tous les adaptateurs de raccordement pour le système Modul 45connect sont équipés du système d'enchâssement GST18i éprouvé et offrent, grâce aux adaptateurs de fiche et de prise, une possibilité de raccordement et de transmission standardisée pour l'alimentation en courant avec les câbles de rallonge VL bien connus. Pour la séparation visuelle des circuits, tous les adaptateurs et les câbles de raccordement sont disponibles dans les couleurs noire et blanche.

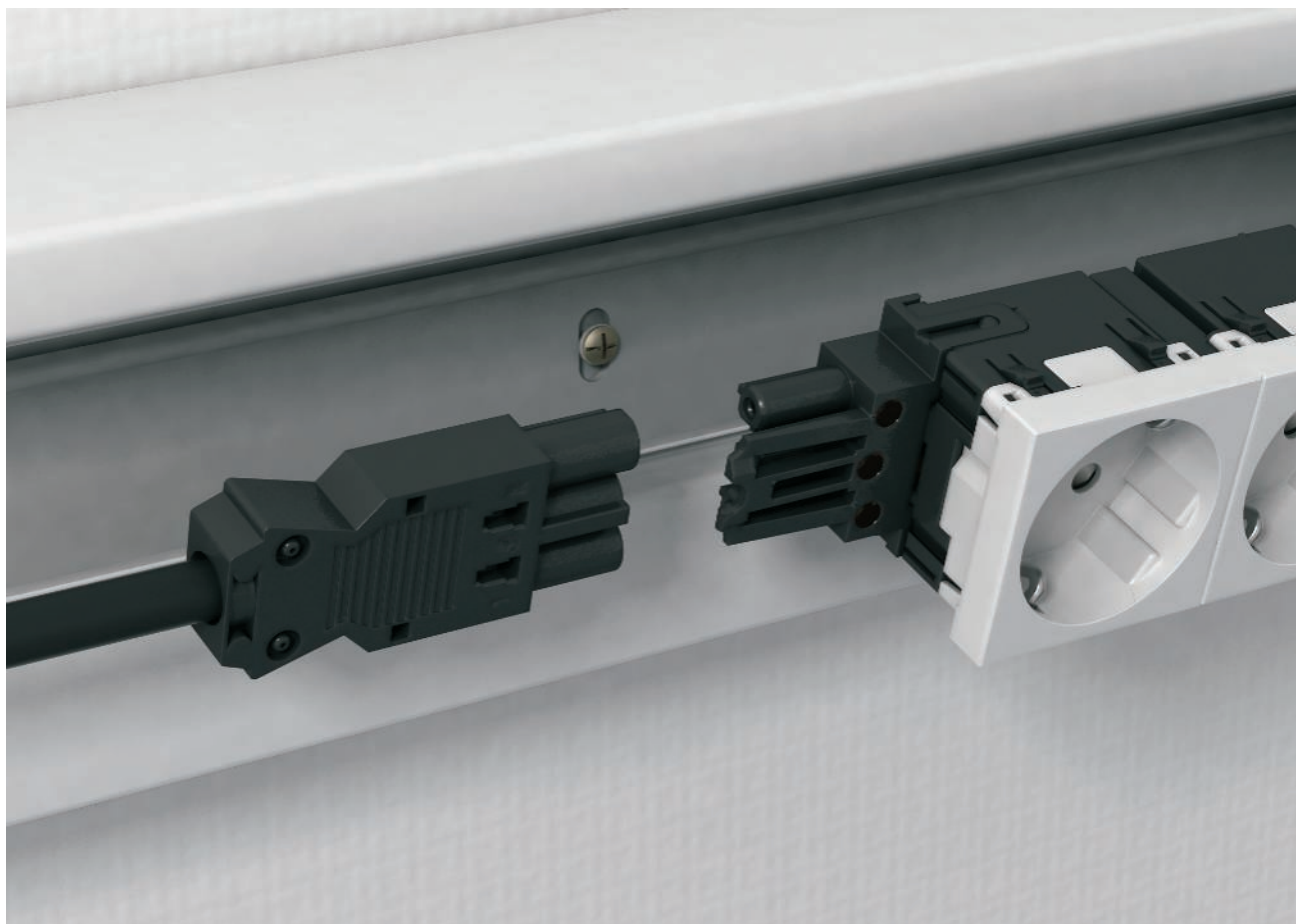
### Adaptateur de raccordement

Une autre nouvelle fonction est le raccordement de prises à l'aide du connecteur pour le système

Modul 45connect. Il est possible de créer des combinaisons de prises multiples (jusqu'à 6 prises combinées) sans frais de câblage supplémentaires.



## Quels avantages offre le système Modul 45connect® ?



### Installation rapide

Les prises Modul 45connect associées aux adaptateurs de raccordement réduisent considérablement le temps de montage par rapport à une installation de prises traditionnelle. Les différentes étapes prenant beaucoup de temps lors du raccordement des prises, comme l'isolation des câbles, leur raccordement et le montage des décharges de traction, sont supprimées. Les prises peuvent être raccordées en deux temps trois mouvements et sans outils.

### Protection intégrée contre les contacts accidentels

Si les prises sont utilisées avec un adaptateur de raccordement lors de l'installation électrique, un carter de protection supplémentaire n'est pas nécessaire. Modul 45connect garantit une protection complète contre les contacts accidentels, conformément aux exigences de la VDE.

### Plus de sécurité.

Grâce à l'utilisation des adaptateurs, il est presque impossible

d'invertir les sens de raccordement. Chaque prise dispose d'un raccordement femelle et mâle, dans lequel seul un adaptateur approprié peut être enfiché. Les désagréments et les dommages consécutifs dus aux erreurs de câblage sont exclus grâce au système de prises Modul 45connect.

### Flexible et évolutif

En cas de transformation ultérieure, il suffit de desserrer les raccordements et le système peut alors être adapté sans problème aux nouvelles conditions.





## Dans quels secteurs le système Modul 45 connect® est-il utilisé ?



### Systèmes de goulotte avec ouverture de Système 45

Dans les systèmes de goulotte avec ouverture système 45, le nouveau système de prises Modul 45connect trouve pleinement sa place. Les prises peuvent être enclenchées directement dans l'ouverture du système, offrant ainsi un confort d'installation optimal. Le raccordement de la prise et la transmission vers la prise suivante sont réalisés avec les adaptateurs droits (partie mâle et partie femelle). L'alignement de prises (jusqu'à des combinaisons de 6 prises) est également possible en un tour de main avec le connecteur Modul 45connect, qui se monte sans problème.

### Systèmes de goulotte avec ouverture de Système 80

L'appareillage dans les systèmes de goulottes avec ouverture de Système 80 est associé au support de modules 71MT3/45. Le support de modules s'ouvre par le bas et offre suffisamment d'espace pour les adaptateurs de raccordements droits avec système d'enchâssement GST18i. Outre le raccordement électrique, la transmission à la prise de courant suivante est également aisément réalisable. Un autre avantage : grâce à la structure compacte et à la faible profondeur d'encastrement des prises Modul 45connect, il reste un vaste espace d'installation pour les câbles et conduits supplémentaires.

### Systèmes d'appareillages pour faux-plancher et systèmes de conduits ouverts affleurants

Le montage d'appareillages dans des faux-planchers et dans des systèmes de conduits ouverts affleurants est encore plus confortable et sûr grâce au système Modul 45connect. L'installation des appareillages est effectuée avec les supports de modules MT3/45 et MT4/45. Le raccordement de prises est effectué à l'aide d'un adaptateur en U, spécialement conçu pour une application sous plancher. Le point de raccordement pour la rallonge se trouve en dessous de la prise, lorsque l'adaptateur en U est monté. À partir de combinaisons de prises (comme par ex. 1 x 4 ou 2 x 2), il est possible de réaliser facilement et rapidement avec Modul 45connect.

## Aide au montage Modul 45connect® - Prises



### Raccordement classique d'appareillages

Le raccordement électrique s'effectue à l'aide des barrettes intégrées, lesquelles sont installées pour des câbles rigides de 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> de section. Les extrémités des fils souples doivent être équipées d'un embout de câblage.



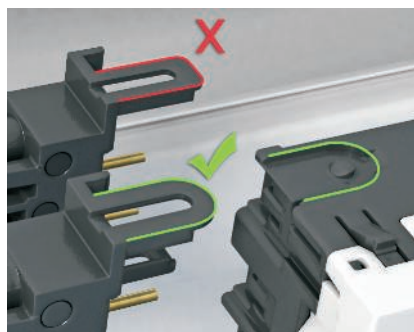
### Utilisation de la décharge de traction

La décharge de traction est enfilée sur les rainures de fixation de la face avant. Les câbles jusqu'à un diamètre de 10 mm sont protégés conformément aux normes.



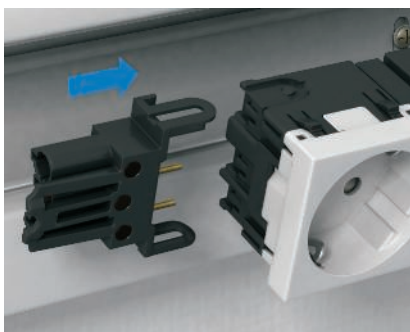
### Raccordement d'appareil avec adaptateur

Les prises disposent de 2 côtés de raccordement qui sont désignés comme le côté mâle et le côté femelle. Un détrompage mécanique permet de limiter les possibilités de raccordement de l'adaptateur à un seul côté par type.



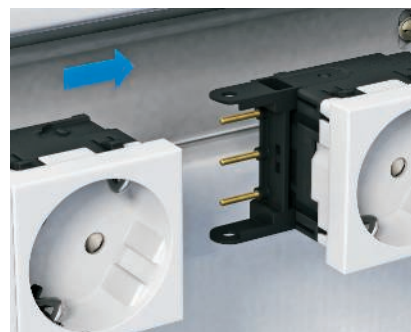
### Codage du côté du raccordement mâle

Avant le montage de l'adaptateur de prise, l'adéquation du codage avec la prise doit être vérifiée. Chaque prise dispose d'une partie de raccordement mâle.



### Adaptateur de raccordement droit, fiche

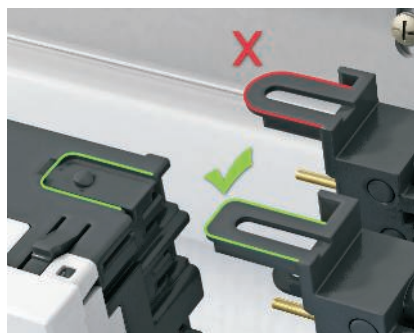
Insérer et encliqueter l'adaptateur de raccordement (adaptateur côté fiche) dans le côté mâle de la prise de courant.



### Adaptateur de raccordement, prise

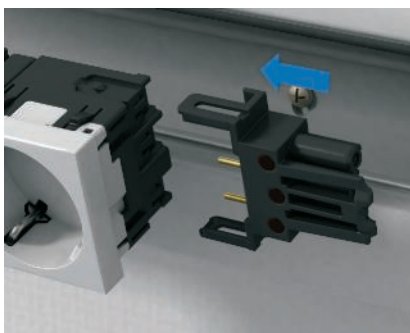
Insérer et encliqueter l'adaptateur de raccordement dans le côté femelle de la première prise de courant. Une fois le capuchon de protection enlevé, la prise suivante peut être insérée et encliquetée.

Remarque : des combinaisons de prises avec 2 adaptateurs de raccordement au maximum sont autorisées.



### Codage du côté du raccordement femelle

Avant le montage de l'adaptateur de prise, l'adéquation du codage avec la prise doit être vérifiée. Chaque prise dispose d'une partie de raccordement femelle.



### Adaptateur de raccordement droit, prise

Insérer et encliqueter l'adaptateur de raccordement (adaptateur côté prise) dans le côté femelle de la prise de courant.



### Montage d'appareillages dans Rapid 80 / ISS

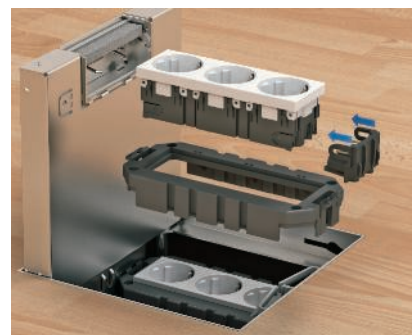
Le montage d'appareillages dans le système de goulotte Rapid 80 et dans les colonnes d'installation ISS est effectué à l'aide du support de montage de type 71MT2 45 ou 71MT3 45.



**Adaptateur de raccordement, GST18**  
L'adaptateur de raccordement VB-G GST18.. permet l'alignement de plusieurs prises avec un système de goulotte Rapid 80 et dans des colonnes d'installation ISS.



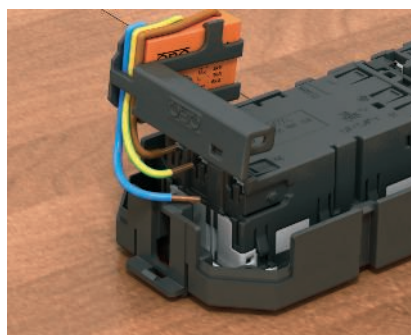
**Adaptateur de raccordement en U, fiche**  
Insérer et encliqueter l'adaptateur de raccordement (adaptateur côté fiche en forme de U) dans le côté mâle de la prise de courant.



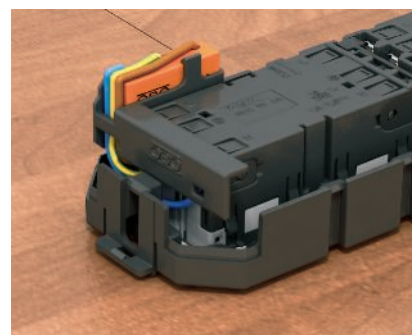
**Appareillage sous chape**  
Le montage d'appareillages dans le système sous chape est effectué à l'aide du support de modules de type MT3 45 ou MT4 45.



**Montage du module de protection contre les surtensions**  
Enficher le module de protection contre les surtensions dans le support avec le côté équipé du marquage vers l'intérieur.



**Raccordement du module de protection contre les surtensions**  
Raccorder le module de protection contre les surtensions à la prise.  
Remarque : veiller à respecter la polarité.



**Montage du module de protection contre les surtensions terminé**  
Enclencher le support de modules sur la prise.





Qu'il s'agisse de la commande de luminaires, de la régulation d'outils domotiques, ou de raccordement de téléphones et d'antennes, tout est possible avec les appareillages du système Modul 45. Outre une sélection complète d'interrupteurs et de commutateurs en largeur de modules 1/2 et 1, le système Modul 45 propose également des appareillages électroniques, comme par ex. une protection contre les surtensions, et une multitude d'autres produits qui ren-

dent le quotidien plus facile, plus confortable et plus sûr, à la maison comme au bureau.

# Aides à la planification de systèmes d'appareillages modulaires Modul 45<sup>®</sup>,

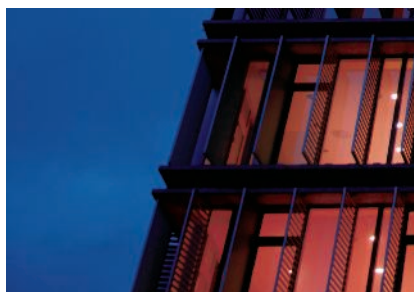
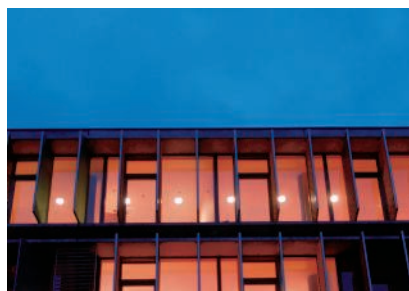
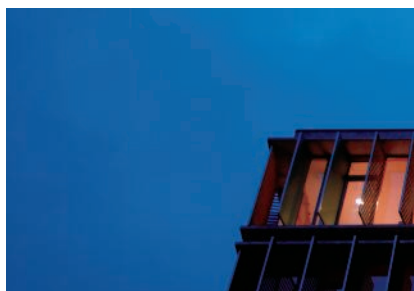


Appareillages de commandes électroniques pour Modul 45 <sup>®</sup>	24
Aides au montage - Appareillages de commandes et de raccordements Modul 45 <sup>®</sup>	26





## Appareillages de commandes électroniques pour Modul 45®



### Électronique incluse

À la maison comme au bureau, les appareillages électroniques pour Modul 45 offrent tout le confort qui rend la vie plus facile. OBO propose des solutions intelligentes pour la commande et la régulation de la domotique, sans renoncer aux avantages éprouvés du système Modul 45. Qu'il s'agisse d'un minuteur, d'un programmeur de volet roulant, d'un détecteur de mouvement ou d'un thermostat d'ambiance : tous les appareillages sont disponibles au format compact pour Modul 45.

Les appareillages électroniques sont proposés sous forme de système à structure modulaire. Pour une installation d'appareillages, il est toujours nécessaire d'utiliser un relais et un interrupteur de commande ayant la fonction requise. Le système est basé sur deux relais et quatre interrupteurs de commande pour les différentes fonctions.

### Minuterie

La minuterie est utilisée en association avec le relais RE-UW et RE-U2K. Avec la minuterie, les équipements peuvent être allumés et éteints automatiquement via les temps de commutation, ou manuellement. De plus, une fonction de commande est disponible à partir du relais.

- Fonctionnement manuel ou automatique au choix
- Temps de commutation minimal 1 minute
- Programmation quotidienne / hebdomadaire
- 24 temps de programmation
- La programmation est conservée 30 minutes en cas de panne de courant.

### Thermostat d'ambiance

Le thermostat d'ambiance est utilisé en combinaison avec le relais RE-UW. Il sert à commander la pompe de circulation d'une installation de chauffage. La commande est activée automatiquement par des temps de commutation ou par activation / désactivation manuelle. De plus, une fonction de commande est disponible à partir du relais.

- Fonctionnement manuel ou automatique au choix
- Programmation quotidienne / hebdomadaire
- 24 temps de programmation
- Niveau jour / nuit / hors-gel réglable
- Durée et température ambiante réglables à tout moment
- 6 vitesses de régulation (valeur RP) réglables
- La programmation est conservée 30 minutes en cas de panne de courant.





### Minuterie hebdomadaire pour volet roulant

La minuterie hebdomadaire pour volet roulant est utilisée en association avec le relais RE-U2K. Avec la minuterie hebdomadaire de volet roulant, il est possible de commander manuellement ou automatiquement un volet roulant, un store ou des persiennes. De plus, une fonction de commande est disponible à partir de deux relais.

- Fonctionnement manuel ou automatique au choix
- Durée de fonctionnement programmable
- Programmation quotidienne / hebdomadaire
- 24 heures de programmation
- La programmation est conservée 30 minutes en cas de panne de courant.

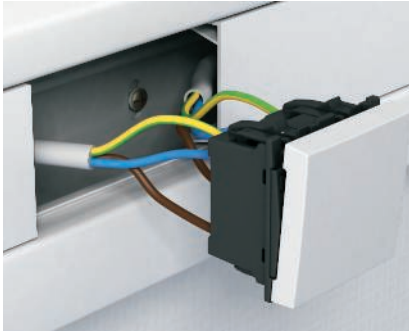
### Détecteur de mouvement

Le détecteur de mouvement est utilisé en combinaison avec le relais RE-UW. Il détecte le mouvement des personnes et la valeur de luminosité. L'éclairage s'allume lorsqu'un mouvement est détecté et que la luminosité du jour se trouve en dessous de la valeur de luminosité paramétrée. L'éclairage reste actif pendant toute la durée de détection du mouvement. Si aucun mouvement n'est plus détecté, l'éclairage s'éteint au terme de la durée de coupure. La durée de coupure peut être réglée sur le détecteur de mouvement. L'éclairage peut être activé et désactivé manuellement sur l'appareil. De plus, une fonction de commande est disponible à partir du relais.

- Possibilité de commande manuelle
- Plage de détection 8 m
- Angle de détection horizontal 180°

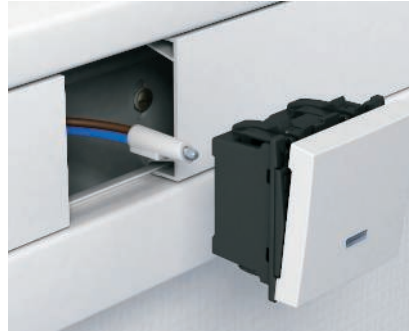


## Aide au montage Modul 45® - Appareillages de commande et de raccordement



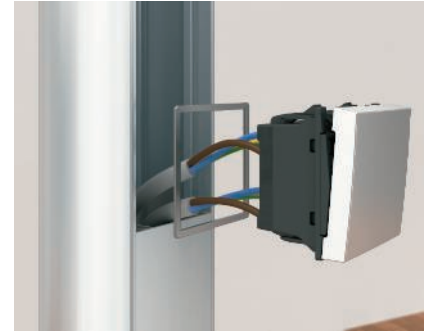
### Raccordement d'appareils - Commutateurs / Interrupteurs

Le raccordement électrique s'effectue à l'aide des barrettes intégrées, lesquelles sont installées pour des câbles rigides de 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> de section. Les extrémités de fils souples doivent être équipées d'un embout de câblage.



### Montage d'une LED

Enficher et encliquer l'élément LED situé à l'arrière de l'interrupteur dans l'ouverture prévue.



### Montage d'interrupteur orienté à 90°

Pour le montage vertical dans les colonnes d'installation avec une ouverture de système de 45 mm, l'adaptateur de type AD-90G M45 est également nécessaire. L'adaptateur est placé dans le profilé de colonne par le bas dans la fixation de l'interrupteur.



### Raccordement d'appareillages électroniques

Le raccordement électrique s'effectue à l'aide des bornes à visser, lesquelles sont prévues pour des câbles rigides et souples de 2,5 mm<sup>2</sup> de section. Le recouvrement de la pièce prévu, par ex. un thermostat, comme sur l'illustration, est enfiché sur un relais.





De nos jours, la conception de bureaux n'est plus envisageable sans réseaux informatiques. Une flexibilité maximale est requise lors de l'installation des appareillages. C'est pourquoi la combinaison de noyaux informatiques et de supports Modul 45 est l'option idéale. Tous les noyaux informatiques pour câblages cuivre et fibre optique peuvent être intégrés dans les supports Modul 45. Un vaste programme de supports informatiques Modul 45 est disponible pour

le montage de noyaux informatiques des différents fabricants informatiques.

## Aide à la planification de systèmes informatiques Modul 45®



Informatique - Noyaux pour Modul 45®	30
Support informatique universel pour Modul 45®	31
Tableau de présentation Montage du noyau informatique de différents fabricants	32
Aide au montage de noyaux informatiques Cat 5e et Cat 6	33
Aide au montage de noyaux informatiques Cat 6A	34

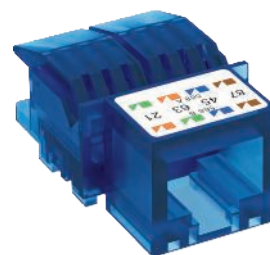
## Informatique - Noyaux pour Modul 45®



Noyau informatique Cat 5e, non blindé



Noyau informatique Cat 5e, blindé



Noyau informatique Cat 6, non blindé



Noyau informatique Cat 6, blindé



Module informatique Cat 6A (ISO), non blindé



Module de raccordement Cat 6A (ISO), blindé

### Une cohésion parfaite

#### L'évolution est quotidienne

Au sein d'un bureau moderne, les réseaux s'imbriquent. Les solutions d'OBO vous permettent d'intégrer très simplement l'électronique ultrasensible des ordinateurs et des appareils de communication dans l'installation électrique normale. D'un point de vue esthétique, il en résulte un système homogène, car la technique informatique concorde harmonieusement avec le programme Modul 45.

Les noyaux informatiques d'OBO offrent un confort d'installation optimal et sont le choix idéal lorsqu'il est question de fiabilité et de sécurité. Les noyaux informatiques Cat 5e conviennent aussi bien aux applications vocales, qu'aux applications informatiques, et ils sont compatibles avec des fréquences de transmission atteignant 100 MHz. Les noyaux informatiques Cat 6 conviennent aussi bien

aux applications vocales, qu'aux applications informatiques rapides, et ils sont compatibles avec des fréquences de transmission atteignant 250 MHz. Les noyaux informatiques Cat 6A sont conçus pour 10 Gigabit Ethernet (10GBASE-T) et pour des applications extrêmement rapides futures jusqu'à 500 MHz.

#### Flexible

Peu importe le noyau informatique que vous utilisez : il y a un support informatique de Modul 45® adapté pour chacun d'eux. Les noyaux informatiques de Cat 5 et 6 sont couverts par le support informatique de type RM. Les noyaux informatiques Cat 6A sont équipés du système de fixation Keystone courant et s'intègre dans le support technique de type C.

#### Un investissement pour l'avenir

En cas de modification ultérieure du système, il suffit de remplacer les noyaux informatiques avec le support Modul 45® adapté.

#### Garanties

En cas de montage avec tous les composants provenant de la société OBO (R&M), nous offrons 5 ans de garantie sur les produits, 20 ans de garantie sur le système et une garantie à vie sur les applications.

## Support informatique universel pour Modul 45®



### Support universel adapté à toutes les applications

Pour le raccordement de noyaux informatiques, OBO propose deux types de supports à usage universel : avec sortie droite et avec sortie oblique. Les deux supports disposent d'une fixation des quatre côtés et peuvent donc être utilisés dans une goulotte murale ou dans une colonne de distribution. Les sorties de câbles informatiques sont toujours disponibles horizontalement les uns à côté des autres. Les cordons de raccordement peuvent être enfichés de manière simple et sécurisé, et ne se gênent pas les uns les l'autre.

### Sécurité

Les clapets de protection contre la poussière recouvrent les noyaux non utilisés et les protègent contre la poussière et les influences extérieures. Les clapets non utilisés sont poussés vers le haut et se referment automatiquement après le retrait du cordon de raccordement.

### Porte-étiquette

Les deux supports sont livrés avec

des zones de marquage avec couvercle transparent. Le porte étiquette est conçu pour des étiquettes d'une largeur de 12 mm maximum.

### Possibilité d'utilisation flexible

Le support informatique se compose de deux éléments associés dans une seule référence. Le support de base prend en charge la fonction de montage dans l'environnement système alors que le support spécifique au système reçoit les noyaux informatiques. Chaque support informatique peut accueillir jusqu'à 2 noyaux. Il existe deux modèles de support informatique universel pour les noyaux les plus courants.



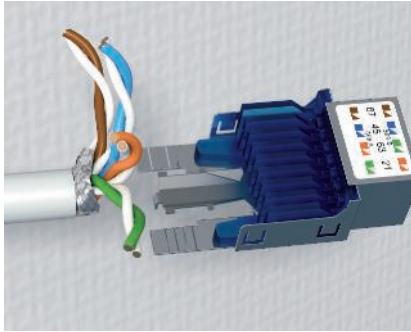
## Tableau de présentation - Montage du noyau informatique de différents fabricants

Fabricant	Noyau informatique	Support informatique
3M	Volition K6	Type C (sans obturateur anti-poussière)
3M	Volition K10	Type C (sans obturateur anti-poussière)
3M	Volition CAT6A	Type C (sans obturateur anti-poussière)
AMP/Tyco	Série SL 110Connect (sans clapet antipoussière)	Type A
AMP/Tyco	Série SL Toolless (sans clapet antipoussière)	Type A
Avaya/Systemax	Série M	Type F
Brand-Rex	Module avec fin de numéro d'article ...JAKS000CR	Type A
Brand-Rex	Module avec fin de numéro d'article ...JAKU002	Type A
BTR Netcom	Cat.6Amodul (configuration Modul)	Type B
BTR Netcom	Module UTP (configuration Module)	Type B
BTR Netcom	Cat.6Amodul (configuration Keystone)	Type C
BTR Netcom	module E-DAT (configuration Keystone)	Type C
BTR Netcom	Module UAE (configuration Keystone)	Type C
Corning	Module avec support Keystone	Type C
Dätwyler Cabels	Module MS	Type B
Dätwyler Cabels	Module MS-N	Type B
Dätwyler Cabels	Module KS-T	Type C
Dätwyler Cabels	Module MS-K	Type C
Dätwyler Cabels	Module KU-T	Type C
EKU	Module E-Stone	Type C
Harting	Prelink Keystone Cat.6	Type C
Leoni Kerpen	MegaLine Keystone Cat.6A	Type C
Leoni Kerpen	ELine 500 plus (sans clapet antipoussière)	Type EP
Lexcom/Schneider	LexCom 125	Type LE
Lexcom/Schneider	LexCom 250	Type LE
Lexcom/Schneider	LexCom 500	Type LE
Nexans	LANmark RJ45 avec clip d'adaptateur bleu	Type A
Nexans	LANmark GG45 avec clip en métal	Type A
OBO Bettermann	Module de raccordement type ASM-C6A	Type C
OBO Bettermann	Module de raccordement type ASM-C6A G	Type C
OBO Bettermann	Module de raccordement type ASM-C5	Type RM
OBO Bettermann	Module de raccordement type ASM-C5 G	Type RM
OBO Bettermann	Module de raccordement type ASM-C6	Type RM
OBO Bettermann	Module de raccordement type ASM-C6 G	Type RM
Panduit	Mini-Com	Type PA
R&M	Module Cat.6A avec fixation Keystone	Type C
R&M	Module Cat.5 et Cat.6 sans plaque d'appui	Type RM
Rutenbeck	Module UM	Type C
Rutenbeck	Module Umflex	Type C
SETEC	Module UKJ	Type C
SETEC	Module XKJ	Type C
Telegärtner	Module AMJ	Type C
Telegärtner	Module UMJ	Type C



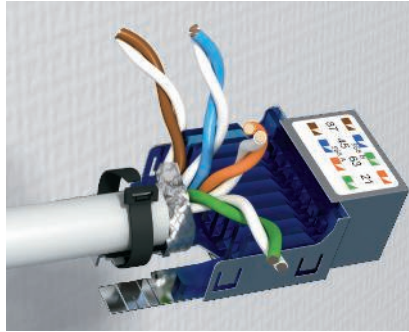


## Aide au montage des noyaux informatiques cat 5e et cat 6



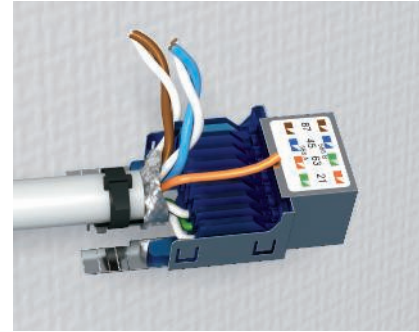
### Raccordement de noyaux - préparation des câbles

Retirer la gaine extérieure du câble informatique, et le cas échéant, le blindage sur une longueur de 50 mm.



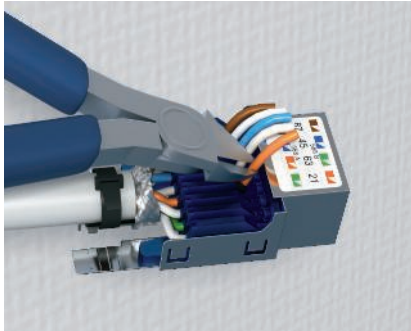
### Raccordement de noyaux - décharge de traction

Enficher le câble dans le logement et réaliser la décharge de traction à l'aide du connecteur de câble fourni. Pour les câbles blindés, veiller à ce que la languette de contact soit reliée au blindage.



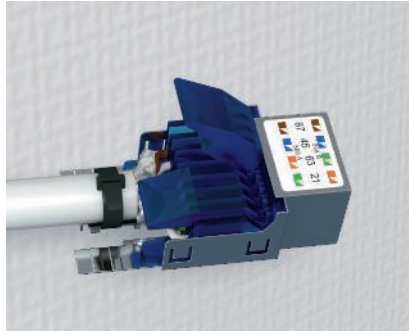
### Raccordement de noyaux - tri des câbles

Placer les différents conducteurs selon le tableau de raccordement et les fixer à l'aide des bornes de mise en contact.



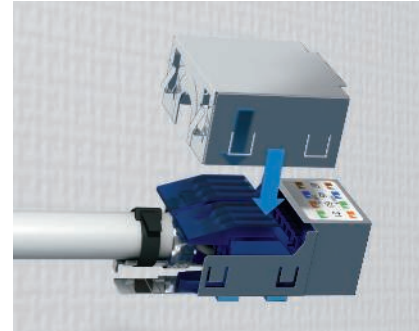
### Raccordement de noyaux - raccourcir les excédents de câbles.

Couper les excédents de câble à l'aide d'une pince coupante diagonale.



### Raccordement de noyaux - mettre le câble en place.

Placer l'étrier de contact sur le module de raccordement et l'enficher. Le câble est raccordé.



### Raccordement de noyaux - monter le couvercle blindé

Le couvercle blindé est placé sur le module de raccordement par le haut et fixé. Le couvercle blindé est utilisé uniquement sur les noyaux blindés.



### Montage des noyaux dans des supports informatiques

Insérer le noyau informatique par l'arrière du support. À cet effet, enficher et encliquer la plaque-support du module informatique dans le logement.



### Montage de noyaux dans l'environnement du système

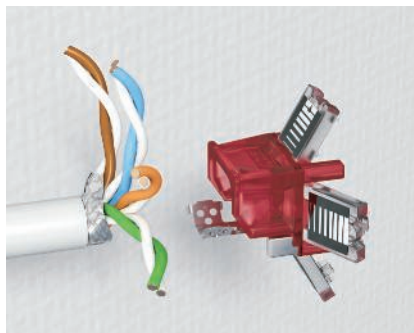
Enficher simplement le support informatique dans l'environnement du système. La fixation à encliquer convient pour l'appareillage horizontal et vertical.



### Montage du cadre de fixation Snap-In

Placer le cadre de fixation Snap-In à l'avant sur le module de raccordement et l'enclencher. Le cadre de fixation Snap-In permet de monter des noyaux informatiques dans les systèmes sous chape à l'aide d'un support de montage ou d'une plaque de support d'appareillages avec une ouverture de montage 19,3 x 14,8 mm (type C).

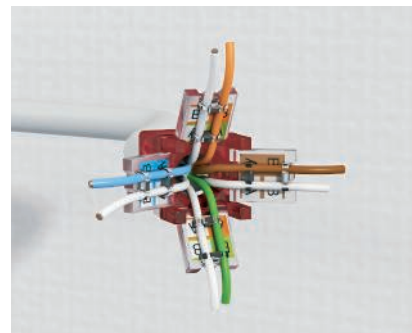
## Aide au montage de noyaux informatiques cat 6A

**Raccordement de noyaux - préparation des câbles**

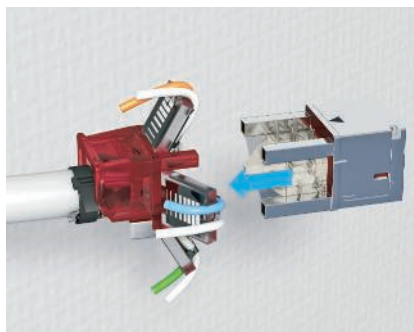
Retirer la gaine extérieure du câble informatique et, le cas échéant, le blindage sur une longueur de 50 mm.

**Raccordement de noyaux - décharge de traction**

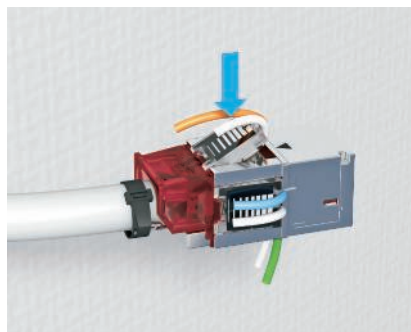
Enficher le câble dans le logement. Réaliser la décharge de traction à l'aide du connecteur de câble fourni. Pour les câbles blindés, veiller à ce que la languette de contact soit reliée au blindage.

**Raccordement de noyaux - tri des câbles**

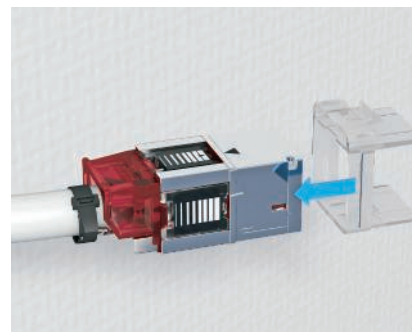
Placer les différents conducteurs selon le tableau de raccordement et les fixer à l'aide des bornes de mise en contact.

**Raccordement de noyaux - assemblage du module**

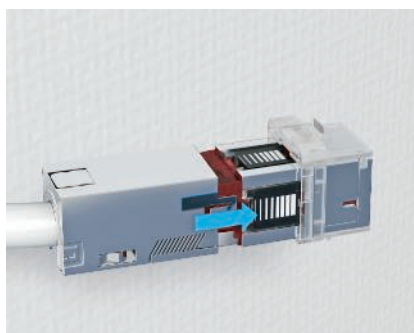
Assembler l'élément de câblage et le corps de la prise femelle et les enclencher. Un marquage apposé sur les deux éléments sert alors d'aide au montage.

**Raccordement de noyaux - pose des câbles**

Placer les clapets de contact sur le corps de la prise femelle et les enficher. Les câbles qui dépassent sont coupés à l'aide de pinces coupantes et doivent être retirés.

**Raccordement de noyaux - monter le cadre de fixation**

Placer le cadre de fixation Keystone à l'avant sur le noyau et l'enclencher.

**Raccordement de noyaux - enclencher le boîtier blindé**

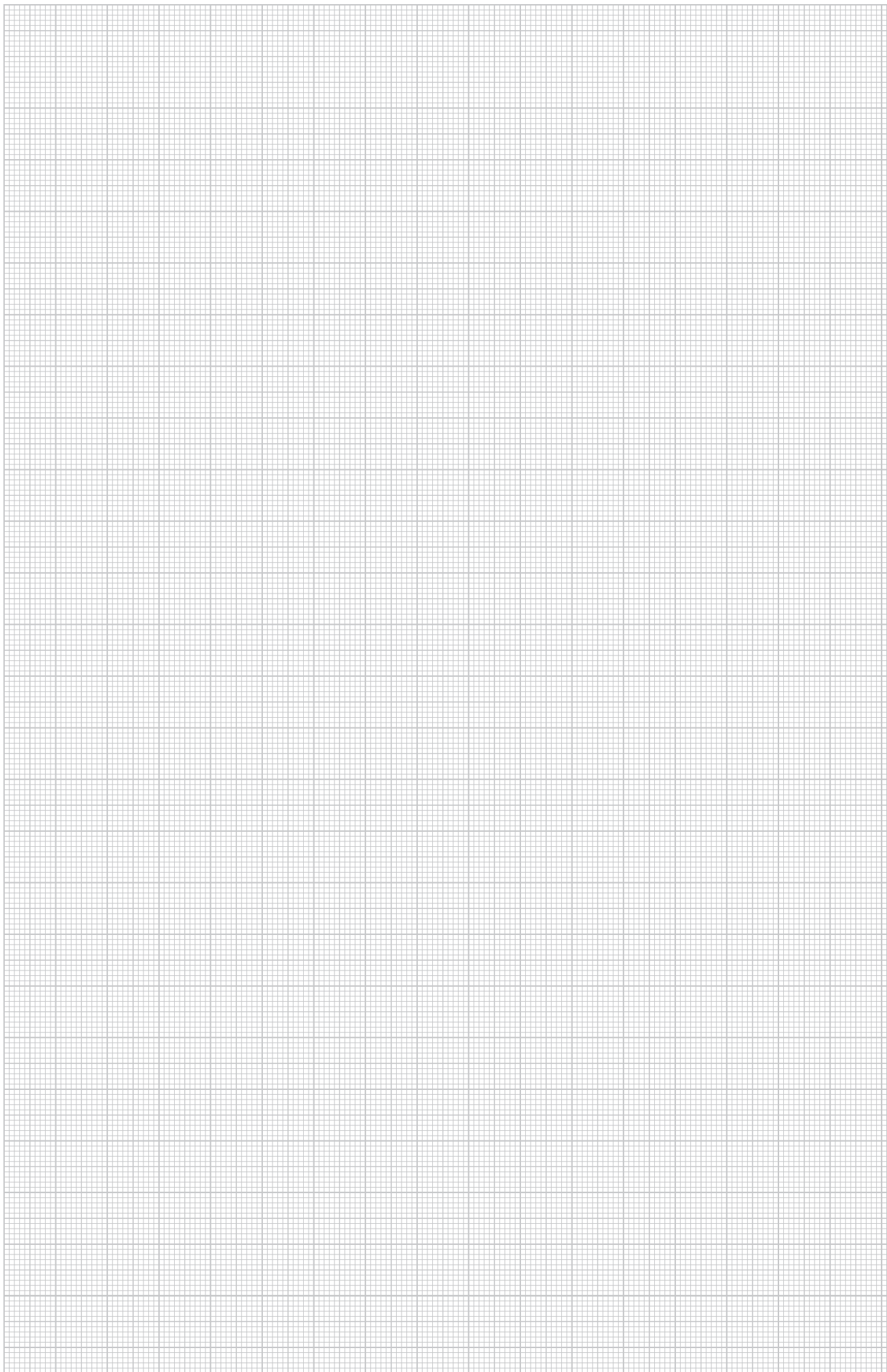
Le boîtier blindé est placé sur le noyau par l'arrière et fixé. Le boîtier blindé est utilisé uniquement sur des noyaux blindés.

**Montage de noyaux dans des supports informatiques**

Insérer le noyau informatique par l'arrière du support de type C et l'enclencher.

**Montage de noyaux dans l'environnement du système**

Enficher simplement le support informatique dans l'environnement du système. La fixation à encliqueter convient pour l'appareillage horizontal et vertical.







## Intégration propre des prises multimédia dans l'environnement du système Modul 45®

Aides à la planification de systèmes multimédia Modul 45®





#### Solutions de raccordement :

- Prise soudée (pour Cinch, miniport, XLR)
- Prise vissée (pour VGA, DSub9, HDMI, DVI, USB)
- Prise 1:1 (pour Cinch, BNC)
- Câble de raccordement (pour VGA, DSub9, HDMI, DVI, USB)

Avec le système de prises multimédia, il est possible de monter des raccordements informatiques, vidéo et audio dans les différents environnements systèmes OBO. Peu importe que ce soit sous chape ou dans des goulottes d'appareillages, avec le plastron Modul 45®, le montage est facile et rapide.

#### Des raccords propres sans câble qui traînent

Les plastrons de qualité Modul 45® dans des couleurs standard offrent une présentation parfaite.

#### Pour toutes les applications multimédia courantes

Avec le système, vous pouvez intégrer toutes les applications courantes : VGA, DSub9, HDMI, DVI, USB, miniport, BNC, Cinch pour Audio et Vidéo, XLR. Pour un équipement fourni par le client, une prise est disponible (VGA, DSub9, DVI, XLR).

#### Détails pratiques

Peu importe que vous utilisiez des cordons préfabriqués ou des câbles d'installation classiques, il y a une solution de raccordement adaptée pour chaque type de raccordement courant. Choisissez entre une sortie de câbles droite ou oblique. Grâce à l'encliquetage sur quatre côtés, il est possible de procéder à une installation horizontale et verticale de l'appareil.



Les avantages du système Modul 45 en termes de multiplicité de fonctions et de simplicité de montage peuvent également être exploités pour un montage sur mur plein ou sur mur creux. À l'aide d'éléments supplémentaires optimisés, le système peut être adapté à n'importe quel environnement et ainsi, de petites installations de 1/2 à 3 modules d'appareillages peuvent être réalisées.

Le système Modalnet peut être installé, selon le modèle, en saillie

sur le mur ou encastré dans des murs creux. La structure modulaire du système permet une installation d'appareillages flexible à partir de la configuration de base pour 4 Modules 45, qui peut être combinée à volonté avec le module d'extension pour 2 appareillages Modul 45.



## Aides à la planification des systèmes Modul 45®, solutions de montage d'appareillages en saillie et encastrés

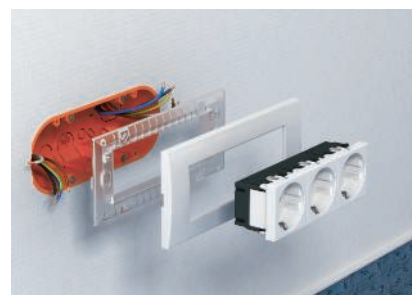


Installation encastrée avec Modul 45®	42
Modalnet - Installation en saillie et encastrée avec Modul 45®	43
Aide au montage Systèmes Modul 45® - Installation encastrée	44
Aide au montage Systèmes Modul 45® - Installation sur mur creux	45
Aide au montage Systèmes Modul 45®, Installation en saillie - Modalnet	46
Aide au montage Systèmes Modul 45® - Installation encastrée - Modalnet	47





## Installation encastrée et sur mur creux avec Modul 45®



### De nombreuses possibilités pour murs pleins et murs creux

Pour l'installation d'appareillages dans des murs pleins ou creux, OBO propose deux systèmes qui permettent le montage d'appareillages Modul 45. Les systèmes sont adaptés aux différentes exigences et habitudes d'installation. Qu'il s'agisse d'une installation d'appareillage unique, d'une combinaison interrupteurs / prises ou de l'installation d'une prise multiple, il existe un matériel d'installation approprié pour toutes les exigences.

### Appareillage standard pour Modul 45

Les composants du système sont conçus pour le montage de différents appareillages. En cas de combinaisons d'appareillages, - ceux-ci sont montés avec un espace de 71 mm. Outre les boîtiers d'appareillages standards, deux plaques-support avec fixation à vis ou avec griffes ainsi que les plastrons adaptés sont disponibles dans les largeurs 1/2 module et 1 module. D'autres plastrons, pour 2 et 3 modules viennent compléter l'offre, pour la combinaison de plusieurs boîtiers d'appareillages standards.

### Système d'appareillages système pour Modul 45

Les composants du système d'appareillages sont conçus pour l'installation de prises multiples et pour les combinaisons d'appareillages dans un seul boîtier. Ils se composent de boîtiers système et de plaques-support dans les largeurs de modules 1 + 1/2, doubles et triples. Des plastrons pour les largeurs 1/2 module, 1 module, 1 + 1/2 module, 2 modules et 3 modules permettent n'importe quelle combinaison de différents composants Modul 45.

## Modalnet - Installation en saillie et sur mur creux avec Modul 45®



### Structure modulaire et multitude d'applications

Le système d'installation en saillie et sur mur creux Modalnet offre une structure compacte et une flexibilité optimale pour l'installation électrique. Le boîtier s'adapte : grâce au système modulaire, il est possible d'installer le nombre d'appareillages souhaité dans un même boîtier. La configuration de base, comprenant 2 boîtiers individuels (côté droit et côté gauche), permet d'accueillir 4 appareillages Modul 45. Cette configuration de base peut être étendue à volonté en l'associant à des modules d'extension. Les modules d'extension nécessaires sont simplement placés entre les boîtiers individuels de la configuration de base, puis enclenchés.

### Installation en saillie

Le boîtier est simplement monté sur le mur à l'endroit voulu. Les câbles d'alimentation passent en principe par des chemins de câbles qui mènent directement au boîtier.

### Installation sur mur creux

Pour le montage sur mur creux, le matériel d'installation correspondant est également nécessaire, à savoir un plastron pour mur creux et un plastron. Le cadre à griffe pour mur creux dans l'ouverture murale et sert de logement pour le boîtier Modalnet. Pour un raccordement propre au mur, le plastron approprié sera posé après l'installation. Les installations sur mur creux sont possibles avec un modèle double (configuration) à sextuple.





## Aide au montage de systèmes Modul 45® - Installation encastrée



### Installation de boîtiers d'encastrément

Boîtier encastrément et boîte de raccordement : parfaitement adaptés pour la pose dans le plâtre.



### Combinaison de prises encastrées

Les boîtiers d'encastrément et les boîtes de raccordement d'appareillages peuvent être reliées entre elles via leurs sorties tubulaires. La distance de raccordement est de 71 mm.



### Boîtiers de raccordement

Les boîtiers de raccordement disposent d'un volume total permettant le montage d'un appareillage et offrent également de l'espace pour 3 bornes de raccordement au minimum.



### Couvercle de signalisation

Les couvercles de signalisation se placent sur les boîtes avant le crépissage. Vous évitez l'enclassement de l'intérieur de la boîte et facilitez le recouvrement de la boîte après le crépissage.



### Appareillages standard pour Modul 45 dans boîtiers d'encastrément

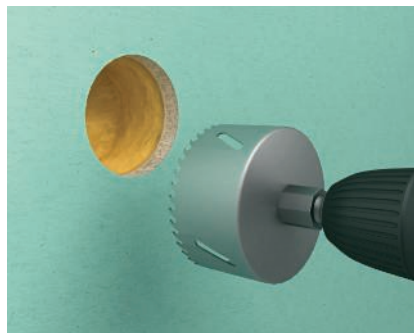
Les boîtiers d'encastrément et de raccordement pré-fabriqués pour l'installation standard avec distance de combinaison de 71 mm peuvent désormais être équipés d'appareillages Modul 45.



### Appareillages système Modul 45 dans boîtiers d'encastrément

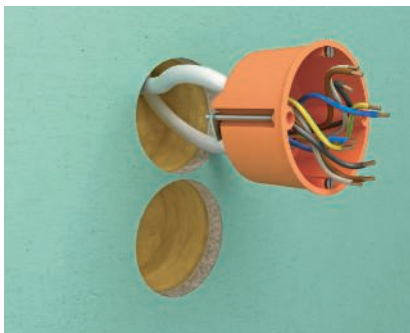
Les boîtiers d'encastrément pré-fabriqués pour appareillages du système Modul 45 peuvent désormais être équipés d'appareillages Modul 45.

## Aide au montage de systèmes Modul 45® - Installation sur mur creux



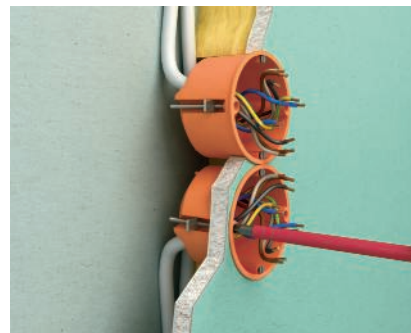
### Préparation du trou de montage

Repérer le centre du trou à percer et percer un trou de 68 mm de diamètre à l'aide d'une scie cloche. En cas de montage combiné, respecter une distance de 71 mm entre les trous et percer un second trou à la verticale ou à l'horizontale du premier.



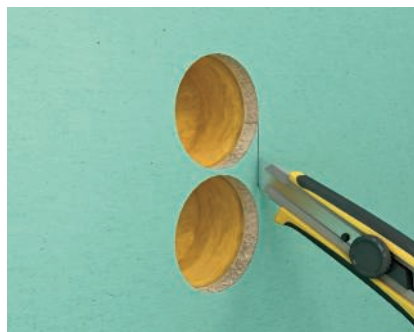
### Montage des boîtiers d'encastement

Les câbles et/ou tubes sont insérés préalablement et sont fixés automatiquement. Placer ensuite la boîte d'encastement dans le trou de perçage.



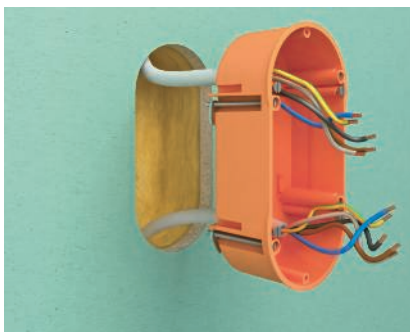
### Fixation des boîtiers pour murs creux

Les boîtiers d'encastement se fixent à l'aide d'un tournevis et d'une vis de fixation dans le trou de perçage. Les griffes de maintien sur la face arrière des boîtes assurent la fixation nécessaire.



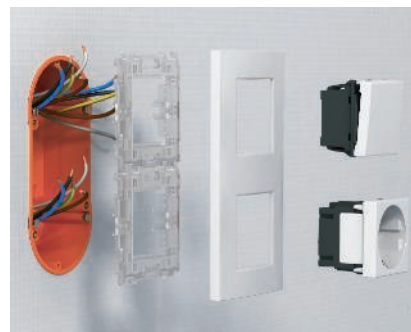
### Préparation du trou de montage de la boîte d'encastement multiple

En cas d'utilisation d'un boîtier d'encastement double ou d'un boîtier d'encastement système 45, deux trous seront également percés sur la face avant, en respectant l'écartement des trous prescrit et un diamètre de 68 mm. Le reste doit être retiré à l'aide d'un cutter.



### Montage de boîtiers d'encastement multiples

Les câbles et/ou tubes sont insérés préalablement et sont fixés automatiquement. Placer ensuite la boîte d'encastement dans le trou de perçage.



### Appareillages standards pour Modul 45 dans boîtiers pour murs creux

Les boîtiers d'encastement et de raccordement pré-fabriqués pour l'installation standard avec distance de combinaison de 71 mm peuvent désormais être équipés d'appareillages Modul 45.



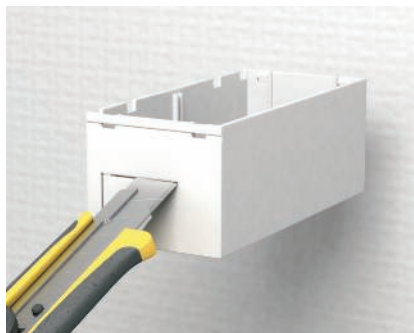
### Appareillages de système Modul 45 dans boîtiers pour murs creux

Les boîtiers d'encastement pré-fabriqués pour appareillages du système Modul 45 peuvent désormais être équipés d'appareillages Modul 45.



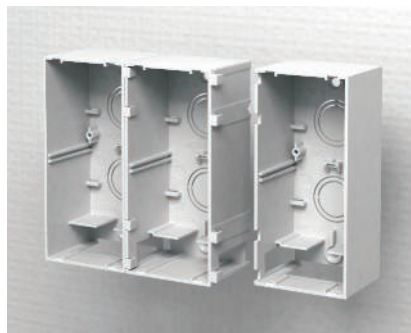


## Aide au montage Systèmes Modul 45®, Installation en saillie - Modalnet



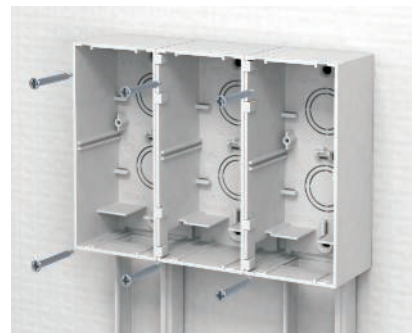
### Créer le passage de câbles

Découper les guidages de câbles ou liaisons de canaux nécessaires sur les côtés du socle du Modalnet.



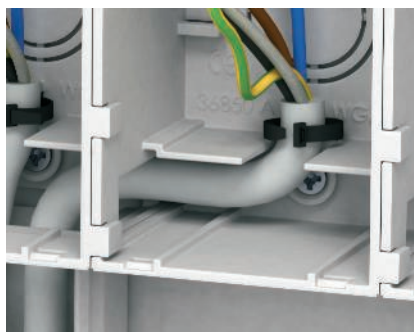
### Configuration du Modalnet

Déterminer la taille de boîtier nécessaire à partir de la configuration de base et créer les modules d'extension supplémentaires. Les socles de boîtier sont enfichés et encliquetés les uns avec les autres.



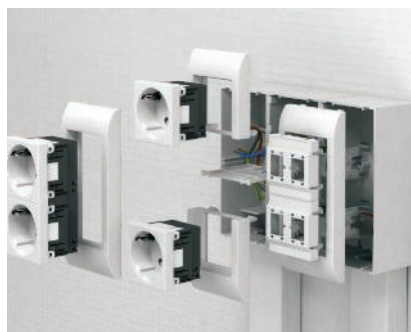
### Montage du Modalnet

Fixer le socle du boîtier préparé au mur à l'aide des trous de fixation prévus sur la face arrière.



### Décharge de traction des câbles

Tirer les câbles d'installation à travers le guide-câbles et décharger la traction au niveau du socle du boîtier.



### Installation d'appareillages

Encliqueter les appareillages Modul 45 dans les plastrons et procéder aux travaux de raccordement.



### Montage du plastron

Placer et encliqueter les plastrons pré-installés sur le socle du boîtier.



### Installation en saillie

L'installation en saillie est terminée. Les modifications et extensions de l'installation ne posent aucun problème du fait de la structure modulaire du système.

# Aide au montage Systèmes Modul 45® - Installation sur mur creux - Modalnet



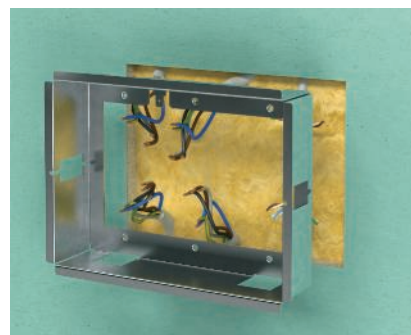
## Configuration du Modalnet

Déterminer la taille de boîtier nécessaire à partir de la configuration de base et créer les modules d'extension supplémentaires. Les socles de boîtier sont enfilés et encliquetés les uns avec les autres.



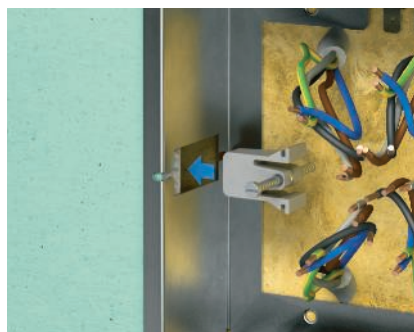
## Créer le passage de câbles

Découper les guidages de câbles nécessaires sur la face arrière.



## Montage du support pour mur creux

Placer le support pour mur creux dans l'orifice de montage préparé.



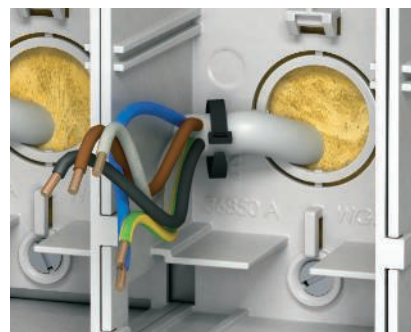
## Montage du support pour mur creux

Placer et visser les pièces de serrage fournies dans le logement prédéfini.



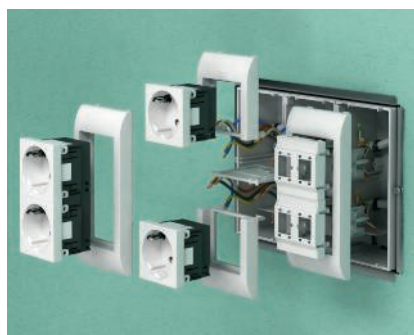
## Montage du Modalnet

Introduire le socle de boîtier préparé dans le support pour mur creux et le relier à la paroi arrière avec les griffes de fixation.



## Décharge de traction des câbles

Tirer les câbles d'installation à travers le guide-câbles et décharger la traction au niveau du socle du boîtier.



## Installation d'appareillages

Encliqueter les appareillages Modul 45 dans les plastrons et procéder aux travaux de raccordement.



## Montage du plastron

Placer et encliqueter les plastrons pré-installés sur le socle du boîtier.



## Installation sur mur creux

Placer le plastron sur le support de mur creux et l'encliqueter. L'installation sur mur creux est terminée.







## Aides à la planification des systèmes Modul 45®, solutions de montage d'appareillages pour Rapid 80 et ISS



Montage d'appareillages dans Rapid 80 et ISS avec Modul 45®	50
---	----

Aide au montage Montage d'appareillages dans Rapid 80 et ISS	52
--	----

## La combinaison parfaite : montage d'appareillages pour Modul 45® dans un système de câblage avec ouverture de montage 80



**Les systèmes d'appareillages permettent le montage des appareillages Modul 45® dans les -goulottes Rapid 80 et des systèmes de colonnes d'installation ISS avec une ouverture de montage de 80.**

### Structure du système

Le système flexible offre une installation conforme des appareillages Modul 45®. Tous les composants du système sont équipés d'éléments de fixation à auto-enclenchement et permettent une installation rapide et fiable. Pour les différentes exigences d'installation, plusieurs tailles de boîtiers d'appareillages et de supports de montage avec des plastrons sont disponibles pour une installation horizontale ou verticale de l'appareil.

### Nouvelles possibilités pour le marquage de l'appareil

Si un marquage de l'appareillage est nécessaire, le plastron avec une zone de marquage est utilisé.

La zone de marquage est intégrée directement sur le boîtier d'appareillages plastrons ou le support de montage et peut être fixé selon les besoins sur les quatre côtés de celui-ci. Avantage : en cas d'installation ultérieure, l'inscription reste préservée sur le lieu de montage, il n'est pas nécessaire de procéder à un classement fastidieux pour la nouvelle installation.





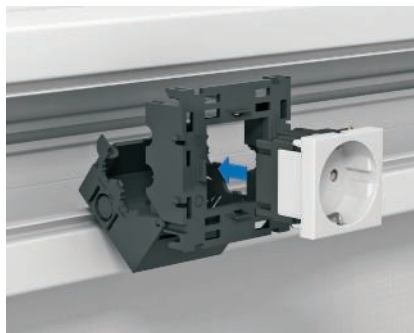
#### Aperçu de tous les avantages

- Nouveau design
- simple, double et triple
- Encliquetage continu pour une installation rapide
- Zone de marquage sur le boîtier d'appareillages
- Installation horizontale et verticale possible
- Couleur supplémentaire RAL 7021



## Aides au montage Rapid 80 avec Modul 45

Aides à la planification des solutions de montage d'appareillages pour Rapid 80 et ISS



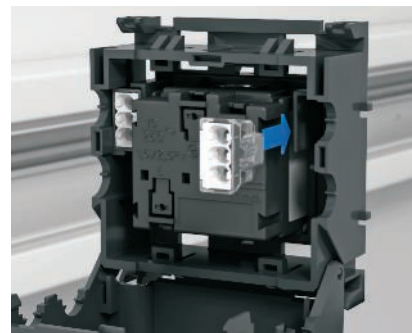
### Montage d'appareillages

Le Modul 45 est placé et intégré dans le boîtier d'appareillages avant le raccordement de l'appareil.



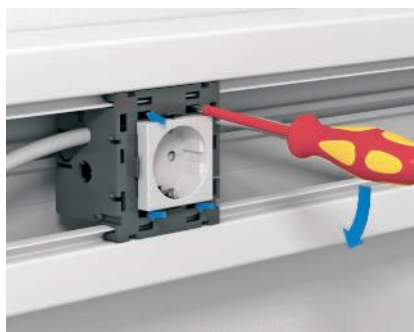
### Montage d'appareillages - raccordement des câbles

Le raccordement du câble peut être effectué. Pour les câbles de raccordement courants, des évidements sont disponibles des deux côtés et peuvent être utilisés pour fixer le câble.



### Câblage série dans 71GD8

Pour un câblage sûr et facile, jusqu'à deux bornes enfilables à 3 pôles de type "61 325" peuvent être utilisées dans un boîtier.



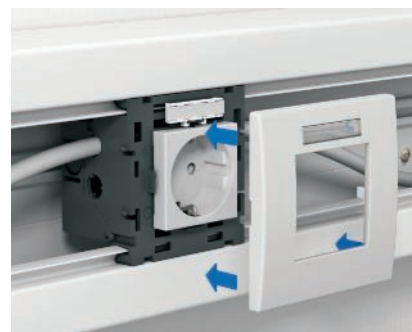
### Montage d'appareillages - encastrer les pattes de fixation

Pour une fixation sûre et permanente, les clips de fixation sur le boîtier sont alignés à l'aide d'un tournevis.



### Montage d'appareillages - monter la zone de marquage

La zone de marquage peut être montée sur tous les côtés du boîtier d'appareillages selon vos souhaits.



### Montage d'appareillages - monter le plastron

Le plastron est placé et verrouillé sur le boîtier d'appareillages.



### Installation d'appareillages dans Rapid 80

Après la mise en place du couvercle de la goulotte, l'installation de l'appareillage est terminée.



### Installation d'appareillages dans ISS

Pour les colonnes d'installation, les mêmes étapes de montage doivent être effectuées, comme pour l'installation de la goulotte.





Matériel de haute qualité, design élégant et possibilités d'installation variables : la nouvelle génération de boîtiers Deskbox OBO sait se montrer convaincante par son aspect visuel et sa polyvalence, qu'il s'agisse du modèle standard ou des versions spéciales.

## Aides à la planification des systèmes pour postes de travail, Boîtiers Deskbox et Flexcanal



Deskbox DB	56
Processus de commande pour le boîtier Deskbox DB	
Aides au montage pour Deskbox DB	
Boîtier Deskbox DBV	64
Processus de commande pour le boîtier Deskbox DBV	
Aides au montage pour Deskbox DBV	
Boîtier Deskbox DBK	70
Processus de commande pour le boîtier Deskbox DBK	
Aides au montage pour Deskbox DBK	



## Le boîtier Deskbox DB : une flexibilité exemplaire



Montage sur plan flexible avec étrier de fixation

**Aluminium de qualité, design élégant et possibilités d'installation variables**

### Polyvalent

Le boîtier Deskbox DB sait se montrer convaincant par son aspect visuel et sa polyvalence, qu'il s'agisse du modèle standard ou des versions spéciales. Le boîtier peut être positionné en toute liberté sur le poste de travail, offrant ainsi une multitude de possibilités d'organisation.

### Modèles standard

OBO propose plusieurs modèles préconfectionnés et prêts à raccorder pour les exigences standard sur le poste de travail (le câble de raccordement secteur est inclus).

### Modèles de revêtement

Le boîtier Deskbox DB est livré par défaut avec un revêtement en aluminium anodisé. Pour les gros volumes, il est également possible de réaliser d'autres revêtements anodisés.





Montage sur plan fixe avec pied de fixation en acier inoxydable

### Modèles individuels

En option, le profilé peut être équipé entièrement selon vos souhaits ; pour ce faire un large choix d'appareillages d'installation et d'accessoires est disponible. Cela va des prises spécifiques à un pays aux noyaux informatiques et de protection en passant par les prises multimédia. Le boîtier Deskbox individuel est livré en tant qu'unité homologuée, prête au raccordement, avec un câble d'alimentation.

Veillez noter ce que les composants d'équipement ne peuvent pas être commandés individuellement.

Vous trouverez le formulaire pour la configuration dans les pages suivantes ou sur [www.obo.fr](http://www.obo.fr)



Montage sur plan fixe

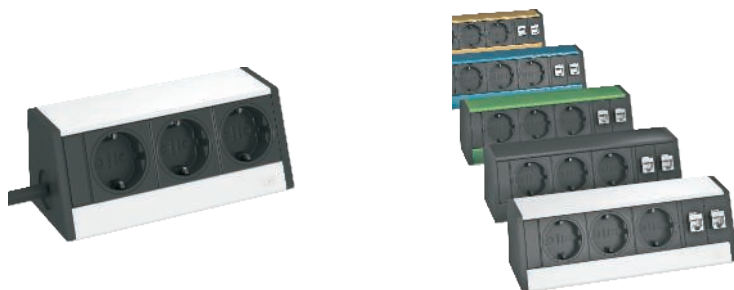


Montage sous plan fixe



## Processus de commande pour le boîtier Deskbox DB

### Choisir une couleur de boîtier (à cocher)



Aluminium anodisé (standard)

Couleur spéciale anodisée (sur demande)

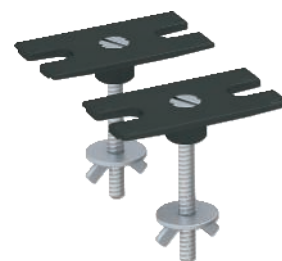
### Choisir le type de fixation



Étrier de fixation



Acier inoxydable - Pied de fixation



Kit de fixation pour montage sur plan



Montage libre sans fixation



Kit de fixation pour montage sous le bureau

### Technique énergétique : définir la longueur du câble

- 3 m (Standard)
- 5 m
- Longueur spéciale sur demande

### Technique énergétique : définir le type de raccordement

- Câble avec fiche coudée CEE7/7 (pour prises à contact de protection et à fiche de terre)
- Câble avec prise Wieland GST18
- Câble sans prise, avec embouts
- Câble avec prise spécifique pour un pays (sur demande)



---

**Technique énergétique : définir le modèle de câble**



Latéral (max 2 par côté)



En partie basse (au choix)



Raccordement Wieland latéral (max. 1 par côté)

---

**Transmission des données / Multimédia : définir le modèle de câble**



Partie basse



Latéral

---

**Définir l'équipement et le circuit électrique (à saisir)**

Type	Qté	Informations complémentaires



## Aides au montage pour Deskbox DB



### Préparation des étriers de fixation

Les étriers de fixation correspondants sont placés sur l'arête du bureau et fixés.



### Démontage de l'embout

Pour le raccordement des noyaux informatiques, l'embout doit d'abord être retiré.



### Démontage du couvercle du boîtier

Le couvercle du boîtier sous l'embout doit être ouvert.



### Raccord des noyaux informatiques

Les raccordements des noyaux informatiques sont simplement branchés avec des cordons de brassage.



### Montage du couvercle du boîtier

Une fois les travaux de raccordement terminés, le couvercle du boîtier est remis en place et fixé.



### Raccorde de câble pour l'alimentation électrique

L'alimentation électrique du boîtier Deskbox est prévue de façon à être prête à être raccordée et est contrôlée selon les directives VDE. Il n'est pas nécessaire de retirer le couvercle de l'appareil du côté de l'alimentation.



### Préparation de la fixation du boîtier Deskbox

Les éléments de fixation des étriers de fixation sont placés sur les côtés dans le profilé du boîtier. En option, un support Flexcanal peut également être monté.



### Fixation du boîtier Deskbox

Les éléments de fixation alignés sont fixés à l'aide de vis.



### Montage du Deskbox sur l'étrier de fixation

Le boîtier Deskbox monté au préalable est facilement placé par le haut dans les étriers de fixation.



### Montage de l'embout

L'embout est replacé et verrouillé une fois les travaux de montage terminés.



**Fixation pour conduit Flexcanal sur le boîtier Deskbox**

Les câbles peuvent être regroupés à l'aide d'un Flexcanal et être fixés sur le support monté au préalable.



**Montage du boîtier Deskbox avec étriers de fixation**

Le boîtier Deskbox est monté avec les étriers de fixation et est prêt à être utilisé.



**Préparation pour le montage du pied de fixation**

Pour le montage des pieds de fixation, des trous de Ø 16 mm sont nécessaires dans le bureau.



**Montage des pieds de fixation**

Les pieds de fixation sont placés et fixés dans les trous de montage.

Remarque : utilisable sur des supports de 50 mm d'épaisseur au maximum.



**Montage du Deskbox sur le pied de fixation**

Le boîtier Deskbox est décalé sur le côté sur les pieds de fixation. Pour ce faire, l'embout doit d'abord être retiré.



**Montage du boîtier Deskbox avec pied de fixation**

Le boîtier Deskbox est monté avec les pieds de fixation et est prêt à être utilisé.



**Préparation pour le kit de fixation, montage sur plan**

Pour le montage du kit de fixation, des trous de Ø 10 mm sont nécessaires dans le bureau.



**Pré-montage du kit de fixation, montage sur plan**

Les éléments de fixation des étriers de fixation sont placés dans les trous de montage.

Remarque : les vis de fixation fournies (M4 x 40mm) peuvent être utilisées pour des supports de 32 mm d'épaisseur maximum.



**Montage du Deskbox sur le kit de fixation, montage sur plan**

Le boîtier Deskbox est décalé sur le côté sur l'élément de fixation. Pour ce faire, l'embout doit d'abord être retiré.





**Montage de finition du kit de fixation, montage sur plan**

Après le positionnement du Deskbox, les éléments de fixation sont vissés fermement.



**Montage du boîtier Deskbox avec kit de fixation, montage sur plan**

Le boîtier Deskbox est monté directement sur le bureau et est prêt à être utilisé.



**Montage du kit de fixation, montage sous plan**

Les éléments de fixation sont fixés sur le bureau avec les vis à bois incluses à la livraison.



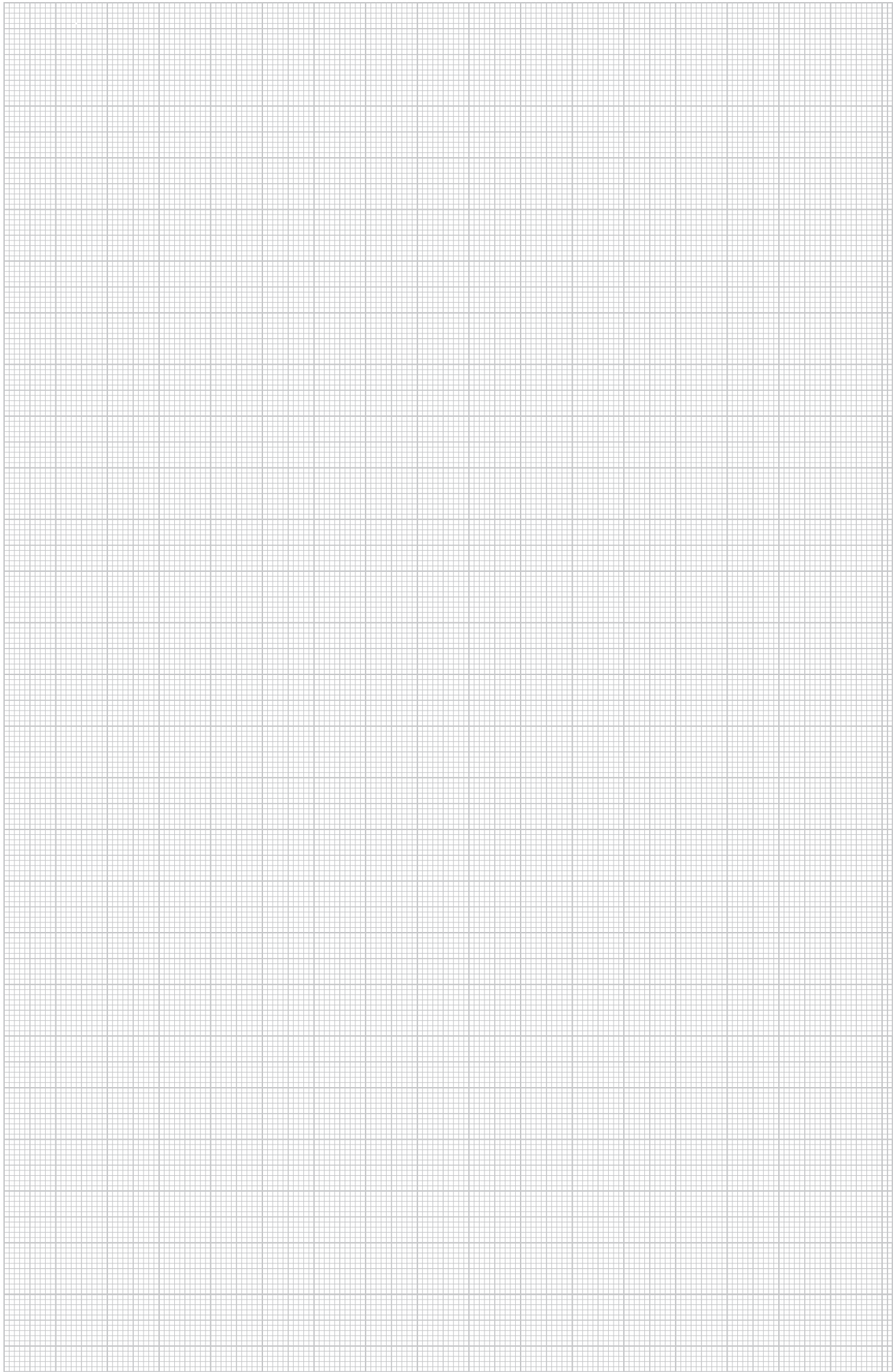
**Montage du Deskbox sur le kit de fixation, montage sous plan**

Le boîtier Deskbox est décalé sur le côté sur l'élément de fixation. Pour ce faire, l'embout doit d'abord être retiré.



**Montage du boîtier Deskbox avec kit de fixation, montage sous plan**

Le boîtier Deskbox est monté directement sous le bureau et est prêt à être utilisé.



## Aller et retour. Le boîtier Deskbox DBV escamotable



DBV, revêtement en aluminium anodisé

**Mettez tout simplement le courant et les données au placard. En cas de besoin, le boîtier Deskbox DBV est simplement sorti, les prises sont alors facilement accessibles.**

### Modèles standard

OBO propose plusieurs modèles préconfectionnés et prêts à raccorder du boîtier Deskbox DBV pour les exigences standard sur le poste de travail (le câble de raccordement secteur est compris).

### Revêtements

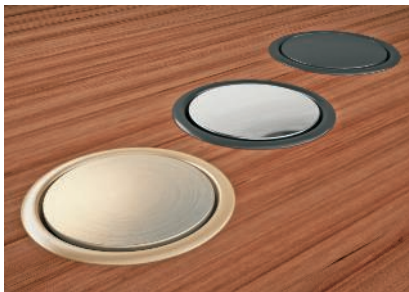
Le boîtier Deskbox DBV est livré par défaut avec un revêtement en aluminium anodisé. Les versions suivantes sont disponibles sur demande :

- couleur laiton vieilli
- chromé
- noir anodisé





DBV escamoté



#### Versions de couvercle

Le couvercle standard est en plastique de couleur argentée ou en acier inoxydable massif. Sur demande, vous pouvez également le recevoir en

- plastique noir
- acier chromé
- couleur laiton vieilli

#### Modèles individuels

En option, le boîtier Deskbox DBV peut être équipé entièrement selon vos souhaits ; pour ce faire un large choix d'appareillages d'installation et d'accessoires est disponible. Cela va des prises spécifiques à un pays aux noyaux informatiques et de protection en passant par les prises multimédia. Le boîtier Deskbox individuel est livré en tant qu'unité homologuée, prête au raccordement, avec un câble d'alimentation. Veuillez noter ce que les composants d'équipement ne peuvent pas être commandés individuellement. Vous trouverez le formulaire pour la configuration dans les pages suivantes ou sur [www.obo.de](http://www.obo.de)



## Processus de commande pour le boîtier Deskbox DBV

### Choisir une couleur de boîtier (à cocher)



Exécution standard  
 Aluminium anodisé (standard)

Sur demande  
 Couleur laiton vieilli  
 Chromé  
 Noir anodisé

### Choisir la couleur du couvercle



Exécution standard  
 Plastique argenté  
 Acier inoxydable massif



Sur demande  
 Plastique noir  
 Acier chromé  
 Plastique, couleur laiton vieilli  
 peint

### Technique énergétique : définir la longueur du câble

- 3 m (Standard)
- 5 m
- Longueur spéciale sur demande

### Technique énergétique : définir le type de raccordement

- Câble avec fiche coudée CEE7/7 (pour prises à contact de protection et à fiche de terre)
- Câble avec prise Wieland GST18
- Câble sans prise, avec embouts
- Câble avec prise spécifique pour un pays (sur demande)



---

**Définir l'équipement et le circuit électrique (à saisir)**

Type	Qté	Informations complémentaires



## Aides au montage pour Deskbox DBV



### Préparation pour le montage du Deskbox

Pour le montage du boîtier Deskbox, une ouverture de montage de Ø 102 mm est nécessaire. Une scie à cloche adaptée pour le montage du Deskbox est disponible dans la gamme d'accessoires.

Remarque : utilisable sur des supports de 50 mm d'épaisseur au maximum.



### Placer le boîtier Deskbox

Placer le boîtier Deskbox sans bague de fixation dans l'ouverture de montage.



### Fixer le boîtier Deskbox

Placer et fixer la bague de fixation par en-dessous sur le boîtier Deskbox.



### Fixer le boîtier Deskbox

Pour un montage sécurisé, le Deskbox est fixé à l'aide de vis à bois.



### Fin du montage du boîtier Deskbox

Le boîtier Deskbox est monté et se ferme entièrement presque uniformément avec le revêtement de la plaque.



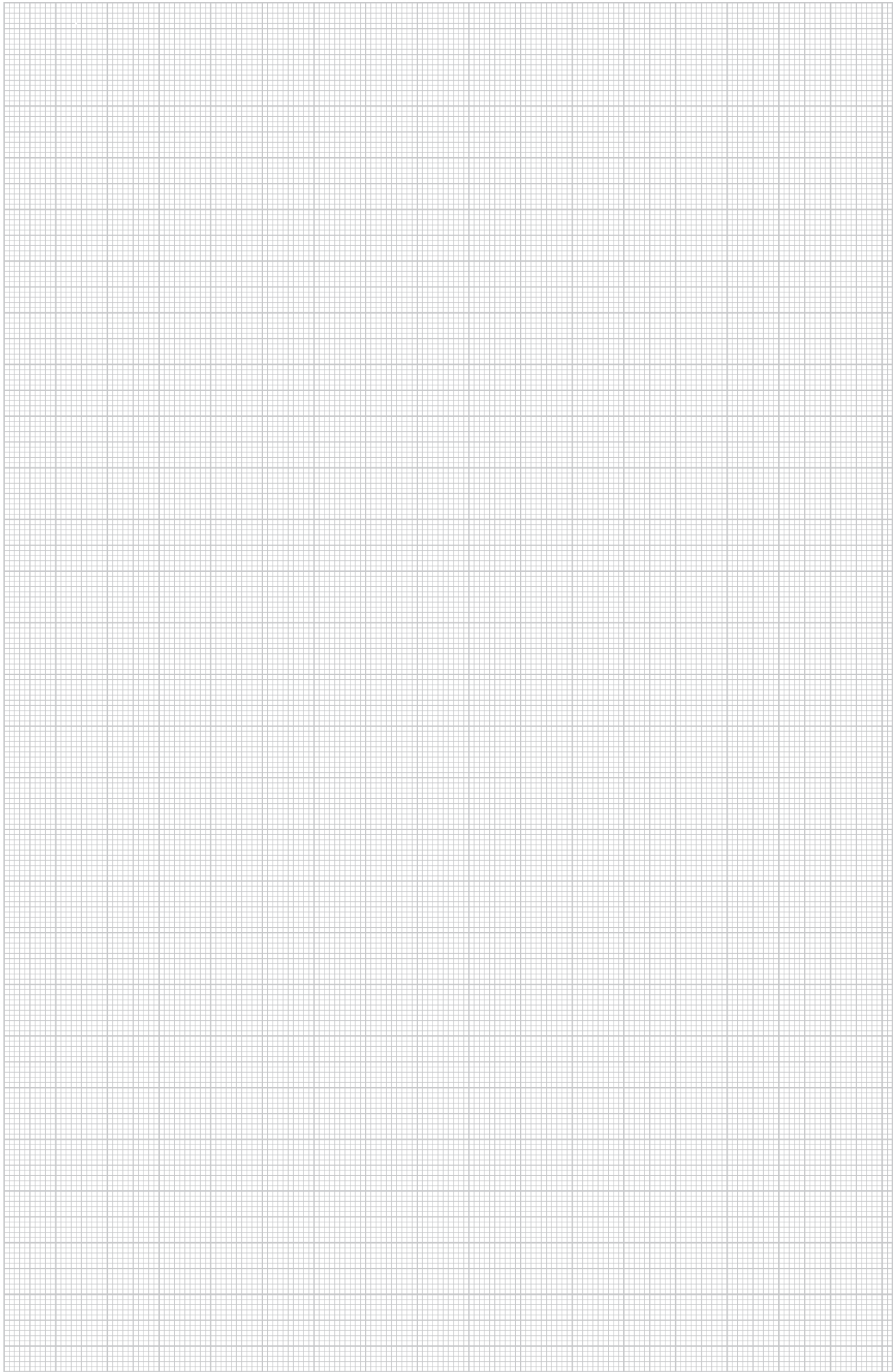
### Recommandation d'utilisation pour le boîtier Deskbox DBV

En cas d'utilisation de fiches coudées, le boîtier Deskbox DBV peut être escamoté sans problème. L'utilisation de fiches droites n'est possible que sur les boîtiers Deskbox ouverts.



### Sortie de câbles du boîtier Deskbox DBV

La sortie de câbles lorsque le boîtier Deskbox est escamoté se fait grâce par inclinaison de couvercle.



## Une belle combinaison. Le boîtier Deskbox DBK rabattable



Montage sur plan fixe en acier inoxydable, rabattable



**Postes de travail, tables de conférence - le spectre d'utilisation du boîtier Deskbox DBK rabattable est très vaste. Peu importe que ce soit sur un ordinateur portable, un vidéo-projecteur ou un PC : le raccordement est très simple. Ouvrir le couvercle, brancher, refermer le couvercle. La sortie balai intégrée permet de sortir proprement les câbles.**

### **Largeurs de montage de l'appareil**

Le boîtier Deskbox DBK est disponible dans trois largeurs. Les largeurs de montage de l'appareil suivantes sont donc disponibles pour l'équipement :

- 150 mm
- 200 mm
- 300 mm

### **Différents modèles de revêtement**

Le boîtier Deskbox DBK est livré par défaut avec un revêtement en acier inoxydable brossé. Les versions suivantes sont disponibles sur demande :

- peint en noir
- peint dans d'autres couleurs



### Modèles standard

OBO propose plusieurs modèles préconfectionnés et prêts à raccorder du boîtier Deskbox DBK pour les exigences standard sur le poste de travail. Le câble de raccordement au réseau est déjà préinstallé.

### Modèles individuels

En option, le boîtier Deskbox DBK peut être équipé entièrement selon vos souhaits ; pour ce faire un large choix d'appareillages d'installation et d'accessoires est disponible. Cela va des prises spécifiques à un pays aux noyaux informatiques et de protection en passant par les prises multimédia. Le boîtier Deskbox individuel est livré en tant qu'unité homologuée, prête au raccordement, avec un câble d'alimentation.

Veuillez noter ce que les composants d'équipement ne peuvent pas être commandés individuellement.

Vous trouverez le formulaire pour la configuration dans les pages suivantes ou sur [www.obo.fr](http://www.obo.fr)



# Processus de commande pour le boîtier Deskbox DBK

## Choisir une couleur de boîtier (à cocher)



- Acier inoxydable brossé (Standard) sur demande
- peint en noir
- peint dans d'autres couleurs

## Technique énergétique : définir la longueur du câble

- 3 m (Standard)
- 5 m
- Longueur spéciale sur demande

## Technique énergétique : définir le type de raccordement

- Câble avec fiche coudée CEE7/7 (pour prises à contact de protection et à fiche de terre)
- Câble avec prise Wieland GST18
- Câble sans prise, avec embouts
- Câble avec prise spécifique pour un pays (sur demande)

## Définir l'équipement et le circuit électrique (respecter les largeurs de montage d'appareillage 150/200/300)

Type	Qté	Informations complémentaires



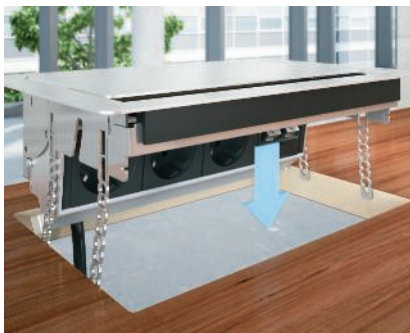


## Aides au montage pour Deskbox DBK



### Préparation pour le montage du Deskbox

Pour le montage du boîtier Deskbox, une ouverture de montage carrée est nécessaire. Les dimensions correspondantes sont indiquées dans le manuel de montage.



### Placer le boîtier Deskbox

Placer le boîtier Deskbox par le haut dans l'ouverture de montage.



### Préparer la fixation du boîtier Deskbox

Les bandes perforées de fixation sur le boîtier Deskbox sont pliées sur les rails de fixation inclus dans le contenu de la livraison.



### Fixer le boîtier Deskbox

Le boîtier Deskbox est fixé avec quatre vis à bois sur le plateau de bureau. Il est nécessaire de veiller à ce que les vis soient toujours directement vissées sur les rails de fixation.



### Raccordement informatique

Les raccordements informatiques sont simplement branchés avec des câbles cordons de brassage. Il n'est pas nécessaire de visser le boîtier Deskbox.



### Réglage de la résistance du couvercle

La résistance et la mobilité du couvercle est ajusté avec deux vis à pointeau sur la partie inférieure du boîtier Deskbox.



### Fin du montage du boîtier Deskbox

Le boîtier Deskbox est monté et se ferme entièrement presque uniformément avec le revêtement de la plaque.



### Recommandation d'utilisation pour le boîtier Deskbox DBK

Le boîtier DBK doit également être fermé en prenant garde que les prises branchées soient adéquates.



### Sortie de câbles du boîtier Deskbox DBK

La sortie de câbles lorsque le boîtier Deskbox est fermé est effectuée par une sortie balai intégrée.





Comment planifier et positionner les postes de travail dans les bureaux librement et sans restriction ? Découvrez la nouvelle liberté offerte par IAS®.

# Aides à la planification des systèmes pour postes de travail, Système IAS®



IAS rend les postes de travail indépendants	76
Économique pour un premier équipement.	78
Consolidation Points : Nouvelle interface pour les bâtiments	79
Intelligent jusque dans les moindres détails.	80

## IAS® rend les postes de travail indépendants



Aides à la planification du système IAS

**OBO a redéfini l'interface et a créé une symbiose unique entre le bâtiment et le poste de travail.**

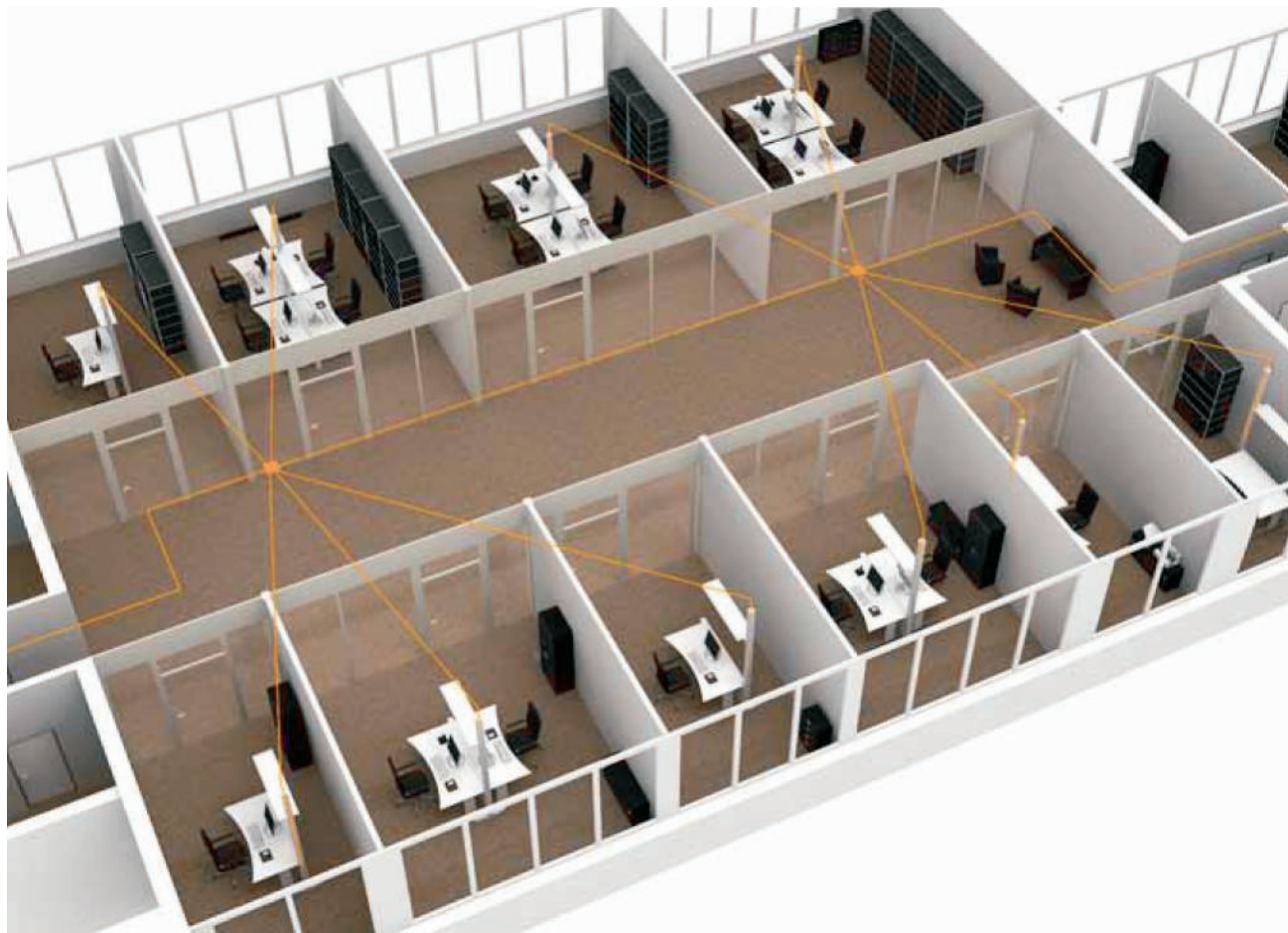
L'installation fixe est ainsi réduite à un minimum et les coûts sont considérablement réduits. IAS réunit l'éclairage, l'alimentation et la climatisation en un seul système complet et durable, le système de poste de travail intelligent OBO.



07\_EGS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / fr / 02/12/2014 (LLExpert\_0418-

Aides à la planification du système IAS

## Économique pour un premier équipement. Flexible et économique pour un changement d'utilisation



Utilisation du bâtiment pour des bureaux individuels

### Réduction de l'infrastructure technique du bâtiment à un minimum

La demande de bâtiments commerciaux a fortement augmenté au cours des dernières années. Plus précisément pour les postes de travail, une grande flexibilité et une forte réversibilité sont exigées. Dès la planification, tout doit être prévu, afin de permettre des ajustements ultérieurs et des modifications futures.

### Sortir du mur

Avec IAS, sans trop d'effort, les bureaux individuels deviennent des bureaux paysagers fonctionnels et inversement. Étant donné que le câblage fixe dans le bâtiment est réduit au maximum, les modifications sont effectuées presque uniquement au niveau du poste de travail et non au niveau de l'immeuble.

## Consolidation Points : Nouvelle interface pour les bâtiments



Utilisation du bâtiment pour des bureaux en bureaux paysagers

Grâce à une planification intelligente et anticipative de la technologie du bâtiment, les points de raccordement d'IAS sont disposés de façon cohérente par rapport à la planification du poste de travail dans l'ensemble du bâtiment, c'est ce qu'on appelle les Consolidation Points (CP). Grâce à ces derniers, le câblage fixe du bâtiment est minimisé et, associés aux modules IAS, ils permettent d'atteindre un niveau élevé de flexibilité. Et en cas de mesures de restructuration, il n'y a pas de coûts supplémentaires générés pour la technologie du bâtiment. Le champ d'action des Consolidation Points est presque illimité. En quelques étapes seulement, les postes de travail de tous les étages peuvent être raccordés les uns aux autres sans trop d'effort.



Intelligent jusque dans les moindres détails.

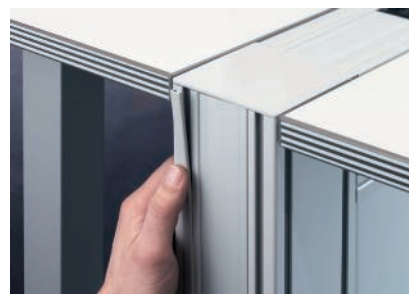
#### Composants du système

1	Éclairage et refroidissement (en option)
2	Colonne de base, hauteur variable
3	Protection visuelle en option
4	Corps dans deux largeurs (160, 180 mm) et hauteurs variables





## Intelligent jusque dans les moindres détails.



### Flexible

PC, téléphone, imprimante, fax, lumière, climatisation ... Les besoins sur le poste de travail sont aussi variés et aussi individualisés que les personnes qui travaillent. Un module de table - un nombre infini de possibilités : IAS est prêt à relever tous les défis.

### Universel

Sur le module de table, presque rien n'est visible et c'est bien ainsi ; seules les portes coulissantes faciles à ouvrir dévoilent les possibilités d'installation universelles d'IAS. Les prises préinstallées et à poser librement sont également disponibles. Les batteries et les blocs d'alimentation y trouvent parfaitement leur place. Les câbles entremêlés appartiennent désormais au passé.

### Individuel

Les besoins individuels comme les sorties de câble sur le bureau et les prises peuvent être aménagés de façon spécifique pour chaque utilisateur grâce au système modulaire. Ainsi, en plus de la sécurité et de l'efficacité, le design est également mis en valeur. Les compartiments PC et le profil de recouvrement assurent la touche finale.

Toutes les couleurs RAL sont disponibles sur demande



Grâce à leur structure robuste et à leur manipulation facile, les unités d'alimentation sont indispensables partout là où l'électricité et l'air comprimé sont nécessaires. Ils peuvent être suspendus au plafond avec une chaînette et se trouvent ainsi toujours au bon endroit. Grâce à la concentration des sources d'énergie directement au niveau du poste de travail, plus de rallonges et de tuyaux gênants. Le risque d'accident est ainsi réduit et la rationalisation du poste de tra-

vail nettement améliorée.

# Aides à la planification des systèmes industriels et prises spéciales



Unités d'alimentation VH et VHF	84
Aides au montage - Unités d'alimentation VH et VHF	85



## Unités d'alimentation VH et VHF



### La qualité vient d'en-haut Unités d'alimentation en énergie et en air comprimé

L'alimentation en énergie des postes de travail dans des locaux de production ou des ateliers pose souvent des problèmes. Les sources d'énergie nécessaires, comme par exemple le courant fort et l'air comprimé, proviennent de points d'alimentation centraux, sont acheminées vers les différents postes de travail et doivent souvent à nouveau être groupées sur place. Il est facile de ne pas voir ces alimentations, ce qui génère un risque d'accident supplémentaire sur le lieu de travail. Outre les risques de chutes qu'ils occasionnent, les tuyaux d'air comprimé ou les rallonges de câbles électriques installés sans précaution sont des obstacles pour le transport et des sources de danger qui ne doivent pas être sous-évaluées, d'autant plus lorsqu'une importance particulière est accordée à la réduction des parcours.

OBO Bettermann a un remède : avec les unités d'alimentation peu encombrantes de type VH et VHF, les rallonges de câbles et de tuyaux font partie du passé. La solution se trouve dans l'air, au sens littéral, et elle est à portée de main ! Les différents distributeurs cubiques compacts nécessaires peuvent être suspendus au plafond à l'aide d'une chaînette et positionnés librement dans l'espace. Les unités d'alimentation d'OBO contri-

buent donc à un travail sûr et rationnel à tous les postes.

#### Unité d'alimentation VH

L'unité d'alimentation de type VH est utilisée dans un environnement de travail normal, comme par exemple dans les secteurs de la fabrication et du montage, ou dans des ateliers automobiles. Outre les trois unités d'alimentation à équipement libre pour 4 et 8 appareillages, il existe également une multitude d'unités pré-équipées et déjà câblées pour les applications requises.

#### Unité d'alimentation VHF

Dans les secteurs professionnels tels que la boulangerie, la cuisine collective, la boucherie-charcuterie ou les laboratoires, des exigences bien spécifiques doivent être prises en compte pour l'alimentation en énergie. C'est alors que l'unité d'alimentation VHF trouve son utilité. Elle permet une foule de solutions qui conviennent aux milieux humides, jusqu'à un indice de protection IP 44.

#### À chaque application l'accessoire qui convient

Une vaste gamme d'accessoires vient compléter les unités d'alimentation de type VH et VHF. Ils permettent le montage d'appareillages Modul 45, d'appareillages de commande et d'appareillages enfichables standards, de prises de raccordement avec système de

fixation 38 x 38 mm, de prises de courant, de dispositifs de protection CEE et bien plus encore. Ainsi, le domaine d'application des unités d'alimentation en énergie ne connaît aucune limite. Courant fort, air comprimé, informatique et aussi solutions de montage spécifiques aux pays sont disponibles individuellement, là où vous en avez besoin.

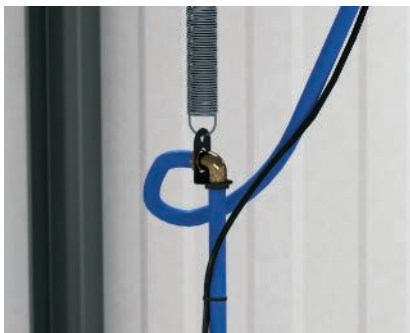


## Aide au montage - Unités d'alimentation VH et VHF



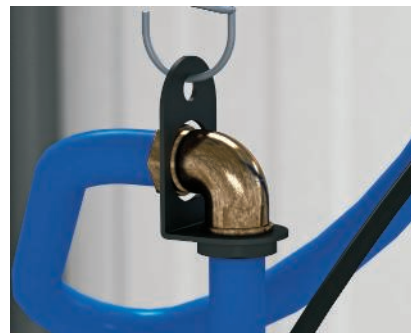
### Installation avec chaînette

Le montage avec une chaîne est une installation solide et ne nécessite aucune réserve de puissance supplémentaire. Couper la chaîne à la longueur nécessaire et la fixer à la partie supérieure du boîtier à partir des œillets pré-montés.



### Installation avec ressort de traction

En cas d'installation supplémentaire avec ressort de traction, veiller à disposer d'un guide-câbles flexible. Les ressorts de traction sont, en principe, utilisés pour les unités VH avec air comprimé et sont placés directement dans le logement de fixation.



### Raccordement d'air comprimé

Le raccord d'air comprimé est conçu pour des flexibles d'air comprimé 13 x 3,5 mm. Le raccord de tuyau est fixé et sécurisé à l'aide d'un collier.



### Entrée de câble

Le guidage des câbles est effectué à partir des ouvertures pré-embouties dans la partie supérieure du boîtier. Une décharge de traction normalisée est garantie par les serre-câbles intégrés dans le boîtier.



### Appareillage VH - Modul 45

Installer et encliqueter les appareillages Modul 45 dans le plastron correspondant. Après le raccordement du câble, le plastron doit être placé sur le boîtier et fixé avec 2 vis.



### Appareillage VH - Bague support (EKR)

Les appareillages avec bague de support sont directement vissés dans le boîtier après le raccordement des câbles. La fixation du plastron est effectuée grâce au montage de la plaque centrale.



### Appareillage VH / VHF - Appareillages de raccordement

Fixer les appareillages pour système de fixation 38 x 38 mm avec les vis jointes sur le plastron correspondant. Après le raccordement du câble, le plastron doit être placé sur le boîtier et fixé avec les vis.



### Appareillages VH / VHF - CEE

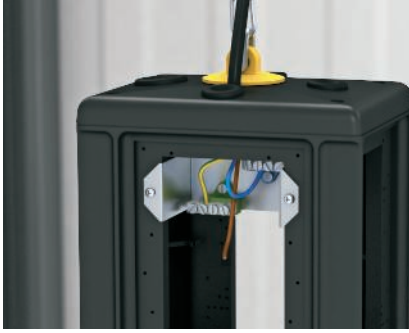
Le raccordement des câbles d'une prise CEE doit être réalisé à l'aide d'un plastron pré-monté. La fixation du plastron est effectuée en association avec le montage d'appareillages via 4 vis de fixation.



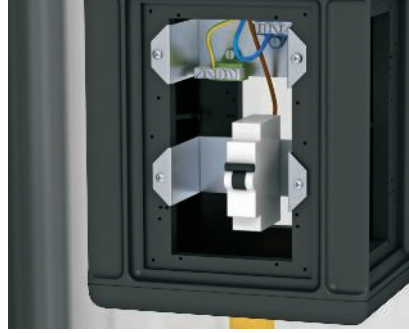
### Appareillages VHF - Prise IP44

Installer et encliqueter la prise IP44 dans le plastron correspondant. Après le raccordement du câble, le plastron doit être placé sur le boîtier et fixé avec les vis.





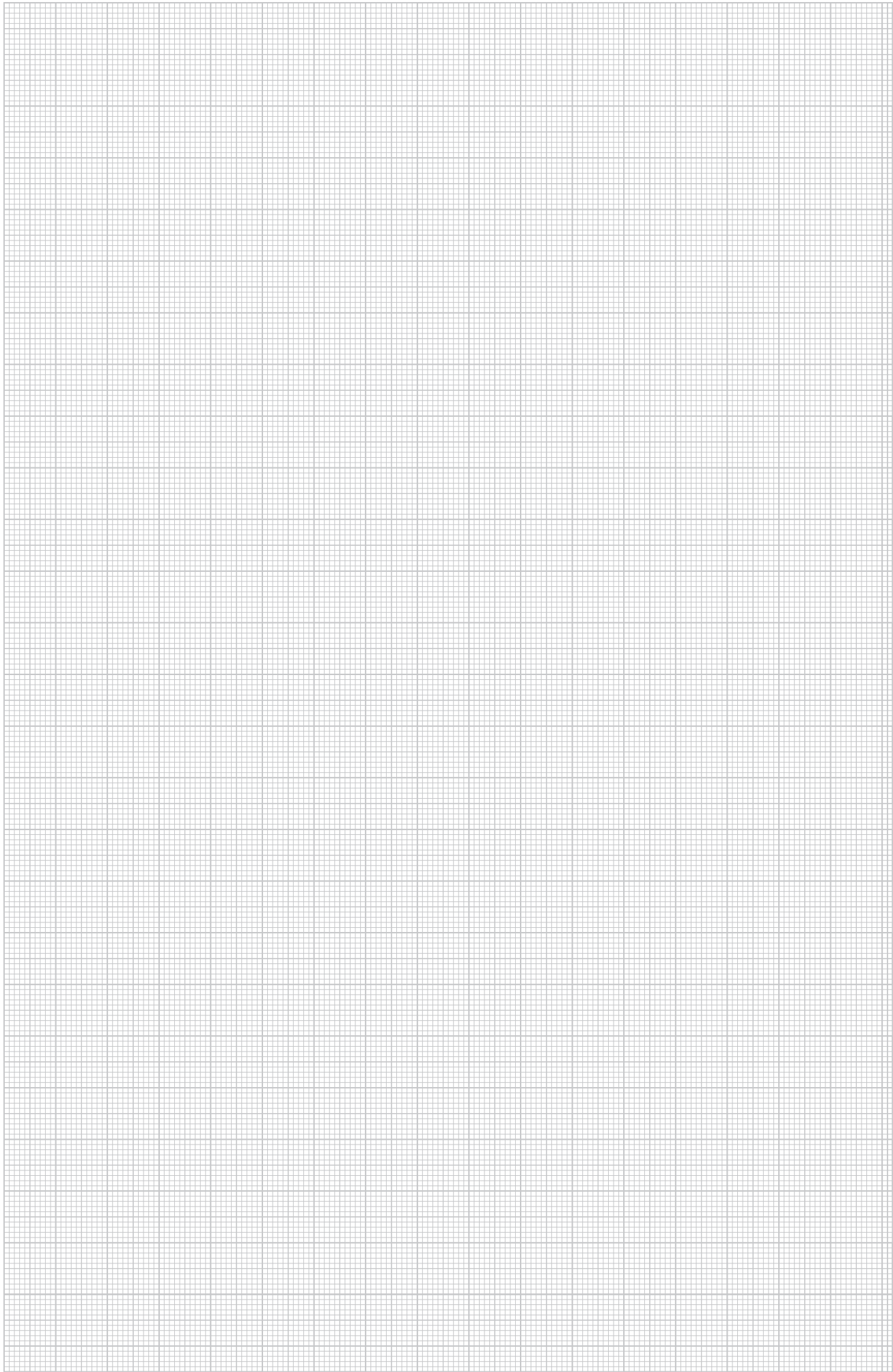
**Appareillages VHF - Dispositif de protection**  
Au cours de la première étape, le support correspondant avec bornier PE ou bornier N et PE est pré-monté dans la moitié supérieure du boîtier. Pour cela, la partie intérieure des entre-axes doit être totalement retirée.







**Appareillages VHF - Dispositif de protection**  
La deuxième étape consiste à monter l'étrier de support pour les dispositifs de protection dans la moitié inférieure du boîtier. Ensuite, procéder au raccordement et au montage des appareillages.



**Appareillages VHF - Dispositif de protection**  
La troisième étape consiste à placer le couvercle transparent sur le plastron et de fixer avec 4 vis. Ensuite, monter celui-ci sur la partie équipée du boîtier avec 4 vis.



## Marque de contrôle



	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Pologne
	KEMA-KEUR, Pays-Bas
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Autriche
	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Allemagne






# Signification des pictogrammes



## Surface

 FS	galvanisé par bande
 EL	anodisé






## Marque de conformité

	Communautés Européennes, Déclaration de conformité CE selon les directives CE
---	---




## Marque de qualité

	sans halogène ; sans chlore, fluor et brome
	RÉSISTANT AUX UV







## Symboles des produits spécifiques

	Diamètre 60 mm
	Diamètre 68 mm
	Appareil de protection conforme à la norme DIN EN 61643-11 ou CEI 61643-11
	Passage de LPZ 2 à 3
	Signalisation acoustique

## Matériaux en métal

	Aluminium
	Acier inoxydable 1.4301
	Acier


## Matériaux en matières plastiques

	Polyamide
	Polycarbonate
	Polyéthylène
	Polypropylène
	Polystyrène
	Chlorure de polyvinyle





## Systemes Modul 45®, prises

	Prise, contact de protection	Enfichage 0° Enfichage 33°	92
	Prise, avec contact de protection	Enfichage 0° Enfichage 33°	93
	Prise, avec contact de protection, version détrompée	Enfichage 0° Enfichage 33° Détrompeur	94
	Prise, Suisse	Enfichage 0°	95
	Prise, Danemark	Enfichage 0°	95
	Prise, norme britannique	Enfichage 0°	96
	Regards de visite et accessoires	Décharge de traction Module parafoudre	96

## Prises Modul 45®

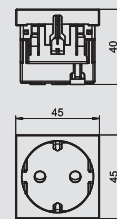


## Prise de courant 0°, contact de protection, simple

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-D0 RW1	blanc pur		20	3,800	6117 00 1
SKS-D0 ROR1	orange pur		20	3,800	6117 00 3
SKS-D0 MZGN1	vert menthe		20	3,800	6117 00 5
SKS-D0 SRO1	rouge signal		20	3,800	6117 00 7
SKS-D0 SWGR1	gris foncé		20	3,800	6117 00 8
SKS-D0 AL1	alu peint		20	3,800	6117 00 9

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de terre simple 0°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

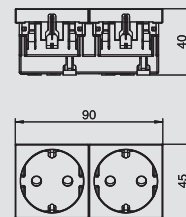


## Prise de courant 0°, contact de protection, double

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-D0 RW2	blanc pur		10	7,500	6117 01 2
SKS-D0 ROR2	orange pur		10	7,500	6117 01 4
SKS-D0 MZGN2	vert menthe		10	7,500	6117 01 6
SKS-D0 SRO2	rouge signal		10	7,500	6117 01 8
SKS-D0 SWGR2	gris foncé		10	7,500	6117 01 9
SKS-D0 AL2	alu peint		10	7,500	6117 02 0

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de terre double 0°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

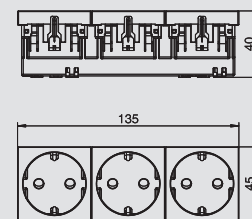


## Prise de courant 0°, contact de protection, triple

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-D0 RW3	blanc pur		4	10,300	6117 02 3
SKS-D0 ROR3	orange pur		4	10,300	6117 02 5
SKS-D0 MZGN3	vert menthe		4	10,300	6117 02 7
SKS-D0 SRO3	rouge signal		4	10,300	6117 02 9
SKS-D0 SWGR3	gris foncé		4	10,300	6117 03 0
SKS-D0 AL3	alu peint		4	10,300	6117 03 1

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de terre triple 0°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

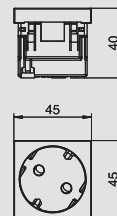


## Prise de courant 33°, contact de protection, simple

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-D3 RW1	blanc pur		20	3,800	6117 04 1
SKS-D3 ROR1	orange pur		20	3,800	6117 04 3
SKS-D3 MZGN1	vert menthe		20	3,800	6117 04 5
SKS-D3 SRO1	rouge signal		20	3,800	6117 04 7
SKS-D3 SWGR1	gris foncé		20	3,800	6117 04 8
SKS-D3 AL1	alu peint		20	3,800	6117 04 9

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de terre simple 33°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

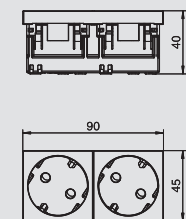


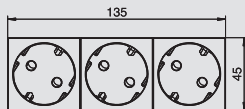
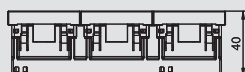
## Prise de courant 33°, contact de protection, double

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-D3 RW2	blanc pur		10	7,500	6117 05 2
SKS-D3 ROR2	orange pur		10	7,500	6117 05 4
SKS-D3 MZGN2	vert menthe		10	7,500	6117 05 6
SKS-D3 SRO2	rouge signal		10	7,500	6117 05 8
SKS-D3 SWGR2	gris foncé		10	7,500	6117 05 9
SKS-D3 AL2	alu peint		10	7,500	6117 06 0

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de terre double 33°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.



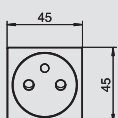
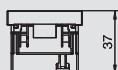


## Prise de courant 33°, contact de protection, triple

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-D3 RW3	blanc pur	4	10,300		6117 06 3
SKS-D3 ROR3	orange pur	4	10,300		6117 06 5
SKS-D3 MZGN3	vert menthe	4	10,300		6117 06 7
SKS-D3 SRO3	rouge signal	4	10,300		6117 06 9
SKS-D3 SWGR3	gris foncé	4	10,300		6117 07 0
SKS-D3 AL3	alu peint	4	10,300		6117 07 1

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de terre triple 33°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

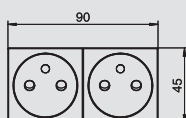
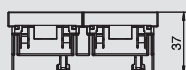


## Prise de courant 0°, avec fiche de terre, simple

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-F0 RW1	blanc pur	20	3,800		6117 10 2
SKS-F0 ROR1	orange pur	20	3,800		6117 10 4
SKS-F0 MZGN1	vert menthe	20	3,800		6117 10 6
SKS-F0 SRO1	rouge signal	20	3,800		6117 10 8
SKS-F0 SWGR1	gris foncé	20	3,800		6117 10 9
SKS-F0 AL1	alu peint	20	3,800		6117 11 0

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre simple 0°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

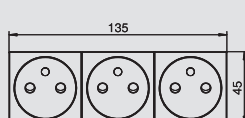
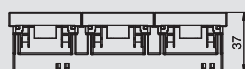


## Prise de courant 0°, avec fiche de terre, double

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-F0 RW2	blanc pur	10	7,500		6117 11 1
SKS-F0 ROR2	orange pur	10	7,500		6117 11 3
SKS-F0 MZGN2	vert menthe	10	7,500		6117 11 5
SKS-F0 SRO2	rouge signal	10	7,500		6117 11 7
SKS-F0 SWGR2	gris foncé	10	7,500		6117 11 8
SKS-F0 AL2	alu peint	10	7,500		6117 11 9

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre double 0°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

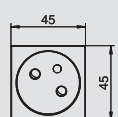
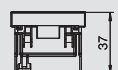


## Prise de courant 0°, avec fiche de terre, triple

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-F0 RW3	blanc pur	4	12,000		6117 12 3
SKS-F0 ROR3	orange pur	4	12,000		6117 12 5
SKS-F0 MZGN3	vert menthe	4	12,000		6117 12 7
SKS-F0 SRO3	rouge signal	4	12,000		6117 12 9
SKS-F0 SWGR3	gris foncé	4	12,000		6117 13 0
SKS-F0 AL3	alu peint	4	12,000		6117 13 1

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre triple 0°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.



## Prise de courant 33°, avec fiche de terre, simple

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-F3 RW1	blanc pur	20	3,800		6117 14 0
SKS-F3 ROR1	orange pur	20	3,800		6117 14 2
SKS-F3 MZGN1	vert menthe	20	3,800		6117 14 4
SKS-F3 SRO1	rouge signal	20	3,800		6117 14 6
SKS-F3 SWGR1	gris foncé	20	3,800		6117 14 7
SKS-F3 AL1	alu peint	20	3,800		6117 14 8

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre simple 33°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.



## Prises Modul 45®

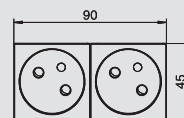


## Prise de courant 33°, avec fiche de terre, double

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-F3 RW2	blanc pur	10	7,500		6117 15 1
SKS-F3 ROR2	orange pur	10	7,500		6117 15 3
SKS-F3 MZGN2	vert menthe	10	7,500		6117 15 5
SKS-F3 SRO2	rouge signal	10	7,500		6117 15 7
SKS-F3 SWGR2	gris foncé	10	7,500		6117 15 8
SKS-F3 AL2	alu peint	10	7,500		6117 15 9

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre double 33°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

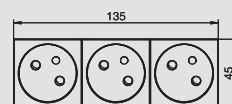


## Prise de courant 33°, avec fiche de terre, triple

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-F3 RW3	blanc pur	4	10,300		6117 16 2
SKS-F3 ROR3	orange pur	4	10,300		6117 16 4
SKS-F3 MZGN3	vert menthe	4	10,300		6117 16 6
SKS-F3 SRO3	rouge signal	4	10,300		6117 16 8
SKS-F3 SWGR3	gris foncé	4	10,300		6117 16 9
SKS-F3 AL3	alu peint	4	10,300		6117 17 0

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre triple 33°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.



## Prise de courant 0°, avec fiche de terre, version détournée, simple

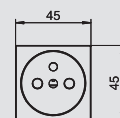
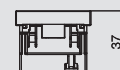
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-FC0 SRO1	rouge signal	20	3,800		6106 67 7

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre simple 0° détournée, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

La prise peut uniquement être utilisée en association avec un détrompeur de type CST-SKS.

Remarque : le détrompeur n'est pas fourni à la livraison.



## Prise de courant 0°, avec fiche de terre, version détournée, double

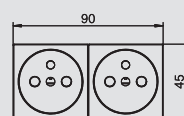
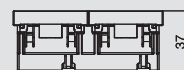
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-FC0 SRO2	rouge signal	10	7,500		6106 68 7

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre double 0° détournée, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

La prise peut uniquement être utilisée en association avec un détrompeur de type CST-SKS.

Remarque : le détrompeur n'est pas fourni à la livraison.



## Prise de courant 0°, avec fiche de terre, version détournée, triple

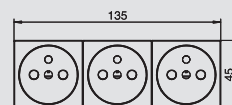
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SKS-FC0 SRO3	rouge signal	4	10,300		6106 69 7

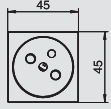
PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre triple 0° détournée, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

La prise peut uniquement être utilisée en association avec un détrompeur de type CST-SKS.

Remarque : le détrompeur n'est pas fourni à la livraison.





### Prise de courant 33°, avec fiche de terre, version détrompée, simple

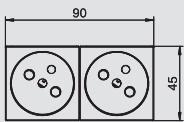
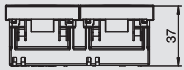
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
SKS-FC3 SRO1	rouge signal	20	3,800	6106 70 7

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre simple 33° détrompée, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

.La prise peut uniquement être utilisée en association avec un détrompeur de type CST-SKS.

Remarque : le détrompeur n'est pas fourni à la livraison.



### Prise de courant 33°, avec fiche de terre, version détrompée, double

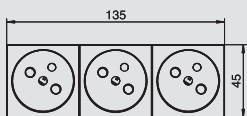
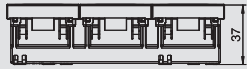
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
SKS-FC3 SRO2	rouge signal	10	7,500	6106 71 7

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre double 33° détrompée, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

.La prise peut uniquement être utilisée en association avec un détrompeur de type CST-SKS.

Remarque : le détrompeur n'est pas fourni à la livraison.



### Prise de courant 33°, avec fiche de terre, version détrompée, triple

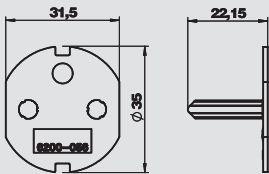
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
SKS-FC3 SRO3	rouge signal	4	10,300	6106 72 7

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre triple 33° détrompée, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

.La prise peut uniquement être utilisée en association avec un détrompeur de type CST-SKS.

Remarque : le détrompeur n'est pas fourni à la livraison.

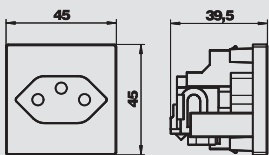


### Détrompeur

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
CST-SKS	noir	10	1,200	6106 73 5

PC Polycarbonate

Détrompeur pour prise avec fiche de mise à la terre, modèle détrompé

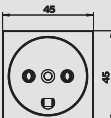
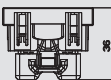


### Prise de courant 0°, Suisse, simple

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
SKS-CH0 RW1	blanc pur	1	3,400	6117 20 0

PC Polycarbonate

Prise de courant simple 0° conforme à la norme suisse (SEV), avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, type 13, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.



### Prise de courant 0°, Danemark, simple

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
SKS-DK0 RW1	blanc pur	20	3,050	6117 20 2

PC Polycarbonate

Prise de courant simple 0° conforme à la norme danoise, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à visser, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.



## Prises Modul 45®

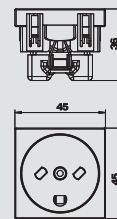


## Prise de courant 0°, Danemark, simple, codage informatique

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>SKS-DKE0 RW1</b>	blanc pur	20	3,050	<b>6117 20 3</b>

PC Polycarbonate

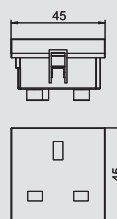
Prise de courant simple 0° conforme à la norme danoise, codée pour circuit de courant informatique, avec bornes à visser, 2 pôles, 16 A 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.



## Prise de courant 0°, norme britannique, simple

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>SKS-BSL0 RW1</b>	blanc pur	10	3,810	<b>6117 20 6</b>

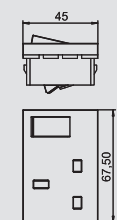
Prise de courant simple 0° conforme à la norme britannique, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à visser, 2 pôles, 13 A, 250 V~.



## Prise de courant 0°, norme britannique, simple, avec interrupteur

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>SKS-BSSL0 RW1.5</b>	blanc pur	10	5,500	<b>6117 20 7</b>

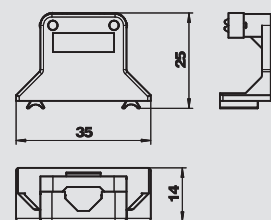
Prise de courant simple 0° avec interrupteur conforme à la norme britannique, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à visser, 2 pôles, 13 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.



## Décharge de traction

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>ZL-SKS</b>	blanc crème	10	0,467	<b>6117 20 5</b>

Décharge de traction pour prise avec fiche de terre 0°, prise avec terre 0° et prises Module 45connect, pouvant être raccordée latéralement. Pour la fixation d'un câble trifilaire, Ø 10 mm max.



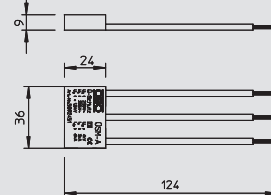
## Module parafoudre

Type	Signalisation sur l'appareil	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
<b>USM-A</b>	acoustique	Signalement de fonction acoustique	1	1,500	<b>5092 45 1</b>

Module limiteur de tension de type 3 (classe D) selon DIN EN 61643-11 (VDE 0675 partie 6-11), appareil de protection précis pour réseaux 230/400 V. Défini pour l'utilisation avec des prises de courant avec fiche de terre.

- Avec signalisation acoustique des défauts
- Dimensions réduites
- Commutation en Y

Application : utilisation universelle pour tous les systèmes d'installation

















## Systemes Modul 45connect®, prises et accessoires d'installation

	Prise 2P+T	Enfichage 33°	100
	Prise NF avec fiche de terre	Enfichage 33°	100
	Adaptateur de raccordement	Partie mâle, droite Partie femelle, droite Partie mâle, en forme de U	100
	Adaptateur de raccordement	Connecteur de prises GST18, connecteur à fiche	101
	Accessoire prises	Décharge de traction Module de protection contre les surtensions ÜSM-A	101
	Unité complète	4 prise de courant avec contact de protection 33°	102
	Accessoires d'installation	Partie mâle à 3 pôles Prise à 3 pôles Bloc de distribution à 3 pôles Partie mâle à 5 pôles Prise à 5 pôles	207
	Cordon de raccordement	Connecteur à fiche 3 pôles Connecteur à fiche 3 pôles, sans halogène	209

## Prises Modul 45connect®

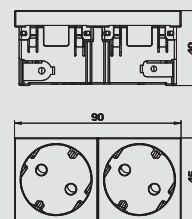


### Prise de courant 33°, contact de protection, double

Type	Couleur	Emb. pc	Poids		N° d'article
			kg/100 pc		
SKS-DS3 RW2	blanc pur	10	8,240		6117 07 4
SKS-DS3 ROR2	orange pur	10	8,240		6117 07 6
SKS-DS3 MZGN2	vert menthe	10	8,240		6117 07 8
SKS-DS3 SRO2	rouge signal	10	8,240		6117 08 0
SKS-DS3 SWGR2	gris foncé	10	8,240		6117 08 1
SKS-DS3 AL2	alu peint	10	8,240		6117 08 2

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de terre à raccordement latéral double 33°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

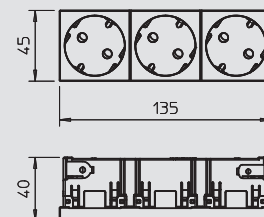


### Prise de courant 33°, contact de protection, triple

Type	Couleur	Emb. pc	Poids		N° d'article
			kg/100 pc		
SKS-DS3 RW3	blanc pur	4	11,960		6119 85 0
SKS-DS3 ROR3	orange pur	4	11,960		6119 85 2
SKS-DS3 MZGN3	vert menthe	4	11,960		6119 85 4
SKS-DS3 SRO3	rouge signal	4	11,960		6119 85 6
SKS-DS3 SWGR3	gris foncé	4	11,960		6119 85 8
SKS-DS3 AL3	alu peint	4	11,960		6119 86 0

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de terre à raccordement latéral triple 33°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

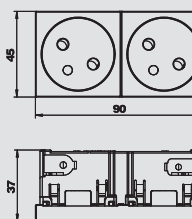


### Prise de courant 33°, avec fiche de terre, double

Type	Couleur	Emb. pc	Poids		N° d'article
			kg/100 pc		
SKS-FS3 RW2	blanc pur	10	7,880		6119 86 8
SKS-FS3 ROR2	orange pur	10	7,880		6119 87 0
SKS-FS3 MZGN2	vert menthe	10	7,880		6119 87 2
SKS-FS3 SRO2	rouge signal	10	7,880		6119 87 4
SKS-FS3 SWGR2	gris foncé	10	7,880		6119 87 6
SKS-FS3 AL2	alu peint	10	7,880		6119 87 8

PC Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre à raccordement latéral double 33°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

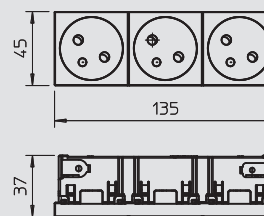


### Prise de courant 33°, avec fiche de terre, triple

Type	Couleur	Emb. pc	Poids		N° d'article
			kg/100 pc		
SKS-FS3 RW3	blanc pur	4	11,600		6119 88 0
SKS-FS3 ROR3	orange pur	4	11,600		6119 88 2
SKS-FS3 MZGN3	vert menthe	4	11,600		6119 88 4
SKS-FS3 SRO3	rouge signal	4	11,600		6119 88 6
SKS-FS3 SWGR3	gris foncé	4	11,600		6119 88 8
SKS-FS3 AL3	alu peint	4	11,600		6119 89 0

PC Polycarbonate

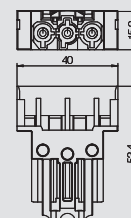
Prise avec terre à raccordement latéral triple 33°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

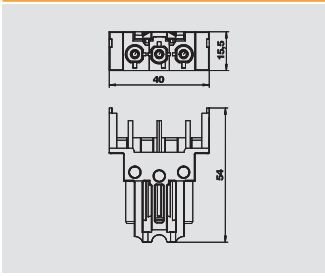


### Adaptateur de raccordement droit, fiche

Type	Couleur	Emb. pc	Poids		N° d'article
			kg/100 pc		
STA-SKS S1 SW	noir	10	1,200		6117 19 2
STA-SKS S1 W	blanc	10	1,200		6117 19 3

Adaptateur pour fiche, droit, pour le raccordement latéral à une prise SKS-DS ou SKS-FS, pour un câble de rallonge VL avec prise Wieland GST 18i 3p.



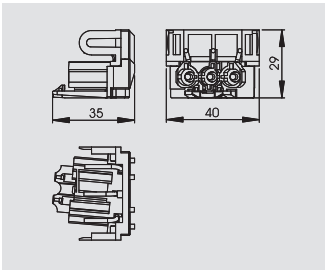


**Adaptateur de raccordement droit, femelle**

Type	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
BTA-SKS S1 SW	noir	10	1,200	6117 19 0
BTA-SKS S1 W	blanc	10	1,200	6117 19 1



Adaptateur - partie femelle, droit, pour le raccordement à une fiche SKS-DS ou SKS-FS par le côté, pour un câble de rallonge VL avec prise Wieland GST 18i 3p.

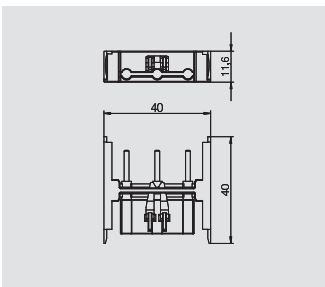


**Adaptateur de raccordement en U, fiche**

Type	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
STA-SKS SU1 SW	noir	10	1,190	6117 19 6
STA-SKS SU1 W	blanc	10	1,190	6117 19 7



Adaptateur pour fiche, en U, pour le raccordement latéral à une prise SKS-DS ou SKS-FS, pour un câble de rallonge VL avec prise Wieland GST 18i 3p.

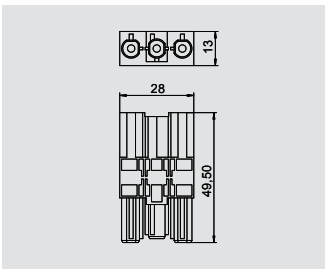


**Adaptateur de raccordement, prise de courant, module 45connect®**

Type	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
VB-SKS S	noir	10	0,590	6117 19 8



Adaptateur de raccordement pour réunir des prises SKS-DS ou SKS-FS.  
Remarque : des combinaisons de prises avec 2 adaptateurs de raccordement au maximum sont autorisées.

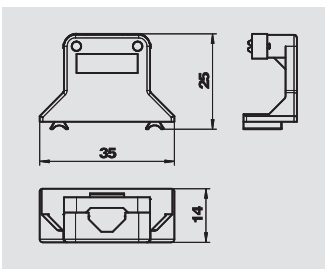


**Adaptateur de raccordement droit, GST18i**

Type	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
VB-G GST18i3p	noir	1	1,760	6108 04 5



Adaptateur de raccordement GST18i pour réunir des prises SKS-DS ou SKS-FS en association avec des adaptateurs de raccordement droits, raccord enfichable avec décharge de traction intégrée. Adapté pour le raccordement d'appareils dans le système de canal de montage d'appareillage Rapid 45 et Rapid 80 et de colonnes d'installation ISS.

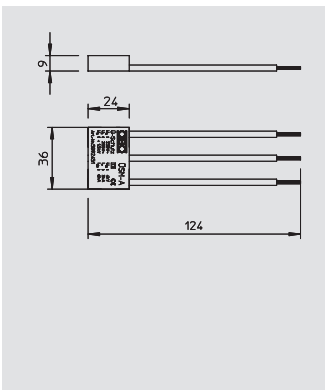


**Décharge de traction**

Type	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
ZL-SKS	blanc crème	10	0,467	6117 20 5



Décharge de traction pour prise avec fiche de terre 0°, prise avec terre 0° et prises Module 45connect, pouvant être raccordée latéralement. Pour la fixation d'un câble trifilaire, Ø 10 mm max.



**Module parafoudre**

Type	Signalisation sur l'appareil	Finition	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
ÜSM-A	acoustique	Signalement de fonction acoustique	1	1,500	5092 45 1



Module limiteur de tension de type 3 (classe D) selon DIN EN 61643-11 (VDE 0675 partie 6-11), appareil de protection précis pour réseaux 230/400 V.  
Défini pour l'utilisation avec des prises de courant avec fiche de terre.

- Avec signalisation acoustique des défauts
- Dimensions réduites
- Commutation en Y

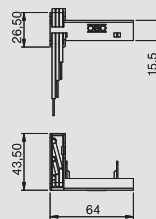
Application : utilisation universelle pour tous les systèmes d'installation

## Prises Modul 45connect®


**Module de protection contre les surtensions avec support pour  
Module 45connect**

Type	Signalisation sur l'appareil	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>USM-A-4T</b>	acoustique	1	2,000	<b>6107 80 1</b>

Module de protection contre les surtensions à 2 pôles, 160 A/250 V~, avec indicateur sonore de défaut, sans coupure de réseau, pour le branchement d'une prise multiple Modul 45connect avec le support fourni. Pour le montage dans le support de module MT3/45 et MT4/45. Le module de protection contre les surtensions est conforme à la norme EN 61643-11, type 3, classe III, classe d'exigence D.


**Unité complète, 4 x prises à contact de protection 33°, pour  
raccord de ligne conventionnel**

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>SKS-DS3KL RW22</b>	blanc pur	1	19,000	<b>6117 09 5</b>
<b>SKS-DS3KL AL22</b>	alu peint	1	19,000	<b>6117 09 6</b>

**PC** Polycarbonate

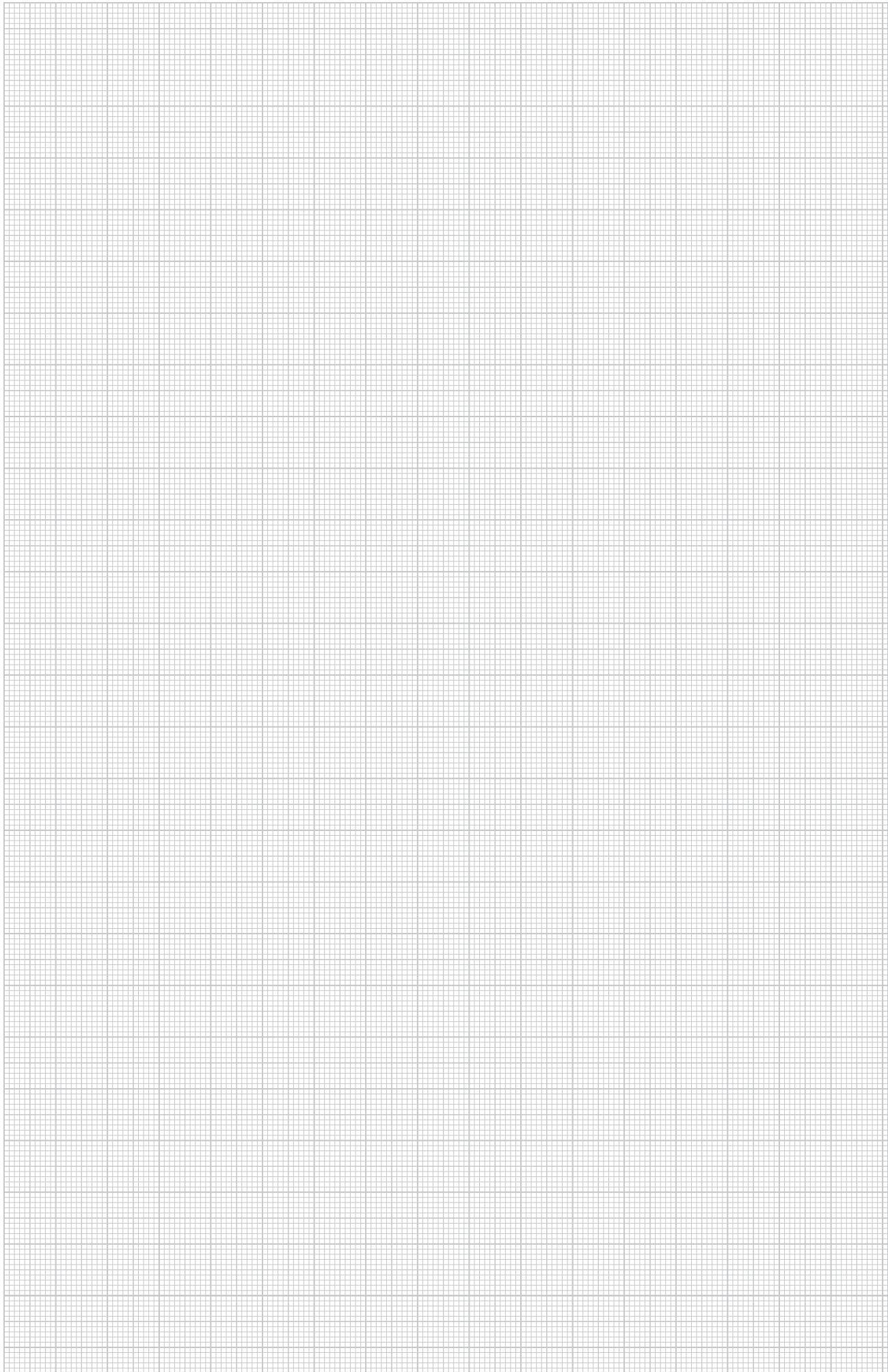
Kit de montage Modul 45connect, composé de deux prises à contact de protection double, avec une direction de branchement de 33°, une décharge de traction pour le raccordement conventionnel de l'appareil, un adaptateur de raccordement et un adaptateur de la partie femelle GST 18i pour le transfert de port.

**Unité complète, 4 x prises à contact de protection 33°, avec  
raccord de ligne enfichable GST18**

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>SKS-DS3KW RW22</b>	blanc pur	1	18,000	<b>6117 09 7</b>
<b>SKS-DS3KW AL22</b>	alu peint	1	18,000	<b>6117 09 8</b>

**PC** Polycarbonate








Kit d'assemblage Modul 45connect composé de deux prises à contact de protection double à 33°, un adaptateur de la partie mâle GST 18i pour le raccordement de l'appareil, un adaptateur de raccordement et un adaptateur de la partie femelle GST 18i pour le transfert de port.







## Systemes Modul 45®, Appareillages de commande et de raccordement

	Interrupteur	Inverseur Interrupteur de volet roulant	106
	Interrupteur avec voyant lumineux	Coupe-circuit Inverseur Coupleur série-parallèle Interrupteur en croix Commutateur de volet roulant Regards de visite et accessoires	106
	Variateur de lumière à touches	Entrée de phase Sortie de phase	109
	Appareillages électroniques	Mécanisme de relais Couvercle pour détecteur de mouvement Capot de minuterie Couvercle de minuterie Couvercle pour thermostat d'ambiance	109
	protection contre les surtensions	Signalisation, visuelle Signalisation, sonore	111
	Prise de téléphone	TAE-6F	111
	Liaison équipotentielle	Prise de courant	111
	Couvercle	Sortie de câbles Couvercle plein	112

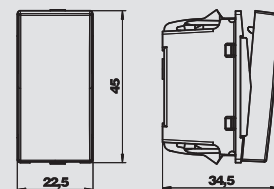
## Appareillages de commande Modul 45®



### Bouton poussoir, 1/2 module

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
TA-B RW0.5	blanc pur	10	1,800	6117 67 0
TA-B SWGR0.5	gris foncé	10	1,800	6117 66 8
TA-B AL0.5	alu peint	10	1,800	6117 67 1

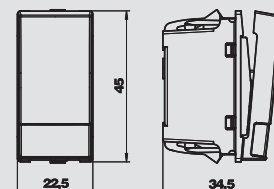
Bouton poussoir à 1 pôle, 10 A, 250 V~, avec bornes à fiche.



### Bouton poussoir, 1/2 module, avec zone de marquage

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
TA-NA RW0.5	blanc pur	10	1,900	6117 67 5
TA-NA SWGR0.5	gris foncé	10	1,900	6117 67 2
TA-NA AL0.5	alu peint	10	1,900	6117 67 6

Bouton poussoir avec zone de marquage, 1 pôle, 10 A, 250 V, avec bornes à fiche.

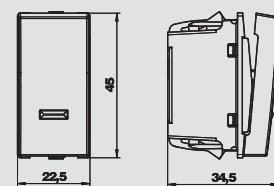


### Bouton poussoir, 1/2 module, avec un élément LED

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
TA-K RW0.5	blanc pur	10	1,900	6117 67 8
TA-K SWGR0.5	gris foncé	10	1,900	6117 67 7
TA-K AL0.5	alu peint	10	1,900	6117 67 9

Bouton poussoir pour éclairage avec élément à LED, 1 pôle, 10 A, 250 V~, avec bornes à fiche.

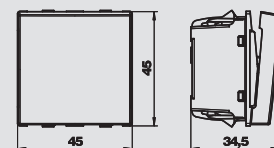
Remarque : l'élément à DEL n'est pas contenu dans la livraison.



### Bouton poussoir, 1 module

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
TA-B RW1	blanc pur	10	3,300	6117 67 3
TA-B SWGR1	gris foncé	10	3,300	6117 66 9
TA-B AL1	alu peint	10	3,300	6117 67 4

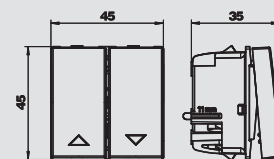
Bouton poussoir à 1 pôle, 10 A, 250 V~, avec bornes à fiche.



### Bouton poussoir de volet roulant, 1 module

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
RT-BS1 RW1	blanc pur	10	3,700	6117 65 7
RT-BS1 SWGR1	gris foncé	10	3,700	6117 65 6
RT-BS1 AL1	alu peint	10	3,700	6117 65 8

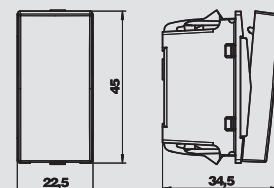
Bouton poussoir de volet roulant avec verrouillage électrique, à 1 pôle, 10 A, 250 V~, avec bornes à fiche.



### Interrupteur simple, 1/2 module

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
AS-B RW0.5	blanc pur	10	1,700	6117 62 0
AS-B SWGR0.5	gris foncé	10	1,700	6117 62 2
AS-B AL0.5	alu peint	10	1,700	6117 62 1

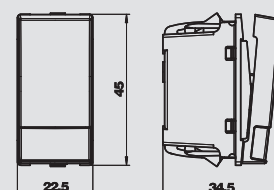
Interrupteur simple à 1 pôle, 16 A, 250 V, avec bornes à fiches.

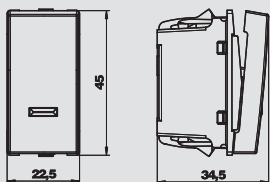


### Coupe-circuit, 1/2 module, avec zone de marquage

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
AS-NA RW0.5	blanc pur	10	1,800	6117 61 7
AS-NA SWGR0.5	gris foncé	10	1,800	6117 61 9
AS-NA AL0.5	alu peint	10	1,800	6117 61 8

Coupe-circuit avec plaque nominative, 1 pôle, 16 A, 250 V, avec bornes à fiches.



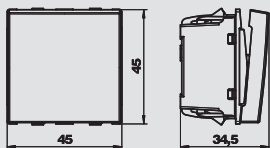


## Interrupteur, 1/2 module, avec un élément LED

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
AS-K RW0.5	blanc pur	10	1,800	6117 62 4	
AS-K SWGR0.5	gris foncé	10	1,800	6117 62 3	
AS-K AL0.5	alu peint	10	1,800	6117 62 5	



Interrupteur simple pour éclairage avec élément LED, 1 pôle, 16 A, 250 V, avec bornes à fiches.  
Remarque : l'élément à LED n'est pas contenu dans la livraison.

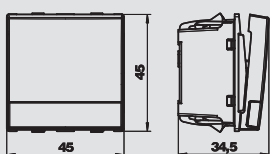


## Interrupteur simple, 1 module

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
AS-B2P RW1	blanc pur	10	2,300	6117 64 4	
AS-B2P SWGR1	gris foncé	10	2,300	6117 64 3	
AS-B2P AL1	alu peint	10	2,300	6117 64 5	



Interrupteur simple à 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes à fiches.

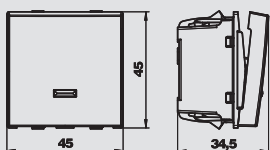


## Interrupteur simple, 1 module, avec zone de marquage

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
AS-NA2P RW1	blanc pur	10	2,800	6117 65 0	
AS-NA2P SWGR1	gris foncé	10	2,800	6117 64 9	
AS-NA2P AL1	alu peint	10	2,800	6117 65 1	



Interrupteur simple avec zone de marquage, 2 pôles, 16 A, 250 V, avec bornes à fiches.

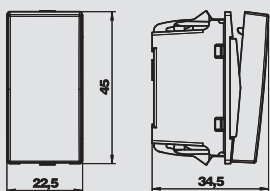


## Interrupteur simple, 1 module, avec un élément LED

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
AS-K2P RW1	blanc pur	10	2,300	6117 64 7	
AS-K2P SWGR1	gris foncé	10	2,300	6117 64 6	
AS-K2P AL1	alu peint	10	2,300	6117 64 8	



Interrupteur simple pour éclairage avec élément LED, 2 pôles, 16 A, 250 V, avec bornes à fiches.  
Remarque : l'élément à LED n'est pas contenu dans la livraison.

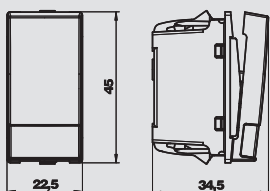


## Interrupteur va et vient, 1/2 module

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
WS-B RW0.5	blanc pur	10	1,800	6117 62 7	
WS-B SWGR0.5	gris foncé	10	1,800	6117 62 6	
WS-B AL0.5	alu peint	10	1,800	6117 62 8	



Interrupteur va et vient, 16 A, 250 V~, avec bornes à fiche.



## Interrupteur va et vient, 1/2 module, avec zone de marquage

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
WS-NA RW0.5	blanc pur	10	1,900	6117 63 4	
WS-NA SWGR0.5	gris foncé	10	1,900	6117 63 3	
WS-NA AL0.5	alu peint	10	1,900	6117 63 6	



Interrupteur va et vient avec zone de marquage, 1 pôle, 16 A, 250 V~, avec bornes à fiche.

## Appareillages de commande Modul 45®

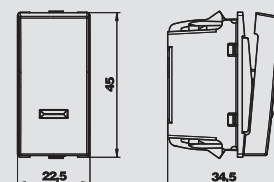


## Interrupteur va et vient, 1/2 module, avec un élément LED

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
WS-K RW0.5	blanc pur	10	1,800		6117 63 0
WS-K SWGR0.5	gris foncé	10	1,800		6117 62 9
WS-K AL0.5	alu peint	10	1,800		6117 63 1

Interrupteur va et vient pour éclairage avec élément à LED, 1 pôle, 16 A, 250 V~, avec bornes à fiche.

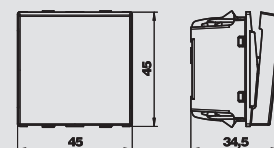
Remarque : l'élément à LED n'est pas contenu dans la livraison.



## Interrupteur va et vient, 1 module

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
WS-B RW1	blanc pur	10	2,600		6117 64 0
WS-B SWGR1	gris foncé	10	2,600		6117 64 2
WS-B AL1	alu peint	10	2,600		6117 64 1

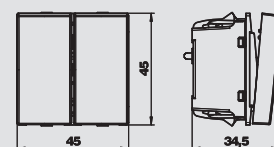
Interrupteur va et vient, 16 A, 250 V~, avec bornes à fiche.



## Interrupteur simple, 2 x 1/2 modules

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SE-B RW1	blanc pur	10	1,800		6117 61 5
SE-B SWGR1	gris foncé	10	1,800		6117 61 4
SE-B AL1	alu peint	10	1,800		6117 61 6

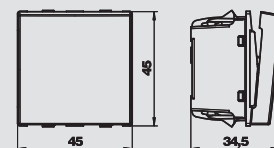
Interrupteur simple, 16 A, 250 V~, avec bornes à fiche.



## Interrupteur en croix, 1 module

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
KS-B RW1	blanc pur	10	1,900		6117 63 7
KS-B SWGR1	gris foncé	10	1,900		6117 63 9
KS-B AL1	alu peint	10	1,900		6117 63 8

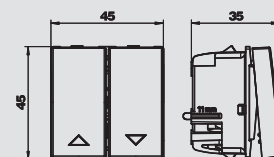
Interrupteur en croix, 16 A, 250 V~, avec bornes à fiche.



## Interrupteur de volets roulants, 1 module

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
RS-BS1 RW1	blanc pur	10	3,700		6117 65 4
RS-BS1 SWGR1	gris foncé	10	3,700		6117 65 3
RS-BS1 AL1	alu peint	10	3,700		6117 65 5

Interrupteur de volet roulant avec verrouillage électrique et mécanique, à 1 pôle, 16 A, 250 V~, avec bornes à fiche.

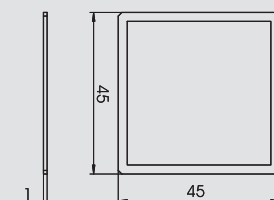


## Cadre d'adaptation pour le montage d'interrupteur orienté à 90°

Type	Emb.	Poids		N° d'article
		pc	kg/100 pc	
AD-90G M45	1	0,400		6258 14 1

St Acier

Le cadre d'adaptation permet un montage d'interrupteur orienté à 90°, par ex. dans les colonnes de distribution avec ouverture de 45 ou Rapid 45. Compatible avec tous les interrupteurs 1 module complet (45 x 45 mm).



## Voyant LED

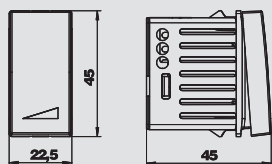
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
BE-LED B1RO	rouge	10	1,100		6117 75 7
BE-LED B1GN	vert	10	1,100		6117 75 8

Voyant LED, 230 V~, 1,2 mA

Les éléments d'éclairage à LED sont réservés aux interrupteurs avec éclairage.



## Appareillages de commande électroniques pour Modul 45®



### Interrupteur variateur, 1/2 module, pour charges ohmiques et inductives

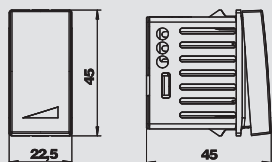
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
TD-AN21 RW0.5	blanc pur	1	2,300		6117 54 0
TD-AN21 SWGR0.5	gris foncé	1	2,300		6117 54 2
TD-AN21 AL0.5	alu peint	1	2,300		6117 54 4



Variateur tactile avec mémoire pour charges inductives et ohmiques.

Caractéristiques techniques :

Variateur à phase ascendante, identification de charge R;L  
Tension d'alimentation 230 V, 50 Hz, raccord 2 conducteurs  
Puissance de variation des ampoules 230 V : 25 - 210 W  
Puissance de variation des transformateurs : 25 - 180 VA



### Interrupteur variateur, 1/2 module, pour transformateurs électroniques et charges ohmiques

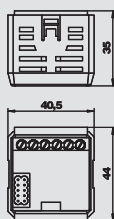
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
TD-AB21 RW0.5	blanc pur	1	2,300		6117 54 8
TD-AB21 SWGR0.5	gris foncé	1	2,300		6117 55 0
TD-AB21 AL0.5	alu peint	1	2,300		6117 55 2



Variateur tactile avec mémoire pour transformateurs électroniques et charges ohmiques.

Caractéristiques techniques :

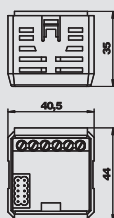
Variateur à phase descendante, identification de charge R;C  
Tension d'alimentation 230 V, 50 Hz, raccord 2 conducteurs  
Puissance de variation des ampoules 230 V : 25 - 210 W  
Puissance de variation des transformateurs électroniques : 25 - 180 VA



### Relais, 1 module, inverseur

Type	Emb.	Poids		N° d'article
		pc	kg/100 pc	
RE-UW 1	1	4,640		6117 66 2

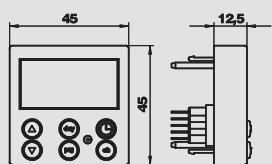
Relais avec contacteur-inverseur, avec entrée de poste auxiliaire, 10 A, 230 V CA, adapté pour des couvercles de thermostat d'ambiance RTR-A, de minuterie ZU-A et de détecteur de mouvement BM-A180.



### Relais, 1 module, 2 canaux

Type	Emb.	Poids		N° d'article
		pc	kg/100 pc	
RE-U2K 1	1	4,640		6117 66 5

Relais avec 2 contacts de fermeture, avec entrée de poste auxiliaire, 4 A, 230 V CA, adapté pour des couvercles de minuterie ZU-A et de minuterie de volet roulant RZU-A.



### Interrupteur de commande, minuterie

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
ZU-A RW1	blanc pur	1	2,660		6117 35 2
ZU-A SWGR1	gris foncé	1	2,660		6117 35 6
ZU-A AL1	alu peint	1	2,660		6117 35 4

Interrupteur de commande pour minuteur, 24 temps de programmation pour les différents jours de la semaine ou des blocs de jours (Lu-Ve, Sa+Di), adapté à l'utilisation d'un mécanisme de relais monocanal RE-UW et deux canaux RE-U2K.



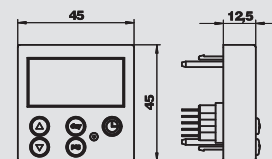
## Appareillages de commande électroniques pour Modul 45®



## Interrupteur de commande, minuterie de volet roulant

Type	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
RZU-A RW1	blanc pur	1	2,570	6117 36 4
RZU-A SWGR1	gris foncé	1	2,570	6117 36 8
RZU-A AL 1	alu peint	1	2,570	6117 36 6

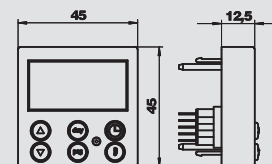
Interrupteur de commande pour minuterie de volet roulant, 24 temps de programmation pour les différents jours de la semaine ou des blocs de jours (Lu-Ve, Sa+Di), adapté à l'utilisation d'un mécanisme de relais deux canaux RE-U2K.



## Interrupteur de commande, thermostat d'ambiance

Type	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
RTR-A RW1	blanc pur	1	2,660	6117 35 8
RTR-A SWGR1	gris foncé	1	2,660	6117 36 2
RTR-A AL1	alu peint	1	2,660	6117 36 0

Interrupteur de commande du régulateur de température d'ambiance, 2 températures réglables entre 7° et 30° C, température antigel fixe de 7° C, 24 temps de commutation programmables pour température basse / présence pour les différents jours de la semaine ou des blocs de jours (Lu-Ve, Sa+Di), adapté à l'utilisation d'un mécanisme de relais RE-UW.



## Interrupteur de commande, détecteur de mouvement 180 °

Type	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
BM-A180 RW1	blanc pur	1	2,220	6117 37 0
BM-A180 SWGR1	gris foncé	1	2,220	6117 37 4
BM-A180 AL1	alu peint	1	2,220	6117 37 2

Interrupteur de commande pour détecteur de mouvement passif à infrarouge pour Modul 45. Angle de détection : 180°, horizontalement, verticalement 20° vers le haut, verticalement 50° vers le bas pour les angles de 0 à 60° et de 120 à 180°, verticalement 35° vers le bas, pour les angles 70 à 110°, adapté pour l'utilisation d'un mécanisme de relais RE-UW.

Système de lentille : lentille multiple, un détecteur double face avec élément réfléchissant  
Portée : rayon de 6 m

Hauteur de montage : montage mural encastré optimal à 0,8 – 1,2 m de hauteur

Hauteur d'encastrement : 24 mm

Indice de protection : IP 20

Réglage des temps : réglage en continu de 2 sec. à 30 min

Capteur de lumière : réglage en continu de 2 à 1000 Lux, clair

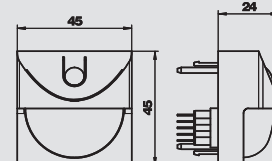
Mode manuel : interrupteur sur l'appareil pour activation longue durée de la lumière pour 2 heures, indépendamment de la luminosité, avec réponse visuelle par DEL

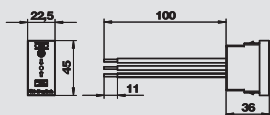
Une fois le temps de la lumière longue durée écoulé, basculement automatique en mode automatique.

Fonctionnement : presser l'interrupteur = lumière longue durée pour 2 heures, la DEL rouge sous le couvercle s'allume.

Nouvelle pression de l'interrupteur dans un délai de 2 heures = la lumière longue durée est interrompue, le détecteur bascule à nouveau en mode automatique, la DEL rouge sous le couvercle s'éteint.

La lumière s'éteint rapidement.





## Limiteur de tension; 1/2 module, signal visuel



Type	Couleur	Signalisation sur l'appareil	Emb.		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
USS 45-O-RW	blanc pur	optique	1	2,411	6117 47 3
USS 45-O-ALU	alu peint	optique	1	2,411	6117 47 5

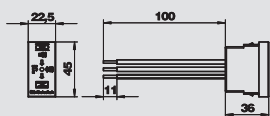


Pour l'installation stationnaire dans des goulottes Rapid 45, des goulottes d'appareillages, des systèmes sous chape.

- Version -O avec indicateur optique de fonctionnement
- Montage rapide et simple
- Faible largeur de montage de 22,5 mm

Application : le montage correct de cet appareil de protection contre les surtensions ne protège pas seulement les prises de courant simples, mais peut également être utilisé pour la protection de combinaisons de prises de courant.

Appareil de protection contre les surtensions de type 3 (classe D) selon VDE 0675 partie 6 - 11 (DIN EN 61643-11).



## Limiteur de tension; 1/2 module, signal sonore



Type	Couleur	Signalisation sur l'appareil	Emb.		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
USS 45-A-RW	blanc pur	acoustique	1	2,800	6117 46 5
USS 45-A-ALU	alu peint	acoustique	1	2,800	6117 46 7

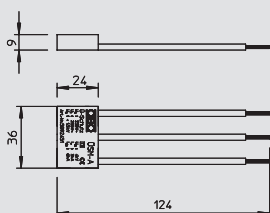


Pour l'installation stationnaire dans des goulottes Rapid 45, des goulottes d'appareillages et des systèmes sous chape.

- Version -A avec indicateur acoustique de fonctionnement (tonalité désactivable)
- Montage rapide et facile
- Faible largeur de montage de 22,5 mm

Application : le montage de cet appareil de protection contre les surtensions doit impérativement être effectué par un électricien, ne protège pas seulement les prises de courant simples mais peut également être utilisé pour la protection de combinaisons de prises de courant.

Appareil de protection contre les surtensions type 3 (classe D) selon le VDE 0675 Teil 6 - 11 (norme DIN EN 61643-11)



## Limiteur de tension, signal sonore

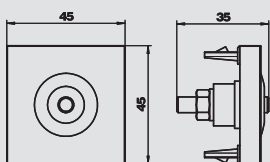
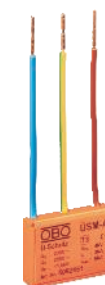


Type	Signalisation sur l'appareil	Finition	Emb.		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
USM-A	acoustique	Signalement de fonction acoustique	1	1,500	5092 45 1

Module limiteur de tension de type 3 (classe D) selon DIN EN 61643-11 (VDE 0675 partie 6-11), appareil de protection précis pour réseaux 230/400 V. Défini pour l'utilisation avec des prises de courant avec fiche de terre.

- Avec signalisation acoustique des défauts
- Dimensions réduites
- Commutation en Y

Application : utilisation universelle pour tous les systèmes d'installation

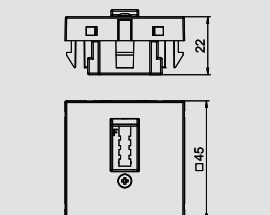


## Boîtier d'équilibrage de potentiel, 1 module, sortie droite

Type	Couleur	Emb.		N° d'article
		pc	kg/100 pc	
PAD-LQ6 RW1	blanc pur	1	5,400	6119 99 8
PAD-LQ6 SWGR1	gris foncé	1	5,400	6119 99 7
PAD-LQ6 AL1	alu peint	1	5,400	6119 99 9



Boîtier d'équilibrage de potentiel selon DIN 42 801 pour le raccordement arrière avec boulon fileté M6



## Prise téléphonique TAE, 1 module, modèle F

Type	Couleur	Emb.		N° d'article
		pc	kg/100 pc	
TAE-6F RW1	blanc pur	10	2,000	6117 42 8
TAE-6F AL1	alu peint	10	2,000	6117 43 0



Prise téléphonique TAE 6 F

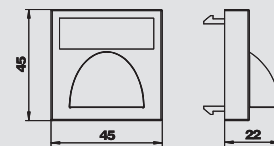
## Appareillages de commande et plastrons Modul 45®



## Sortie de câbles, 1 module

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
KA-ZKB RW1	blanc pur	8	0,890		6117 98 5
KA-ZKB SWGR1	gris foncé	8	0,890		6117 98 6
KA-ZKB AL1	alu peint	8	0,890		6117 98 7

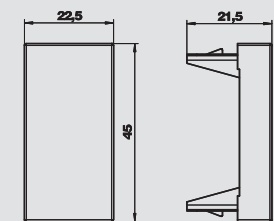
Sortie de câbles avec décharge de traction.



## Obtuteur 1/2 module

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
ADP-B RW0.5	blanc pur	10	0,400		6117 41 4
ADP-B SWGR0.5	gris foncé	10	0,400		6117 41 5
ADP-B AL0.5	alu peint	10	0,400		6117 41 6

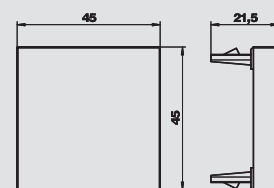
Obtuteur pour la fermeture de panneaux vides pour un demi-appareil (1/2 module).



## Obtuteur 1 module

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
ADP-B RW1	blanc pur	10	0,800		6117 40 6
ADP-B SWGR1	gris foncé	10	0,800		6117 40 7
ADP-B AL1	alu peint	10	0,800		6117 40 8

Obtuteur pour la fermeture de panneaux vides pour un appareil (1 module).

















## Systemes Modul 45®, solutions de transmission des donnees

	Support informatique pour noyaux informatiques Cat 5 / Cat 6	Sortie droite Sortie oblique	116
	Noyau informatique	Cat. 5e non blindé Cat. 5e blindé Cat. 6 non blindé Cat. 6 blindé	116
	Cordon de brassage CP	Cat. 6 non blindé Cat. 6 blindé	117
	Support informatique pour noyaux informatiques Cat 6A (ISO)	Sortie droite Sortie oblique	117
	Noyau informatique	Cat. 6A (ISO) non blindé Cat. 6A (ISO) blindé	118
	Cordon de brassage CP	Cat. 6A (ISO) non blindé Cat. 6A (ISO) blindé	118
	Support informatique universel	Sortie droite Sortie oblique	119
	Tableau de présentation, Montage du noyau informatique		32



# Solution de raccordement de transmission des données Modul 45®



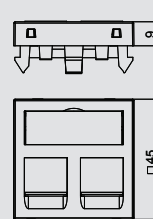
## Support informatique, 1 module, sortie droite, type RM

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DTG-2RM RW1	blanc pur	1	1,100		6119 29 2
DTG-2RM SWGR1	gris foncé	1	1,100		6119 29 4
DTG-2RM AL1	alu peint	1	1,100		6119 29 6

**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie droite et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type RM présente un logement pour module spécial et est conçu pour la fixation indirecte des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type RM convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : OBO, type ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 et ASM-C6 G ; R&M : modules cat 5 et cat 6 sans plaque support d'appareillage.



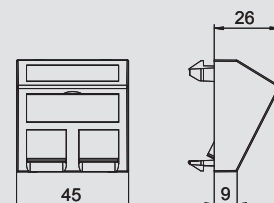
## Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type RM

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DTS-2RM RW1	blanc pur	1	1,500		6119 29 8
DTS-2RM SWGR1	gris foncé	1	1,500		6119 30 0
DTS-2RM AL1	alu peint	1	1,500		6119 30 2

**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie inclinée et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type RM présente un logement pour module spécial et est conçu pour la fixation indirecte des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

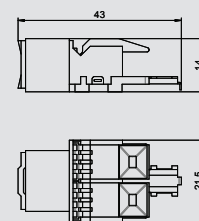
Le support informatique de type RM convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : OBO, type ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 et ASM-C6 G ; R&M : modules cat 5 et cat 6 sans plaque support d'appareillage.



## Noyau informatique RJ45, cat 5e, non blindé

Type	Emb.	Poids		N° d'article
		pc	kg/100 pc	
ASM-C5	1	1,120		6117 33 7

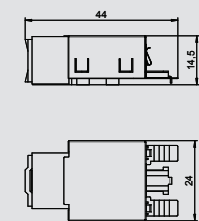
Noyau informatique Cat 5e non blindé, avec emplacement RJ45. Y compris un capuchon de protection contre la poussière, un connecteur de câble et une notice de montage. Convient au montage dans un support informatique de types DTG-2RM et DTS-2RM.



## Noyau informatique RJ45, cat 5e, blindé

Type	Emb.	Poids		N° d'article
		pc	kg/100 pc	
ASM-C5 G	1	1,920		6117 32 5

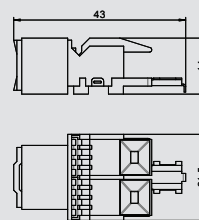
Noyau informatique Cat 5e blindé, avec un emplacement RJ45. Y compris un couvercle blindé CEM, un capuchon de protection contre la poussière, un connecteur de câble et une notice de montage. Convient au montage dans un support informatique de types DTG-2RM et DTS-2RM.



## Noyau informatique RJ45, cat 6, non blindé

Type	Emb.	Poids		N° d'article
		pc	kg/100 pc	
ASM-C6	1	1,060		6117 34 1

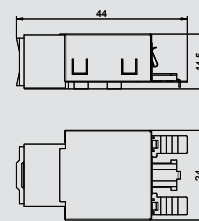
Noyau informatique Cat 6 non blindé, avec un emplacement RJ45. Y compris un capuchon de protection contre la poussière, un connecteur de câble et une notice de montage. Convient au montage dans un support informatique de types DTG-2RM et DTS-2RM.



## Noyau informatique RJ45, cat 6, blindé

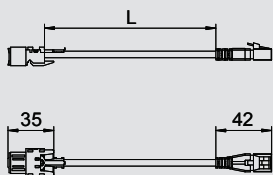
Type	Emb.	Poids		N° d'article
		pc	kg/100 pc	
ASM-C6 G	1	1,850		6117 32 9

Noyau informatique Cat 6 blindé, avec un emplacement RJ45. Y compris un couvercle blindé CEM, un capuchon de protection contre la poussière, un connecteur de câble et une notice de montage. Convient au montage dans un support informatique de types DTG-2RM et DTS-2RM.



# Solution de raccordement de transmission des données Modul 45®

## Cordon de brassage CP RJ45, Cat 6A, non blindé

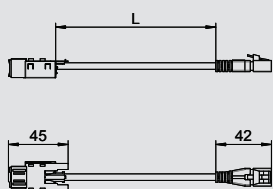


Type	Longueur de câble mm	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
CPK-C6 U/UTP3	3000	gris	10	11,800	6118 01 2
CPK-C6U UTP5	5000	gris	10	17,000	6117 94 7
CPK-C6U UTP7.5	7500	gris	10	23,500	6117 94 9
CPK-C6 U/UTP10	10000	gris	10	30,000	6118 01 4
CPK-C6 U/UTP15	15000	gris	5	43,000	6118 01 6



Cordon de brassage U/UTP 4P, LSZH, cat 6, non blindé, modèle mâle - femelle, côté femelle enfichable dans des supports informatiques de type DTG-2RM et DTS-2RM.

## Cordon de brassage CP RJ45, Cat 6A, blindé

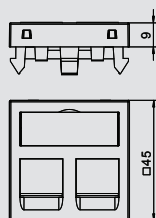


Type	Longueur de câble mm	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
CPK-C6 S/FTP3	3000	gris	10	13,040	6118 01 0
CPK-C6 S/FTP5	5000	gris	10	20,640	6118 01 1
CPK-C6S FTP7.5	7500	gris	10	30,140	6117 94 8
CPK-C6S FTP10	10000	gris	10	39,640	6117 95 0
CPK-C6S FTP15	15000	gris	5	58,640	6117 95 2



Cordon de brassage S/FTP 4P, LSFRZH, cat 6, blindé, modèle mâle - femelle, côté femelle enfichable dans des supports informatiques de type DTG-2RM et DTS-2RM.

## Support informatique, 1 module, sortie droite, type C



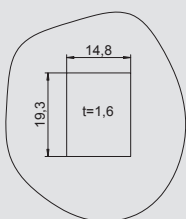
Type	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
DTG-2C RW1	blanc pur	1	1,100	6119 21 4
DTG-2C SWGR1	gris foncé	1	1,100	6119 21 6
DTG-2C AL1	alu peint	1	1,100	6119 21 8



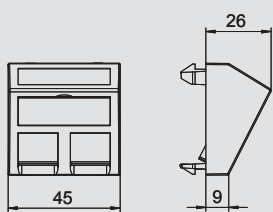
PC Polycarbonate

Support informatique avec sortie droite et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type C présente une ouverture de montage de 19,30 X 14,80 mm et est conçu pour la fixation directe des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type C convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : BTR (type Keystone) : Cat.6Amodul, E-DAT modul et UAE modul ; Corning : modules avec logement Keystone ; Dätwyler : KS-T, MS-K et KU-T ; EKU : E-Stone ; Harting : Prelink Keystone Cat.6 ; Leoni Kerpen : MegaLine Keystone cat.6A ; OBO : types ASM-C6A et ASM-C6A G ; R&M : cat.6A avec fixation Keystone ; Rutenbeck : UM et UMflex ; SETEC : UKJ et XKJ ; Telegärtner : AMJ et UMJ.



## Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type C



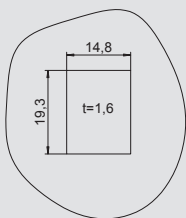
Type	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
DTS-2C RW1	blanc pur	1	1,500	6119 25 0
DTS-2C SWGR1	gris foncé	1	1,500	6119 25 2
DTS-2C AL1	alu peint	1	1,500	6119 25 4



PC Polycarbonate

Support informatique avec sortie inclinée et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type C présente une ouverture de montage de 19,30 X 14,80 mm et est conçu pour la fixation directe des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type C convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : BTR (type Keystone) : Cat.6Amodul, E-DAT modul et UAE modul ; Corning : modules avec logement Keystone ; Dätwyler : KS-T, MS-K et KU-T ; EKU : E-Stone ; Harting : Prelink Keystone Cat.6 ; Leoni Kerpen : MegaLine Keystone cat.6A ; OBO : types ASM-C6A et ASM-C6A G ; R&M : cat.6A avec fixation Keystone ; Rutenbeck : UM et UMflex ; SETEC : UKJ et XKJ ; Telegärtner : AMJ et UMJ.



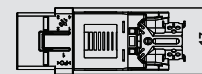
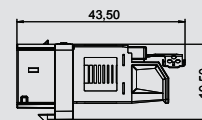
# Solution de raccordement de transmission des données Modul 45®



## Noyau informatique RJ45, cat 6A (ISO), non blindé

Type	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
<b>ASM-C6A</b>	1	1,050	<b>6117 34 8</b>

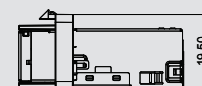
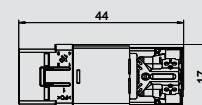
Noyau informatique Cat 6A (ISO) non blindé, avec un emplacement RJ45. Y compris un capuchon de protection contre la poussière, un connecteur de câble, un cadre de fixation Keystone et une notice de montage. Convient au montage dans un support informatique de types DTG-2C et DTS-2C, une plaque support d'appareillage de types MTM 2C et MTM 3C, une plaque de montage de type MPR2 2C, un support de montage de types MTGE2 2C, MTGE2 15 2C et MTGE2 F 2C.



## Noyau informatique RJ45, cat 6A (ISO), blindé

Type	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
<b>ASM-C6A G</b>	1	1,630	<b>6117 34 6</b>

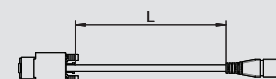
Noyau informatique Cat 6A (ISO) blindé, avec un emplacement RJ45. Y compris un couvercle blindé CEM, un capuchon de protection contre la poussière, un connecteur de câble, un cadre de fixation Keystone et une notice de montage. Convient au montage dans un support informatique de types DTG-2C et DTS-2C, une plaque support d'appareillage de types MTM 2C et MTM 3C, une plaque de montage de type MPR2 2C, un support de montage de types MTGE2 2C, MTGE2 15 2C et MTGE2 F 2C.



## Cordon de brassage RJ45, Cat 6A (ISO), non blindé

Type	Longueur de câble mm	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
<b>CPK-C6A U/UTP3</b>	3000	gris	10	11,800	<b>6118 02 8</b>
<b>CPK-C6A U/UTP5</b>	5000	gris	10	17,000	<b>6118 03 0</b>
<b>CPK-C6A U/UTP7,5</b>	7500	gris	10	23,500	<b>6118 03 2</b>
<b>CPK-C6A U/UTP10</b>	10000	gris	10	30,000	<b>6118 03 4</b>
<b>CPK-C6A U/UTP15</b>	15000	gris	5	43,000	<b>6118 03 6</b>

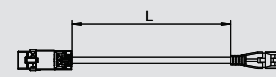
Cordon de brassage U/UTP 4P, LSZH, cat 6A (ISO), non blindé, modèle mâle - femelle, côté femelle enfichable dans des supports informatiques de type DTG-2C et DTS-2C.



## Cordon de brassage RJ45, Cat 6A (ISO), blindé

Type	Longueur de câble mm	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
<b>CPK-C6A S/FTP3</b>	3000	gris	10	13,040	<b>6118 01 8</b>
<b>CPK-C6A S/FTP5</b>	5000	gris	10	20,640	<b>6118 02 0</b>
<b>CPK-C6A S/FTP7,5</b>	7500	gris	10	30,140	<b>6118 02 2</b>
<b>CPK-C6A S/FTP10</b>	10000	gris	10	35,640	<b>6118 02 4</b>
<b>CPK-C6A S/FTP15</b>	15000	gris	5	58,640	<b>6118 02 6</b>

Cordon de brassage S/FTP 4P, LSFRZH, cat 6A (ISO), blindé, modèle mâle - femelle, côté femelle enfichable dans des supports informatiques de type DTG-2C et DTS-2C.



# Support informatique universel Module 45®

## Support informatique, 1 module, sortie droite, type A

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
<b>DTG-2A RW1</b>	blanc pur	1	1,100		<b>6119 20 2</b>
<b>DTG-2A SWGR1</b>	gris foncé	1	1,100		<b>6119 20 4</b>
<b>DTG-2A AL1</b>	alu peint	1	1,100		<b>6119 20 6</b>

**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie droite et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type A présente une ouverture de montage de 20,10 X 14,80 mm et est conçu pour la fixation directe des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type A convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : AMP TYCO (sans clapet de protection contre les poussières) : Série SL 110Connect et Série SL Toolless ; Brand-Rex : modules avec référence finissant par ...JAKS000CR et ...JAKU002 ; Nexans : LANmark RJ45 avec clip d'adaptateur bleu, LANmark GG45 avec clip en métal.



## Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type A

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
<b>DTS-2A RW1</b>	blanc pur	1	1,500		<b>6119 23 8</b>
<b>DTS-2A SWGR1</b>	gris foncé	1	1,500		<b>6119 24 0</b>
<b>DTS-2A AL1</b>	alu peint	1	1,500		<b>6119 24 2</b>

**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie inclinée et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type A présente une ouverture de montage de 20,10 X 14,80 mm et est conçu pour la fixation directe des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type A convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : AMP TYCO (sans clapet de protection contre les poussières) : Série SL 110Connect et Série SL Toolless ; Brand-Rex : modules avec référence finissant par ...JAKS000CR et ...JAKU002 ; Nexans : LANmark RJ45 avec clip d'adaptateur bleu, LANmark GG45 avec clip en métal.



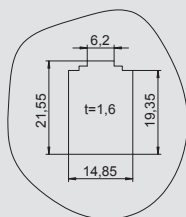
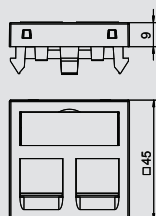
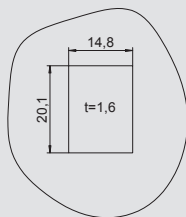
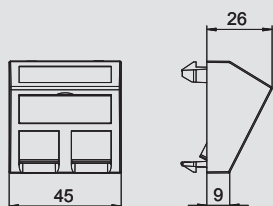
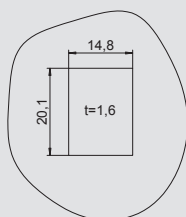
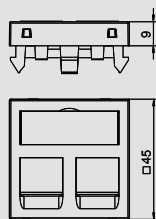
## Support informatique, 1 module, sortie droite, type B

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
<b>DTG-2B RW1</b>	blanc pur	1	1,100		<b>6119 20 8</b>
<b>DTG-2B SWGR1</b>	gris foncé	1	1,100		<b>6119 21 0</b>
<b>DTG-2B AL1</b>	alu peint	1	1,100		<b>6119 21 2</b>

**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie droite et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type B présente une ouverture de montage de 19,35/21,55 X 14,85 mm et est conçu pour la fixation directe des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type B convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : BTR (type Module) : Cat.6Amodul et UTP modul; Dätwyler: MS et MS-N.



# Support informatique universel Module 45®



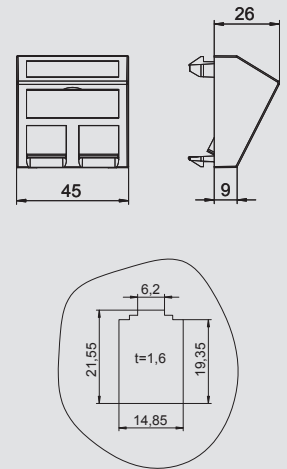
## Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type B

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DTS-2B RW1	blanc pur	1	1,500		6119 24 4
DTS-2B SWGR1	gris foncé	1	1,500		6119 24 6
DTS-2B AL1	alu peint	1	1,500		6119 24 8

**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie inclinée et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type B présente une ouverture de montage de 19,35/21,55 X 14,85 mm et est conçu pour la fixation directe des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type B convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : BTR (type Module) : Cat.6A modul et UTP modul; Dätwyler: MS et MS-N.



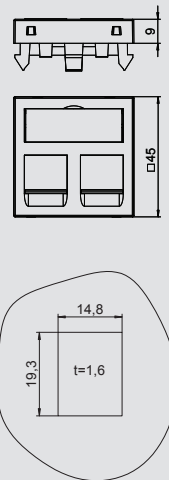
## Support informatique, 1 module, sortie droite, type C

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DTG-2C RW1	blanc pur	1	1,100		6119 21 4
DTG-2C SWGR1	gris foncé	1	1,100		6119 21 6
DTG-2C AL1	alu peint	1	1,100		6119 21 8

**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie droite et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type C présente une ouverture de montage de 19,30 X 14,80 mm et est conçu pour la fixation directe des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type C convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : BTR (type Keystone) : Cat.6A modul, E-DAT modul et UAE modul ; Corning : modules avec logement Keystone ; Dätwyler : KS-T, MS-K et KU-T ; E-KU : E-Stone ; Harting : Prelink Keystone Cat.6 ; Leoni Kerpen : MegaLine Keystone cat.6A ; OBO : types ASM-C6A et ASM-C6A G ; R&M : cat.6A avec fixation Keystone ; Rutenbeck : UM et UMflex ; SETEC : UKJ et XKJ ; Telegärtner : AMJ et UMJ.



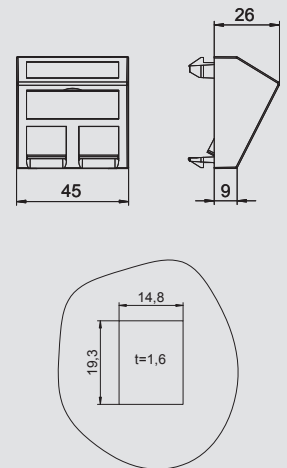
## Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type C

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DTS-2C RW1	blanc pur	1	1,500		6119 25 0
DTS-2C SWGR1	gris foncé	1	1,500		6119 25 2
DTS-2C AL1	alu peint	1	1,500		6119 25 4

**PC** Polycarbonate

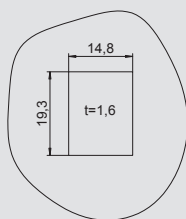
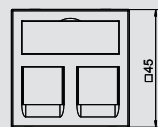
Support informatique avec sortie inclinée et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type C présente une ouverture de montage de 19,30 X 14,80 mm et est conçu pour la fixation directe des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type C convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : BTR (type Keystone) : Cat.6A modul, E-DAT modul et UAE modul ; Corning : modules avec logement Keystone ; Dätwyler : KS-T, MS-K et KU-T ; E-KU : E-Stone ; Harting : Prelink Keystone Cat.6 ; Leoni Kerpen : MegaLine Keystone cat.6A ; OBO : types ASM-C6A et ASM-C6A G ; R&M : cat.6A avec fixation Keystone ; Rutenbeck : UM et UMflex ; SETEC : UKJ et XKJ ; Telegärtner : AMJ et UMJ.





## Support informatique, 1 module, sortie droite, type C, sans protection anti-poussière



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
DTG-02C RW1	blanc pur	1	1,000	6119 28 0
DTG-02C SWGR1	gris foncé	1	1,000	6119 28 2
DTG-02C AL1	alu peint	1	1,000	6119 28 4

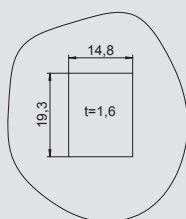
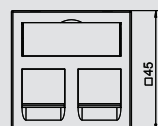
**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie droite, sans poussoir d'obturation, pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type C présente une ouverture de montage de 19,30 X 14,80 mm et est conçu pour la fixation directe des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type C (sans écran de protection contre la poussière) convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : 3M: Volition K6, K10 et CAT6A.



## Support informatique, 1 module, sortie oblique, type C, sans protection anti-poussière



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
DTS-02C RW1	blanc pur	1	1,400	6119 28 6
DTS-02C SWGR1	gris foncé	1	1,400	6119 28 8
DTS-02C AL1	alu peint	1	1,400	6119 29 0

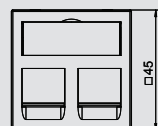
**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie inclinée sans poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type C présente une ouverture de montage de 19,30 X 14,80 mm et est conçu pour la fixation directe des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type C (sans écran de protection contre la poussière) convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : 3M: Volition K6, K10 et CAT6A.



## Support informatique, 1 module, sortie droite, type EP



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
DTG-2EP RW1	blanc pur	1	1,100	6119 23 2
DTG-2EP SWGR1	gris foncé	1	1,100	6119 23 4
DTG-2EP AL1	alu peint	1	1,100	6119 23 6

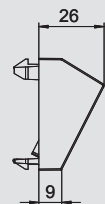
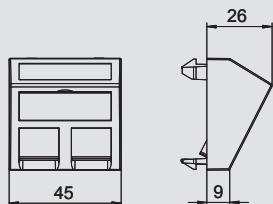
**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie droite et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type EP présente un logement pour module spécial et est conçu pour la fixation indirecte des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type EP convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : Leoni Kerpen : ELine 500 plus (sans clapet de protection contre les poussières).



## Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type EP



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
DTS-2EP RW1	blanc pur	1	1,500	6119 26 8
DTS-2EP SWGR1	gris foncé	1	1,500	6119 27 0
DTS-2EP AL1	alu peint	1	1,500	6119 27 2

**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie inclinée et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type EP présente un logement pour module spécial et est conçu pour la fixation indirecte des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type EP convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : Leoni Kerpen : ELine 500 plus (sans clapet de protection contre les poussières).



# Support informatique universel Module 45®



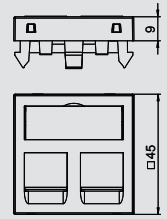
## Support informatique, 1 module, sortie droite, type F

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DTG-2F RW1	blanc pur	1	1,100		6119 22 0
DTG-2F SWGR1	gris foncé	1	1,100		6119 22 2
DTG-2F AL1	alu peint	1	1,100		6119 22 4

**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie droite et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. L'encliquetage est adapté pour un montage horizontal et vertical dans l'environnement du système de type F, qui présente un logement pour module spécial et est conçu pour la fixation indirecte des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type F convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : Avaya/Systimax : Série M.



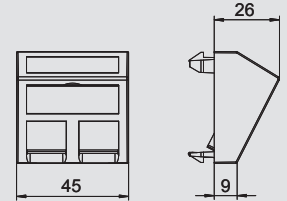
## Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type F

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DTS-2F RW1	blanc pur	1	1,500		6119 25 6
DTS-2F SWGR1	gris foncé	1	1,500		6119 25 8
DTS-2F AL1	alu peint	1	1,500		6119 26 0

**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie inclinée et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type F présente un logement pour module spécial et est conçu pour la fixation indirecte des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type F convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : Avaya/Systimax : Série M.



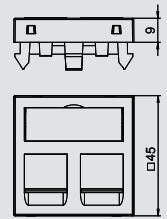
## Support informatique, 1 module, sortie droite, type PA

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DTG-2PA RW1	blanc pur	1	1,100		6119 22 6
DTG-2PA SWGR1	gris foncé	1	1,100		6119 22 8
DTG-2PA AL1	alu peint	1	1,100		6119 23 0

**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie droite et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type PA présente un logement pour module spécial et est conçu pour la fixation indirecte des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type PA convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : Panduit : Mini-Com.



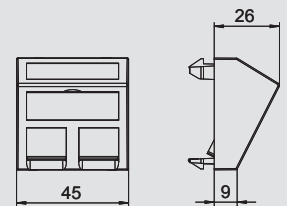
## Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type PA

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DTS-2PA RW1	blanc pur	1	1,500		6119 26 2
DTS-2PA SWGR1	gris foncé	1	1,500		6119 26 4
DTS-2PA AL1	alu peint	1	1,500		6119 26 6

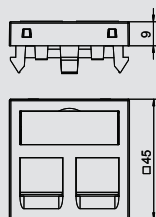
**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie inclinée et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type PA présente un logement pour module spécial et est conçu pour la fixation indirecte des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type PA convient pour le logement des modules de raccordement informatiques suivants : Panduit : Mini-Com.



## Support informatique, 1 module, sortie droite, type RM



Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DTG-2RM RW1	blanc pur	1	1,100		6119 29 2
DTG-2RM SWGR1	gris foncé	1	1,100		6119 29 4
DTG-2RM AL1	alu peint	1	1,100		6119 29 6

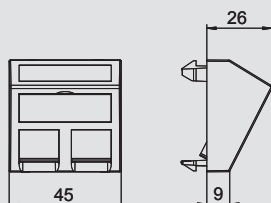


**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie droite et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type RM présente un logement pour module spécial et est conçu pour la fixation indirecte des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type RM convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : OBO, type ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 et ASM-C6 G ; R&M : modules cat 5 et cat 6 sans plaque support d'appareillage.

## Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type RM



Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DTS-2RM RW1	blanc pur	1	1,500		6119 29 8
DTS-2RM SWGR1	gris foncé	1	1,500		6119 30 0
DTS-2RM AL1	alu peint	1	1,500		6119 30 2

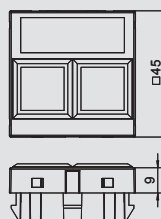


**PC** Polycarbonate

Support informatique avec sortie inclinée et poussoir d'obturation pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type RM présente un logement pour module spécial et est conçu pour la fixation indirecte des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type RM convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : OBO, type ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 et ASM-C6 G ; R&M : modules cat 5 et cat 6 sans plaque support d'appareillage.

## Support informatique, 1 module, sortie droite, type LE



Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DTG-02LE RW1	blanc pur	1	0,900		6119 30 4
DTG-02LE SWGR1	gris foncé	1	0,900		6119 30 6
DTG-02LE AL1	alu peint	1	0,900		6119 30 8



**PC** Polycarbonate










Support informatique avec sortie droite, sans poussoir d'obturation, pour le logement de deux noyaux informatiques avec prise RJ45. La fixation à encliqueter convient pour le montage horizontal et vertical dans l'environnement du système. Le type LE présente un logement pour module spécial et est conçu pour la fixation indirecte des noyaux informatiques dans l'ouverture de montage.

Le support informatique de type LE convient pour le logement des noyaux informatiques suivants : Lexcom/Schneider : Lexcom 125, Lexcom 250 et Lexcom 500.





## Systemes Modul 45®, solutions multimédia

	Support multimédia VGA / D-Sub9	Prise VGA, comme raccord vissé Prise VGA, avec câble de raccordement Prise D-Sub9, comme raccord vissé Prise D-Sub9, avec câble de raccordement Support VGA / D-Sub9, sans connecteur	126
	Support multimédia DVI	Prise DVI-I, comme raccord vissé Prise DVI-I, avec câble de raccordement Support DVI-I, sans connecteur	127
	Support multimédia HDMI	Prise HDMI, comme raccord vissé Prise HDMI, avec câble de raccordement	128
	Support multimédia USB	Prise USB 2.0, comme raccord vissé Prise USB 2.0, avec câble de raccordement Prise USB 3.0, comme raccord vissé Prise USB 3.0, avec câble de raccordement	129
	Support multimédia Jack	Prise miniport, comme raccord soudé	131
	Support multimédia Cinch	1x prise pour Composite Video, comme raccord soudé 1 prise pour Composite Video, comme raccord 1:1 2 prises pour Audio-Stéréo, comme raccord soudé 2 prises pour Audio-Stéréo, comme raccord 1:1 3 prises pour Component Video, comme raccord soudé 3 prises pour Component Video, comme raccord 1:1 3 prises pour Audio / Vidéo, comme raccord soudé 3 prises pour Audio / Vidéo, comme raccord 1:1	131
	Support multimédia BNC	1 prise BNC, comme raccord 1:1 2 prises BNC, comme raccord 1:1	134
	Support multimédia XLR	Prise XLR, 3 pôles, comme raccord soudé Prise XLR, 3 pôles, comme raccord soudé Support XLR, sans connecteur	135
	Prise antenne	SAT Radio, TV Radio, TV, SAT	136

# Solutions de raccordement multimédia Modul 45®

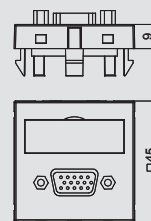
## Prise VGA, 1 module, sortie droite, à vis



Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-VGA S RW1	blanc pur		1	2,400	6104 61 0
MTG-VGA S SWGR1	gris foncé		1	2,400	6104 61 3
MTG-VGA S AL1	alu peint		1	2,400	6104 61 6

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement VGA, sortie de câbles droite, avec porte-étiquette, prise VGA (HD15) avec raccord à vis. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



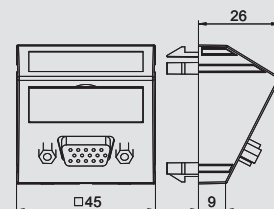
## Prise VGA, 1 module, sortie oblique, à vis



Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-VGA S RW1	blanc pur		1	2,600	6104 62 2
MTS-VGA S SWGR1	gris foncé		1	2,600	6104 62 5
MTS-VGA S AL1	alu peint		1	2,600	6104 62 8

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement VGA, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, prise VGA (HD15) avec raccord à vis. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



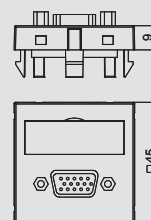
## Prise VGA, 1 module, sortie droite, avec câble de raccordement



Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-VGA F RW1	blanc pur		1	5,200	6104 65 8
MTG-VGA F SWGR1	gris foncé		1	5,200	6104 66 1
MTG-VGA F AL1	alu peint		1	5,200	6104 66 4

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement VGA, sortie de câbles droite, avec zone de marquage, raccord VGA court (HD 15) en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



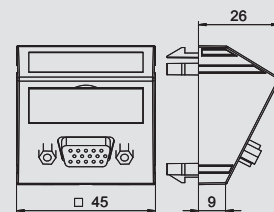
## Prise VGA, 1 module, sortie oblique, avec câble de raccordement



Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-VGA F RW1	blanc pur		1	5,400	6104 67 0
MTS-VGA F SWGR1	gris foncé		1	5,400	6104 67 3
MTS-VGA F AL1	alu peint		1	5,400	6104 67 6

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement VGA, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, raccord VGA court (HD 15) en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



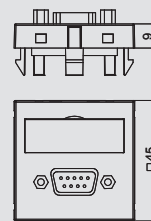
## Prise D-Sub9, 1 module, sortie droite, à vis



Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-DB9 S RW1	blanc pur		1	2,400	6104 63 4
MTG-DB9 S SWGR1	gris foncé		1	2,400	6104 63 7
MTG-DB9 S AL1	alu peint		1	2,400	6104 64 0

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement D-Sub9, sortie de câbles droite, avec porte-étiquette, prise D-Sub9 (RS232) avec raccord à vis. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



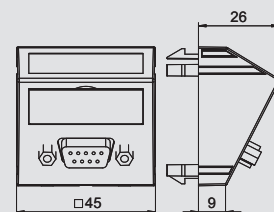
## Prise D-Sub9, 1 module, sortie oblique, à vis



Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-DB9 S RW1	blanc pur		1	2,600	6104 64 6
MTS-DB9 S SWGR1	gris foncé		1	2,600	6104 64 9
MTS-DB9 S AL1	alu peint		1	2,600	6104 65 2

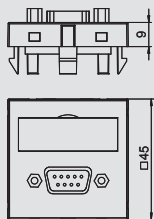
PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement D-Sub9, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, prise D-Sub9 (RS232) avec raccord à vis. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



# Solutions de raccordement multimédia Modul 45®

## Prise D-Sub9 Anschluss, 1 module, sortie droite, avec câble de raccordement



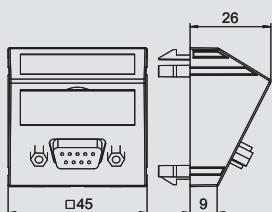
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-DB9 F RW1	blanc pur	1	5,200		6104 68 2
MTG-DB9 F SWGR1	gris foncé	1	5,200		6104 68 5
MTG-DB9 F AL1	alu peint	1	5,200		6104 68 8

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement D-Sub9, sortie de câbles droite, avec zone de marquage, raccord D-Sub9 court (RS232) en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Prise D-Sub9, 1 module, sortie oblique, avec câble de raccordement



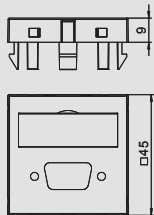
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-DB9 F RW1	blanc pur	1	5,400		6104 69 4
MTS-DB9 F SWGR1	gris foncé	1	5,400		6104 69 7
MTS-DB9 F AL1	alu peint	1	5,400		6104 70 0

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement D-Sub9, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, raccord D-Sub9 court (RS232) en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Support de prise VGA / D-Sub9, 1 module, sortie droite



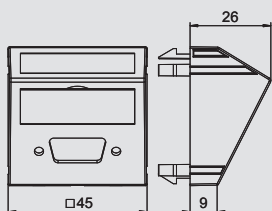
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-DB O RW1	blanc pur	1	0,700		6104 70 6
MTG-DB O SWGR1	gris foncé	1	0,700		6104 70 9
MTG-DB O AL1	alu peint	1	0,700		6104 71 2

PC Polycarbonate

Support de prise VGA / D-Sub9, sortie de câbles droite, avec porte-étiquette, sans connecteur enfichable. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Support de prise VGA / D-Sub9, 1 module, sortie oblique



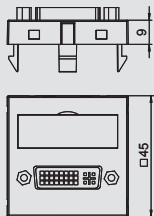
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-DB O RW1	blanc pur	1	0,900		6104 71 8
MTS-DB O SWGR1	gris foncé	1	0,900		6104 72 1
MTS-DB O AL1	alu peint	1	0,900		6104 72 4

PC Polycarbonate

Support de prise VGA / D-Sub9, sortie de câbles oblique, avec porte-étiquette, sans connecteur enfichable. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Prise DVI-I, 1 module, sortie droite, à vis



Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-DVI S RW1	blanc pur	1	3,500		6104 73 0
MTG-DVI S SWGR1	gris foncé	1	3,500		6104 73 3
MTG-DVI S AL1	alu peint	1	3,500		6104 73 6

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement DVI-I, sortie de câbles droite, avec porte-étiquette, prise DVI-I avec raccord à vis. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

Remarque : le montage des appareillages dans les goulottes d'appareillage Rapid 45 est impossible en raison des dimensions de l'appareillage.



# Solutions de raccordement multimédia Modul 45®

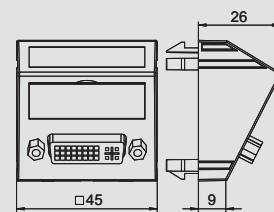


## Prise DVI-I, 1 module, sortie oblique, à vis

Type	Couleur		Emb.		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-DVI S RW1	blanc pur		1	3,700	6104 74 2
MTS-DVI S SWGR1	gris foncé		1	3,700	6104 74 5
MTS-DVI S AL1	alu peint		1	3,700	6104 74 8

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement DVI-I, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, prise DVI-I avec raccord à vis. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

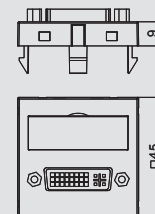


## Prise DVI-I, 1 module, sortie droite, avec câble de raccordement

Type	Couleur		Emb.		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-DVI F RW1	blanc pur		1	6,000	6104 75 4
MTG-DVI F SWGR1	gris foncé		1	6,000	6104 75 7
MTG-DVI F AL1	alu peint		1	6,000	6104 76 0

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement DVI-I, sortie de câbles droite, avec zone de marquage, raccord DVI-I court (RS232) en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

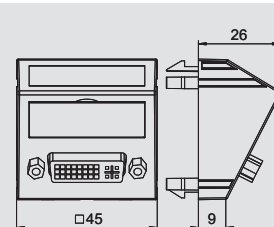


## Prise DVI-I, 1 module, sortie oblique, avec câble de raccordement

Type	Couleur		Emb.		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-DVI F RW1	blanc pur		1	6,200	6104 76 6
MTS-DVI F SWGR1	gris foncé		1	6,200	6104 76 9
MTS-DVI F AL1	alu peint		1	6,200	6104 77 2

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement DVI-I, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, raccord DVI-I court en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

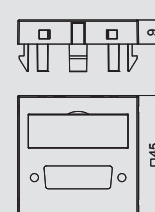


## Support de prise DVI, 1 module, sortie droite

Type	Couleur		Emb.		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-DV O RW1	blanc pur		1	0,700	6104 77 8
MTG-DV O SWGR1	gris foncé		1	0,700	6104 78 1
MTG-DV O AL1	alu peint		1	0,700	6104 78 4

PC Polycarbonate

Support multimédia pour un connecteur enfichable DVI, sortie de câbles droite, avec porte-étiquette, sans connecteur enfichable. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

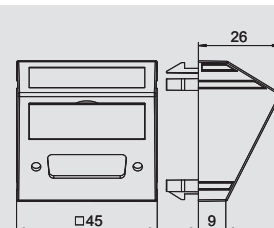


## Support de prise DVI, 1 module, sortie oblique

Type	Couleur		Emb.		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-DV O RW1	blanc pur		1	0,900	6104 79 0
MTS-DV O SWGR1	gris foncé		1	0,900	6104 79 3
MTS-DV O AL1	alu peint		1	0,900	6104 79 6

PC Polycarbonate

Support multimédia pour un connecteur enfichable DVI, sortie de câbles oblique, avec porte-étiquette, sans connecteur enfichable. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



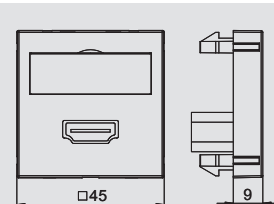
## Prise HDMI, 1 module, sortie droite, raccord à vis

Type	Couleur		Emb.		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-HD S RW1	blanc pur		1	3,200	6104 80 2
MTG-HD S SWGR1	gris foncé		1	3,200	6104 80 5
MTG-HD S AL1	alu peint		1	3,200	6104 80 8

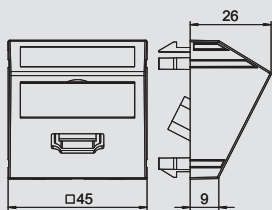
PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement HDMI, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, prise HDMI avec raccord à vis. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

Remarque : le montage des appareillages dans les goulottes d'appareillage Rapid 45 et dans les colonnes d'installation ISSR..45 / ISSD..45 est impossible en raison des dimensions de l'appareillage.





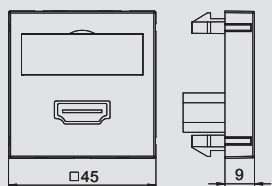


## Prise HDMI, 1 module, sortie inclinée, à vis

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-HD S RW1	blanc pur		1	3,400	6104 81 4
MTS-HD S SWGR1	gris foncé		1	3,400	6104 81 7
MTS-HD S AL1	alu peint		1	3,400	6104 82 0

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement HDMI, sortie de câbles inclinée, avec porte-étiquette, prise HDMI avec raccord à vis. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

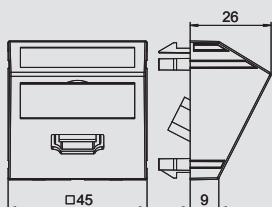


## Prise HDMI, 1 module, sortie droite, avec câble de raccordement

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-HD F RW1	blanc pur		1	6,000	6104 82 6
MTG-HD F SWGR1	gris foncé		1	6,000	6104 82 9
MTG-HD F AL1	alu peint		1	6,000	6104 83 2

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement HDMI, sortie de câbles droite, avec zone de marquage, raccord HDMI court en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

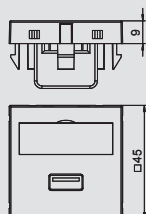


## Prise HDMI, 1 module, sortie oblique, avec câble de raccordement

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-HD F RW1	blanc pur		1	6,200	6104 83 8
MTS-HD F SWGR1	gris foncé		1	6,200	6104 84 1
MTS-HD F AL1	alu peint		1	6,200	6104 84 4

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement HDMI, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, raccord HDMI court en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

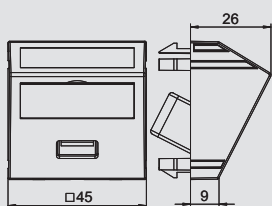


## Prise USB 2.0, 1 module, sortie droite, à vis

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-U2A S RW1	blanc pur		1	2,500	6104 85 0
MTG-U2A S SWGR1	gris foncé		1	2,500	6104 85 3
MTG-U2A S AL1	alu peint		1	2,500	6104 85 6

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement USB 2.0, sortie de câbles droite, avec porte-étiquette, prise USB 2.0 type A avec raccord à vis. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

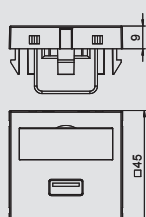


## Prise USB 2.0, 1 module, sortie oblique, à vis

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-U2A S RW1	blanc pur		1	2,700	6104 86 2
MTS-U2A S SWGR1	gris foncé		1	2,700	6104 86 5
MTS-U2A S AL1	alu peint		1	2,700	6104 86 8

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement USB 2.0, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, prise USB 2.0 type A avec raccord à vis. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Prise USB 2.0, 1 module, sortie droite, avec câble de raccordement

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-U2A F RW1	blanc pur		1	6,000	6104 89 8
MTG-U2A F SWGR1	gris foncé		1	6,000	6104 90 1
MTG-U2A F AL1	alu peint		1	6,000	6104 90 4

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement USB 2.0, sortie de câbles droite, avec zone de marquage, raccord USB 2.0 type A court en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



# Solutions de raccordement multimédia Modul 45®

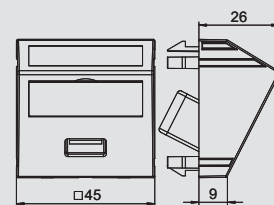


## Prise USB 2.0, 1 module, sortie oblique, avec câble de raccordement

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-U2A F RW1	blanc pur	1	6,200	6104 91 0	
MTS-U2A F SWGR1	gris foncé	1	6,200	6104 91 3	
MTS-U2A F AL1	alu peint	1	6,200	6104 91 6	

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement USB 2.0, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, raccord USB 2.0 type A court en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

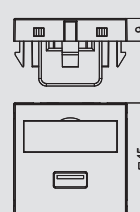


## Prise USB 3.0, 1 module, sortie droite, à vis

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-U3A S RW1	blanc pur	1	2,500	6104 87 4	
MTG-U3A S SWGR1	gris foncé	1	2,500	6104 87 7	
MTG-U3A S AL1	alu peint	1	2,500	6104 88 0	

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement USB 3.0, sortie de câbles droite, avec porte-étiquette, prise USB 3.0 type A avec raccord à vis. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

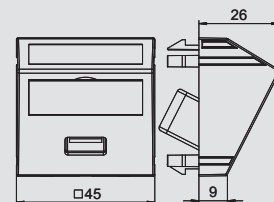


## Prise USB 3.0, 1 module, sortie oblique, à vis

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-U3A S RW1	blanc pur	1	2,700	6104 88 6	
MTS-U3A S SWGR1	gris foncé	1	2,700	6104 88 9	
MTS-U3A S AL1	alu peint	1	2,700	6104 89 2	

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement USB 3.0, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, prise USB 3.0 type A avec raccord à vis. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

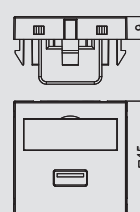


## Prise USB 3.0, 1 module, sortie droite, avec câble de raccordement

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-U3A F RW1	blanc pur	1	6,000	6104 92 2	
MTG-U3A F SWGR1	gris foncé	1	6,000	6104 92 5	
MTG-U3A F AL1	alu peint	1	6,000	6104 92 8	

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement USB 3.0, sortie de câbles droite, avec zone de marquage, raccord USB 3.0 type A court en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

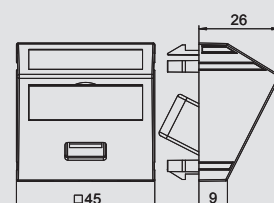


## Prise USB 3.0, 1 module, sortie oblique, avec câble de raccordement

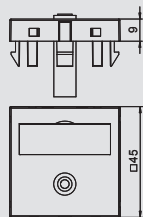
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-U3A F RW1	blanc pur	1	6,200	6104 93 4	
MTS-U3A F SWGR1	gris foncé	1	6,200	6104 93 7	
MTS-U3A F AL1	alu peint	1	6,200	6104 94 0	

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement USB 3.0, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, raccord USB 3.0 type A court en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Prise miniport, 1 module, sortie droite, avec raccord soudé



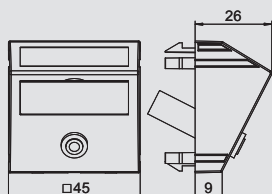
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-MK L RW1	blanc pur	1	1,500		6104 94 6
MTG-MK L SWGR1	gris foncé	1	1,500		6104 94 9
MTG-MK L AL1	alu peint	1	1,500		6104 95 2

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement miniport, sortie de câbles droite, sans porte-étiquette, prise miniport (TRS 3,5 mm) avec raccord soudé. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Prise miniport, 1 module, sortie oblique, avec raccord soudé



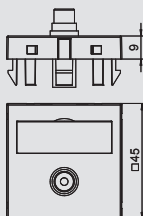
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-MK L RW1	blanc pur	1	1,700		6104 95 8
MTS-MK L SWGR1	gris foncé	1	1,700		6104 96 1
MTS-MK L AL1	alu peint	1	1,700		6104 96 4

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement miniport, sortie de câbles oblique, sans zone de marquage, prise miniport (TRS 3,5 mm) avec raccord soudé. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Prise Cinch vidéo, 1 module, sortie droite, avec raccord soudé



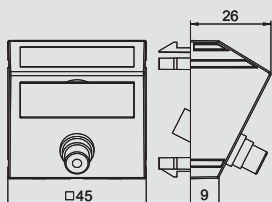
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-R L RW1	blanc pur	1	1,500		6104 97 0
MTG-R L SWGR1	gris foncé	1	1,500		6104 97 3
MTG-R L AL1	alu peint	1	1,500		6104 97 6

PC Polycarbonate

Support multimédia avec trois prises de raccordement Cinch pour Composite Video, sortie de câbles droite, avec zone de marquage, prise Cinch (RCA) avec raccord soudé, code couleur jaune. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Prise Cinch vidéo, 1 module, sortie oblique, avec raccord soudé



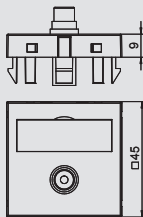
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-R L RW1	blanc pur	1	1,700		6104 98 2
MTS-R L SWGR1	gris foncé	1	1,700		6104 98 5
MTS-R L AL1	alu peint	1	1,700		6104 98 8

PC Polycarbonate

Support multimédia avec trois prises de raccordement Cinch pour Composite Video, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, prise Cinch (RCA) avec raccord soudé, code couleur jaune. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Prise Cinch vidéo, 1 module, sortie droite, avec raccord 1:1



Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-R F RW1	blanc pur	1	1,500		6104 99 4
MTG-R F SWGR1	gris foncé	1	1,500		6104 99 7
MTG-R F AL1	alu peint	1	1,500		6105 00 0

PC Polycarbonate

Support multimédia avec trois prises de raccordement Cinch pour Composite Video, sortie de câbles droite, avec zone de marquage, raccordement Cinch (RCA) en version femelle-femelle, code couleur jaune. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



# Solutions de raccordement multimédia Modul 45®

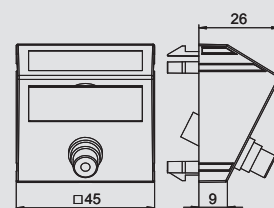


## Prise Cinch vidéo, 1 module, sortie oblique, avec raccord 1:1

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-R F RW1	blanc pur	1	1,700		6105 00 6
MTS-R F SWGR1	gris foncé	1	1,700		6105 00 9
MTS-R F AL1	alu peint	1	1,700		6105 01 2

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec trois prises de raccordement Cinch pour Composite Video, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, raccordement Cinch (RCA) en version femelle-femelle, code couleur jaune. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

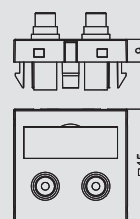


## Prise Cinch audio, 1 module, sortie droite, avec raccord soudé

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-2R L RW1	blanc pur	1	2,500		6105 04 2
MTG-2R L SWGR1	gris foncé	1	2,500		6105 04 5
MTG-2R L AL1	alu peint	1	2,500		6105 04 8

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec deux prises de raccordement Cinch pour audio R/L, sortie de câbles droite, avec zone de marquage, deux prises Cinch (RCA) avec raccord soudé, code couleur rouge/blanc. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

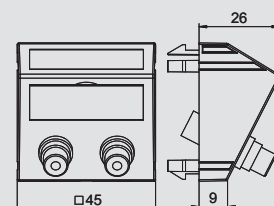


## Prise Cinch audio, 1 module, sortie oblique, avec raccord soudé

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-2R L RW1	blanc pur	1	2,700		6105 05 4
MTS-2R L SWGR1	gris foncé	1	2,700		6105 05 7
MTS-2R L AL1	alu peint	1	2,700		6105 06 0

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec deux prises de raccordement Cinch pour audio R/L, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, deux prises Cinch (RCA) avec raccord soudé, code couleur rouge/blanc. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

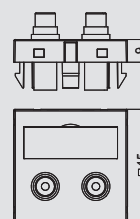


## Prise Cinch audio, 1 module, sortie droite, avec raccord 1:1

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-2R F RW1	blanc pur	1	2,500		6105 06 6
MTG-2R F SWGR1	gris foncé	1	2,500		6105 06 9
MTG-2R F AL1	alu peint	1	2,500		6105 07 2

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec deux prises de raccordement Cinch pour audio R/L, sortie de câbles droite, avec zone de marquage, deux raccordements Cinch (RCA) en version femelle-femelle, code couleur rouge/blanc. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

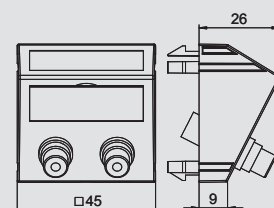


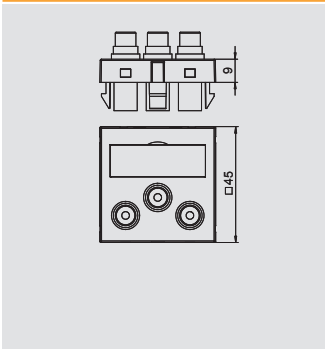
## Prise Cinch audio, 1 module, sortie oblique, avec raccord 1:1

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-2R F RW1	blanc pur	1	2,700		6105 07 8
MTS-2R F SWGR1	gris foncé	1	2,700		6105 08 1
MTS-2R F AL1	alu peint	1	2,700		6105 08 4

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec deux prises de raccordement Cinch pour audio R/L, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, deux raccordements Cinch (RCA) en version femelle-femelle, code couleur rouge/blanc. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



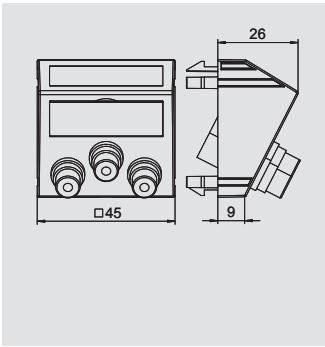


## Prise Component Video, 1 module, sortie oblique, avec raccord soudé

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-3R L RW1	blanc pur	1	3,200	6105 11 4	
MTG-3R L SWGR1	gris foncé	1	3,200	6105 11 7	
MTG-3R L AL1	alu peint	1	3,200	6105 12 0	

PC Polycarbonate

Support multimédia avec trois prises de raccordement Cinch pour Component Video, sortie de câbles droite, avec porte-étiquette, trois prises Cinch (RCA) avec raccord soudé, code couleur rouge/vert/bleu. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

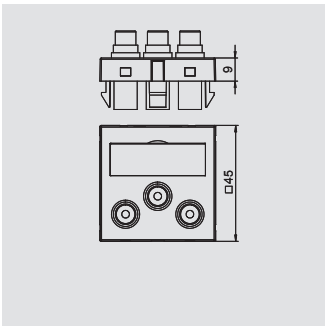


## Prise Component Video, 1 module, sortie oblique, avec raccord soudé

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-3R L RW1	blanc pur	1	3,400	6105 12 6	
MTS-3R L SWGR1	gris foncé	1	3,400	6105 12 9	
MTS-3R L AL1	alu peint	1	3,400	6105 13 2	

PC Polycarbonate

Support multimédia avec trois prises de raccordement Cinch pour Component Video, sortie de câbles oblique, avec porte-étiquette, trois prises Cinch (RCA) avec raccord soudé, code couleur rouge/vert/bleu. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

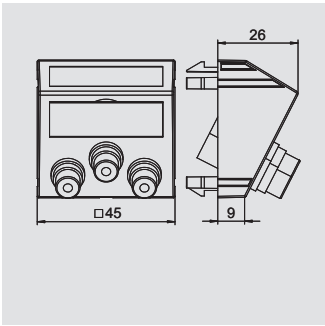


## Prise Component Video, 1 module, sortie droite, avec raccord 1:1

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-3R F RW1	blanc pur	1	3,200	6105 13 8	
MTG-3R F SWGR1	gris foncé	1	3,200	6105 14 1	
MTG-3R F AL1	alu peint	1	3,200	6105 14 4	

PC Polycarbonate

Support multimédia avec trois prises de raccordement Cinch pour Component Video, sortie de câbles droite, avec porte-étiquette, trois raccordements Cinch (RCA) en version femelle-femelle, code couleur rouge/vert/bleu. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.

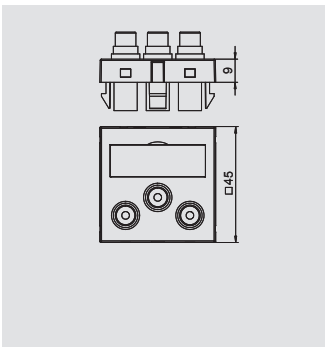


## Prise Component Video, 1 module, sortie oblique, avec raccord 1:1

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-3R F RW1	blanc pur	1	3,400	6105 15 0	
MTS-3R F SWGR1	gris foncé	1	3,400	6105 15 3	
MTS-3R F AL1	alu peint	1	3,400	6105 15 6	

PC Polycarbonate

Support multimédia avec trois prises de raccordement Cinch pour Component Video, sortie de câbles oblique, avec porte-étiquette, trois raccordements Cinch (RCA) en version femelle-femelle, code couleur rouge/vert/bleu. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Prise Cinch audio/vidéo, 1 module, sortie droite, avec raccord soudé

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-12R L RW1	blanc pur	1	3,200	6105 16 2	
MTG-12R L SWGR1	gris foncé	1	3,200	6105 16 5	
MTG-12R L AL1	alu peint	1	3,200	6105 16 8	

PC Polycarbonate

Support multimédia avec trois prises de raccordement Cinch pour audio-vidéo, sortie de câbles droite, avec porte-étiquette, trois prises Cinch (RCA) avec raccord soudé, code couleur jaune/rouge/blanc. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



# Solutions de raccordement multimédia Modul 45®

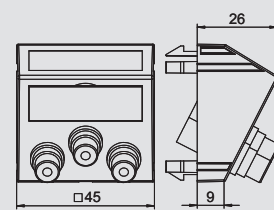
## Prise Cinch audio/vidéo, 1 module, sortie oblique, avec raccord soudé



Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-12R L RW1	blanc pur	1	3,400		6105 17 4
MTS-12R L SWGR1	gris foncé	1	3,400		6105 17 7
MTS-12R L AL1	alu peint	1	3,400		6105 18 0

PC Polycarbonate

Support multimédia avec trois prises de raccordement Cinch pour audio-vidéo, sortie de câbles oblique, avec porte-étiquette, trois prises Cinch (RCA) avec raccord soudé, code couleur jaune/rouge/blanc. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



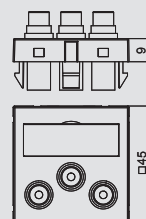
## Prise Cinch audio/vidéo, 1 module, sortie droite, avec raccord 1:1



Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-12R F RW1	blanc pur	1	3,200		6105 18 6
MTG-12R F SWGR1	gris foncé	1	3,200		6105 18 9
MTG-12R F AL1	alu peint	1	3,200		6105 19 2

PC Polycarbonate

Support multimédia avec trois prises de raccordement Cinch pour audio-vidéo, sortie de câbles droite, avec porte-étiquette, trois raccordements Cinch (RCA) en version femelle-femelle, code couleur jaune/rouge/blanc. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



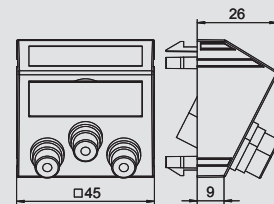
## Prise Cinch audio/vidéo, 1 module, sortie oblique, avec raccord 1:1



Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-12R F RW1	blanc pur	1	3,400		6105 19 8
MTS-12R F SWGR1	gris foncé	1	3,400		6105 20 1
MTS-12R F AL1	alu peint	1	3,400		6105 20 4

PC Polycarbonate

Support multimédia avec trois prises de raccordement Cinch pour audio-vidéo, sortie de câbles oblique, avec porte-étiquette, trois raccordements Cinch (RCA) en version femelle-femelle, code couleur jaune/rouge/blanc. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



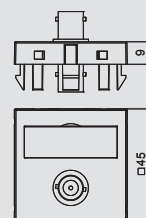
## Prise BNC, 1 module, sortie droite, avec raccord 1:1



Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-BC F RW1	blanc pur	1	1,500		6105 01 8
MTG-BC F SWGR1	gris foncé	1	1,500		6105 02 1
MTG-BC F AL1	alu peint	1	1,500		6105 02 4

PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement BNC, sortie de câbles droite, avec zone de marquage, raccord BNC en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



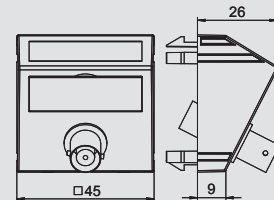
## Prise BNC, 1 module, sortie oblique, avec raccord 1:1



Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-BC F RW1	blanc pur	1	1,700		6105 03 0
MTS-BC F SWGR1	gris foncé	1	1,700		6105 03 3
MTS-BC F AL1	alu peint	1	1,700		6105 03 6

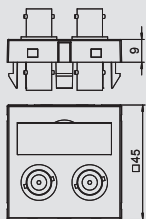
PC Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement BNC, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, raccord BNC en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



# Solutions de raccordement multimédia Modul 45®

## 2 x prises BNC, 1 module, sortie droite, avec raccord 1:1



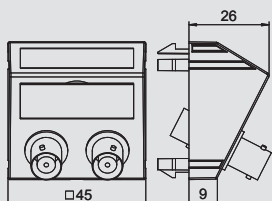
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-2BC F RW1	blanc pur	1	1	2,500	6105 09 0
MTG-2BC F SWGR1	gris foncé	1	1	2,500	6105 09 3
MTG-2BC F AL1	alu peint	1	1	2,500	6105 09 6

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec deux prises de raccordement BNC pour audio-vidéo, sortie de câbles droite, avec zone de marquage, deux raccordements BNC en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## 2 x prises BNC, 1 module, sortie oblique, avec raccord 1:1



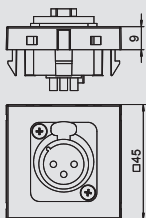
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTS-2BC F RW1	blanc pur	1	1	2,700	6105 10 2
MTS-2BC F SWGR1	gris foncé	1	1	2,700	6105 10 5
MTS-2BC F AL1	alu peint	1	1	2,700	6105 10 8

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec deux prises de raccordement BNC pour audio-vidéo, sortie de câbles oblique, avec zone de marquage, deux raccordements BNC en version femelle-femelle. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Prise XLR, 1 module, sortie droite, prise à 3 pôles, avec raccord soudé



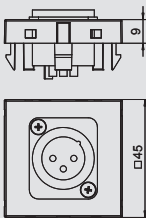
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-X3F L RW1	blanc pur	1	1	3,000	6105 21 0
MTG-X3F L SWGR1	gris foncé	1	1	3,000	6105 21 3
MTG-X3F L AL1	alu peint	1	1	3,000	6105 21 6

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement XLR, sortie de câbles droite, sans porte-étiquette, prise XLR à 3 pôles avec raccord soudé. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Prise XLR, 1 module, sortie droite, fiche à 3 pôles, avec raccord soudé



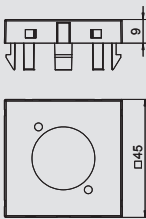
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-X3M L RW1	blanc pur	1	1	3,000	6105 22 2
MTG-X3M L SWGR1	gris foncé	1	1	3,000	6105 22 5
MTG-X3M L AL1	alu peint	1	1	3,000	6105 22 8

**PC** Polycarbonate

Support multimédia avec une prise de raccordement XLR, sortie de câbles droite, sans porte-étiquette, fiche XLR à 3 pôles avec raccord soudé. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



## Support de prise XLR, 1 module, sortie droite



Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
MTG-X O RW1	blanc pur	1	1	0,600	6105 23 4
MTG-X O SWGR1	gris foncé	1	1	0,600	6105 23 7
MTG-X O AL1	alu peint	1	1	0,600	6105 24 0

**PC** Polycarbonate

Support multimédia pour un connecteur enfichable XLR, sortie de câbles droite, sans porte-étiquette, sans connecteur enfichable. Plaque support d'appareillage avec fixation à encliqueter, adaptée au montage horizontal et vertical dans l'environnement du système.



# Solutions de raccordement multimédia Modul 45®

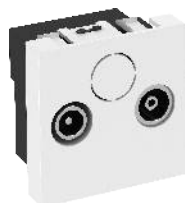
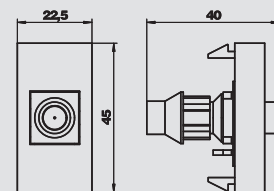


## Raccord d'antenne, 1/2 module, satellite

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
ANT-1S RW0.5	blanc pur	1	2,250		6117 60 6
ANT-1S SWGR0.5	gris foncé	1	2,250		6117 61 0
ANT-1S AL0.5	alu peint	1	2,250		6117 60 7

Boîte individuelle pour installation de réception par antenne, BK et satellite avec raccordement pour satellite.

Plage de fréquence : jusqu'à 1 GHz  
Amortissement de transmission : max. 0,055 dB

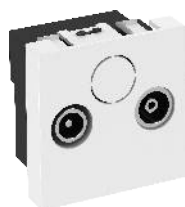
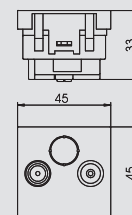


## Prise d'antenne, 1 module, TV / radio, prise individuelle

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
ANT-2E RW1	blanc pur	10	8,100		6117 38 1
ANT-2E SWGR1	gris foncé	10	8,100		6117 38 3
ANT-2E AL1	alu peint	10	8,100		6117 38 5

Prise individuelle pour installations de réception par antenne, BK et satellite avec raccordement pour TV et radio

Fréquence : 5-862 MHz  
Amortissement de déclenchement : 1 dB  
Amortissement de retour de la goulotte: 14 dB  
Classe de protection CEM A

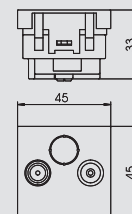


## Prise d'antenne, 1 module, TV / radio, boîte traversante

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
ANT-2D RW1	blanc pur	10	8,100		6117 38 7
ANT-2D SWGR1	gris foncé	10	8,100		6117 38 9
ANT-2D AL1	alu peint	10	8,100		6117 39 1

Prise de passage pour installations de réception par antenne, BK et satellite avec raccordement pour TV et radio.

Fréquence : 5-862 MHz  
Amortissement de transmission : 4 dB  
Amortissement de déclenchement : 14 dB  
Classe de protection CEM A

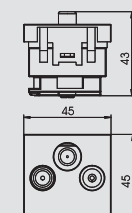


## Prise d'antenne, 1 module, TV / radio / satellite, prise individuelle

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
ANT-3E RW1	blanc pur	10	9,400		6117 39 3
ANT-3E SWGR1	gris foncé	10	9,400		6117 39 5
ANT-3E AL1	alu peint	10	9,400		6117 39 7

Prise individuelle pour installations de réception par antenne, BK et satellite avec raccordement pour TV, radio et SAT.

Fréquence : 5-2050 MHz  
Amortissement de déclenchement :  
5-862 MHz - 1 dB  
950-2050 MHz - 2 dB  
Amortissement de retour de la goulotte: 14 dB  
Classe de protection CEM A

















## Systemes Modul 45®, solutions de montage de l'appareillage en saillie ou encastré

	Appareillage standard 71 mm	Boîtier d'appareillage pour murs pleins Couvercle de signalisation Boîtier pour murs pleins Plaque de support Cadre de recouvrement	140
	Appareillage système, 1,5 fois	Boîtier encastré Couvercle de signalisation Boîtier pour murs pleins Plaque de support Cadre de recouvrement	143
	Appareillage système, double	Boîtier encastré Couvercle de signalisation Boîtier pour murs pleins Plaque de support Cadre de recouvrement	144
	Appareillage système, triple	Boîtier encastré Couvercle de signalisation Boîtier pour murs pleins Plaque de support Cadre de recouvrement	145
	Modalnet - Boîtier en saillie	Configuration de base, double Module d'extension, simple	146
	Modalnet - Installation sur mur creux	Support pour mur creux Cadre obturateur	146
	Modalnet - Accessoires	Cadre de recouvrement, double Cadre de recouvrement 2 x simple Montage de dispositifs de sécurité Élément avec voyant lumineux	147
	Modalnet - Unités complètes	triple, avec prises à protection de contact simple, avec prise à protection de contact triple, avec prises à fiche de terre	148



# Montage des appareillages standards, Modul 45® encastré

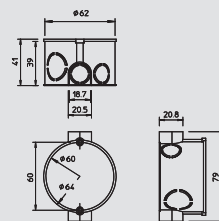


## Boîtier d'encastement pour murs pleins, simple

Type	Couleur	Hauteur	Ø	Carton d'expédition	Emb.	Poids	N° d'article
		mm	max.	pc	pc	kg/100 pc	
UG 60 D	noir	40	60	300	25	1,490	2003 01 5

PS Polystyrène

Boîtier d'encastement anti-torsion avec distance normalisée (selon la norme DIN 49 073-1) garantie de 71 mm grâce à un raccord encliquetable Snap. 7 Entrées prédécoupées défonçables pour câbles et tubes de Ø 20 et Ø 25 mm. Combinaison possible pour fixation par griffes et vis, supports muraux à encastrement profond, entraxe 60 mm, pour fixation avec vis auto-foreuses 3,2 mm, avec 2 tétons de vis, indice de protection IP20.

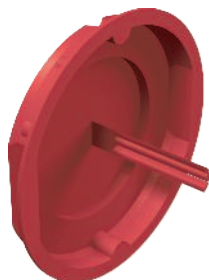
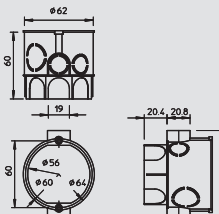


## Boîtier d'encastement / boîte de raccordement pour murs pleins, simple

Type	Couleur	Hauteur	Ø	Carton d'expédition	Emb.	Poids	N° d'article
		mm	max.	pc	pc	kg/100 pc	
UG 60 VD	noir	60	60	200	25	1,800	2003 01 9

PS Polystyrène

Boîtier d'encastement / de raccordement anti-torsion avec distance normalisée (selon la norme DIN 49 073-1) garantie de 71 mm grâce à un raccord encliquetable Snap. 13 Entrées prédécoupées défonçables pour câbles et tubes de Ø 20 et Ø 25 mm. Combinaison possible pour fixation par griffes et vis, supports muraux à encastrement profond, entraxe 60 mm, pour fixation avec vis auto-foreuses 3,2 mm, avec 2 tétons de vis, indice de protection IP20.

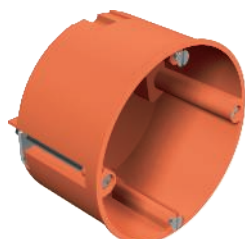
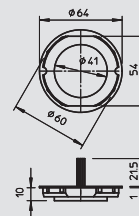


## Couvercle de signalisation, simple

Type	Couleur	Ø	Carton d'expédition	Emb.	Poids	N° d'article
		max.	pc	pc	kg/100 pc	
UG 60 SD	rouge	60	500	50	0,550	2003 31 7

PE Polyéthylène

Les couvercles de signalisation permettent de protéger l'intérieur du boîtier, les points de fixation et les têtes de vis lors de la pose du crépi. Les tiges de repérage permettent de repérer facilement les boîtes et boîtiers après le crépissage. Les couvercles de signalisation sont réutilisables. Enfoncer simplement le couvercle dans la boîte après le crépissage et retirer le couvercle de signalisation.

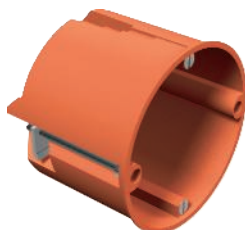
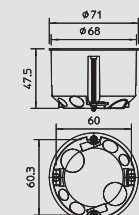


## Boîtier d'encastement pour murs creux, simple

Type	Couleur	Ø de perçage	Hauteur	Ø	Carton d'expédition	Emb.	Poids	N° d'article
		mm	mm	max.	pc	pc	kg/100 pc	
HG 60	orange	68	47	68	250	25	2,240	2003 41 4

PP Polypropylène

Boîtier d'encastement pour murs creux. Dimensions selon DIN 49073-1, pour épaisseur de panneaux 7-35 mm. Distance d'association normalisée 71 mm, possibilité de câblage à l'aide de supports de raccordement pour les associations de boîtiers d'appareillage et de boîtes de jonction d'appareillages, 8 entrées prédécoupées défonçables pour câbles NYM, câbles de données et tubes de Ø 20 mm. Les boîtiers d'appareillage sont également utilisables en tant que boîtes de jonction selon VDE 0606-1 avec double-fixation par vis, classe de protection IP20.

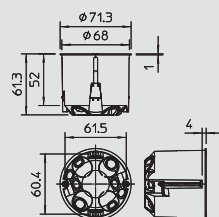


## Boîtier d'encastement profond pour murs creux, simple

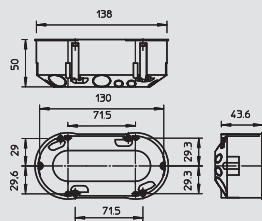
Type	Couleur	Ø de perçage	Hauteur	Ø	Carton d'expédition	Emb.	Poids	N° d'article
		mm	mm	max.	pc	pc	kg/100 pc	
HV 60	orange	68	61	68	200	25	2,740	2003 44 2

PP Polypropylène

Boîtier d'encastement / de jonction pour murs creux. Dimensions selon DIN 49073-1, pour épaisseur de panneaux 7-35 mm. Distance normalisée de 71 mm, possibilité de câblage à l'aide de manchons pour les boîtes d'encastement, 8 Entrées prédécoupées défonçables pour câbles NYM, câbles de données et tubes de Ø 20 mm, les boîtes d'encastement sont également utilisables en tant que boîtes de dérivation selon la norme VDE 0606-1 avec double-fixation par vis et couvercle universel. Indice de protection IP20.



# Montage des appareillages standards, Modul 45® encastré

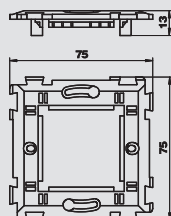
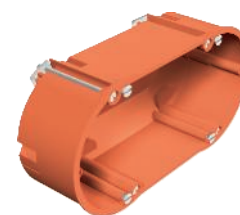


## Boîtier d'encastrement double pour murs creux, 2 x 1 fois

Type	Type de montage	Couleur	Carton d'expédition	Emb.	Poids	N° d'article
			pc	pc	kg/100 pc	
HG 60 2	Mur creux	orange	100	10	4,850	2003 42 2

PP Polypropylène

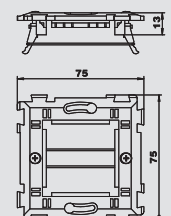
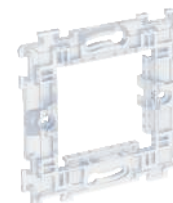
Boîtier d'appareillages double, pour l'insertion de 2 appareillages ou d'un ensemble d'appareillages doubles, avec 4 vis. Dimensions selon la norme DIN 49073-1, pour une épaisseur de panneaux comprise entre 7 et 35 mm. Entraxe normalisé de 71 mm, 14 entrées prédécoupées défonçables pour câbles NYM, câbles de données et tubes de Ø 20 mm indice de protection IP20.



## Plaque support sans griffe de fixation, simple

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
TG-UP80M1	transparent	10	1,050	6119 93 4

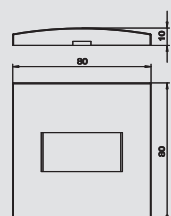
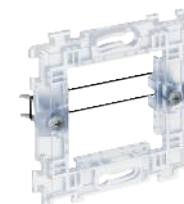
Plaque de support pour appareillages Module 45 jusqu'à 1 largeur de module = 45 mm, pour le montage avec vis sur un boîtier d'encastrement ou sur mur creux standard.



## Plaque support à griffe, simple

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
TG-UP80M1S	transparent	10	1,850	6119 93 6

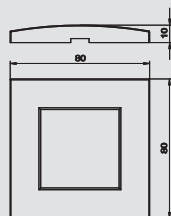
Plaque de support avec griffe d'écartement pour appareillages Module 45 jusqu'à 1 largeur de module = 45 mm, pour le montage sur un boîtier d'encastrement ou sur mur creux standard.



## Plastron, pour 1/2 module

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
ADR-UP80M0.5 RW	blanc pur	1	1,900	6119 98 2
ADR-UP80M0.5 SWGR	gris foncé	1	1,900	6119 98 3
ADR-UP80M0.5 AL	alu peint	1	1,900	6119 98 4

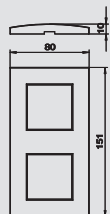
Cadre de recouvrement pour appareillages Module 45 avec 1/2 largeur de module = 22,5 mm, à encasturer sur une plaque support TG-UP80M1.



## Plastron pour 1 module

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
ADR-UP80M1 RW	blanc pur	1	1,460	6119 98 6
ADR-UP80M1 SWGR	gris foncé	1	1,460	6119 98 7
ADR-UP80M1 AL	alu peint	1	1,460	6119 98 8

Plastron pour appareillages Module 45 avec 1 largeur de module = 45 mm, à encasturer sur une plaque support TG-UP80M1.



## Plastron pour 2x1 modules

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
ADR-UP80M2 RW	blanc pur	1	2,540	6119 99 0
ADR-UP80M2 SWGR	gris foncé	1	2,540	6119 99 2
ADR-UP80M2 AL	alu peint	1	2,540	6119 99 1

Plastron pour appareillages Modul 45 avec 1 largeur de module = 45 mm, à encasturer sur une combinaison d'appareils avec 2 plaques de support TG-UP80M1.



## Montage des appareillages standards, Modul 45® encastré

### Plastron 3x1 modules



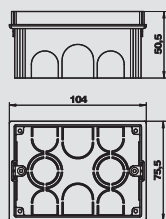
Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
<b>ADR-UP80M3 RW</b>	blanc pur		1	3,670	<b>6119 99 4</b>
<b>ADR-UP80M3 SWGR</b>	gris foncé		1	3,670	<b>6119 99 6</b>
<b>ADR-UP80M3 AL</b>	alu peint		1	3,670	<b>6119 99 5</b>

Plastron pour appareillages Modul 45 avec 1 largeur de module = 45 mm, à encastrer sur une combinaison d'appareils avec 3 plaques de support TG-UP80M1.



# Appareillage système pour Module 45® encastré

## Boîtier d'encastrement pour murs pleins, 1+1/2 module



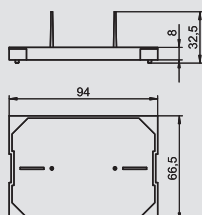
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
UG-UPM1	naturel	1	3,200	6119 94 0



Boîtier d'encastrement rectangulaire pour la fixation de plaques de support de type TG-UPM1, pour appareillages module 45 jusqu'à une largeur et demie de module = 67,5 mm, avec entrées pré-découpées défonçables pour conduits et tubes.

Remarque : la maçonnerie de la boîte d'encastrement pour mur plein doit toujours s'effectuer avec le couvercle pour crépi adapté.

## Couvercle de signalisation, 1+1/2 module

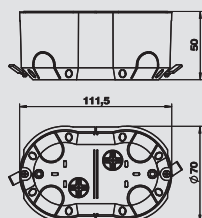


Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
PD-UPM1	rouge	1	0,550	6119 94 5



Le couvercle de signalisation pour les boîtes d'encastrement UG-UGM1 protège l'intérieur du boîtier, les points de fixation et les têtes des vis lors de la pose du crépi. Les picots de marquage permettent de repérer facilement les boîtes après le crépissage. Les couvercles de signalisation sont réutilisables. Enfoncer simplement le couvercle dans la boîte après le crépissage et retirer le couvercle de signalisation.

## Boîtier d'encastrement pour murs creux, 1+1/2 module

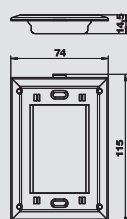


Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
HG-UPM1	bleu	1	3,300	6119 95 0



Boîtier d'encastrement pour murs creux, pour la fixation de plaques de support de type TG-UPM1, pour appareillages du module 45 jusqu'à une largeur et demie de module = 67,5 mm, diamètre du perçage 68 mm, écartement des trous 45 mm.

## Plaque de support, 1+1/2 module

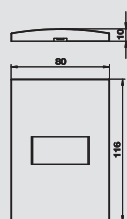


Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
TG-UPM1	transparent	1	2,350	6119 95 5



Plaque de support pour l'accueil d'appareillages Module 45 jusqu'à 1,5 largeurs de module = 67,5 mm, pour le montage sur un boîtier d'appareillage encastré UG-UPM1 ou sur mur creux HG-UPM1.

## Plastron taille 1,5, pour 1/2 module

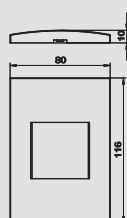


Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
ADR-UPM0.5 RW	blanc pur	1	2,100	6119 96 0
ADR-UPM0.5 SWGR	gris foncé	1	2,100	6119 96 1
ADR-UPM0.5 AL	alu peint	1	2,100	6119 96 2



Plastron pour appareillages Module 45 avec 1/2 largeur de module = 22,5 mm, à encastrent sur une plaque support TG-UPM1.

## Plastron taille 1,5, pour 1 module



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
ADR-UPM1 RW	blanc pur	1	1,900	6119 96 4
ADR-UPM1 SWGR	gris foncé	1	1,900	6119 96 5
ADR-UPM1 AL	alu peint	1	1,900	6119 96 6



Plastron pour appareillages Module 45 avec 1 largeur de module = 45 mm, à encastrent sur une plaque support TG-UPM1.



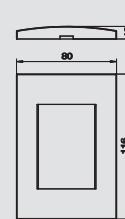
# Appareillage système pour Module 45® encastré



## Plastron taille 1,5, pour 1+1/2 module

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
ADR-UPM1.5 RW	blanc pur	1	1,700		6119 96 8
ADR-UPM1.5 SWGR	gris foncé	1	1,700		6119 96 9
ADR-UPM1.5 AL	alu peint	1	1,700		6119 97 0

Plastron pour appareillages Module 45 avec 1,5 largeurs de module = 67,5 mm, à encastrer sur une plaque support TG-UPM1.

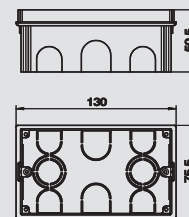


## Boîtier d'encastrement pour murs pleins, double

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
UG-UPM2	naturel	1	4,550		6119 94 1

Boîtier d'encastrement rectangulaire pour la fixation de plaques de support de type TG-UPM2, pour appareillages module 45 jusqu'à deux largeurs de module = 90 mm, avec entrées pré-découpées défonçables pour conduits et tubes.

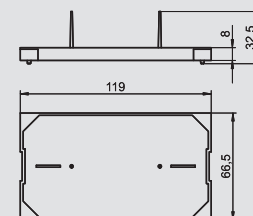
Remarque : la maçonnerie de la boîte d'encastrement pour mur plein doit toujours s'effectuer avec le couvercle pour crépi adapté.



## Couvercle de signalisation, double

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
PD-UPM2	rouge	1	0,098		6119 94 6

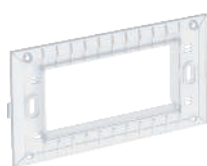
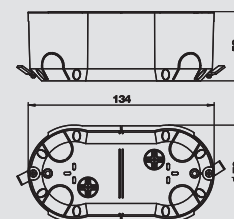
Le couvercle de signalisation pour les boîtes d'encastrement UG-UGM2 protège l'intérieur du boîtier, les points de fixation et les têtes des vis lors de la pose du crépi. Les picots de marquage permettent de repérer facilement les boîtes après le crépissage. Les couvercles de signalisation sont réutilisables. Enfoncer simplement le couvercle dans la boîte après le crépissage et retirer le couvercle de signalisation.



## Boîtier d'encastrement pour murs creux, double

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
HG-UPM2	bleu	1	4,600		6119 95 1

Boîtier d'encastrement pour murs creux, pour la fixation de plaques de support de type TG-UPM2, pour appareillages du module 45 jusqu'à deux largeurs de module = 90 mm, diamètre du perçage 68 mm, écartement des trous 68 mm.



## Plaque de support, double

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
TG-UPM2	transparent	1	2,550		6119 95 6

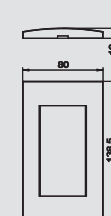
Plaque de support pour l'accueil d'appareils Module 45 jusqu'à 2 largeurs de module = 90 mm, pour le montage sur un boîtier d'appareillage encastré UG-UPM2 ou sur mur creux HG-UPM2.



## Plastron, double

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
ADR-UPM2 RW	blanc pur	1	1,880		6119 97 2
ADR-UPM2 SWGR	gris foncé	1	1,880		6119 97 3
ADR-UPM2 AL	alu peint	1	1,880		6119 97 4

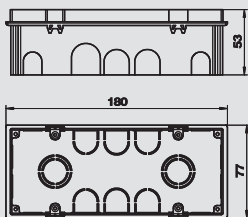
Plastron pour appareils Module 45 avec double largeur de module = 90 mm, à encastrer sur une plaque de support TG-UPM2.





# Appareillage système pour Module 45® encastré

## Boîtier d'encastrement pour murs pleins, triple



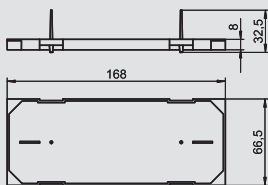
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
UG-UPM3	naturel	1	6,220	6119 94 3



Boîtier d'encastrement rectangulaire pour la fixation de plaques de support de type TG-UPM3, pour appareillages module 45 jusqu'à trois largeurs de module = 135 mm, avec entrées pré-découpées défonçables pour conduits et tubes.

Remarque : la maçonnerie de la boîte d'encastrement pour mur plein doit toujours s'effectuer avec le couvercle pour crépi adapté.

## Couvercle de signalisation, triple

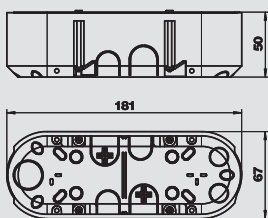


Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
PD-UPM3	rouge	1	1,300	6119 94 7

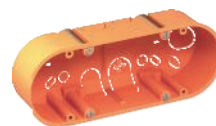


Le couvercle de signalisation pour les boîtes d'encastrement UG-UGM3 protège l'intérieur du boîtier, les points de fixation et les têtes des vis lors de la pose du crépi. Les picots de marquage permettent de repérer facilement les boîtes après le crépissage. Les couvercles de signalisation sont réutilisables. Enfoncer simplement le couvercle dans la boîte après le crépissage et retirer le couvercle de signalisation.

## Boîtier d'encastrement pour murs creux, triple

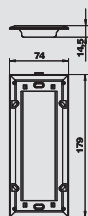


Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
HG-UPM3	bleu	1	6,300	6119 95 2

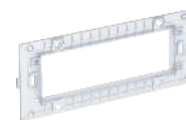


Boîtier d'encastrement pour murs creux, pour la fixation de plaques de support de type TG-UPM3, pour appareillages du module 45 jusqu'à trois largeurs de module = 135 mm, diamètre du perçage 68 mm, écartement des trous 112 mm.

## Plaque de support, triple



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
TG-UPM3	transparent	1	3,650	6119 95 7



Plaque de support pour l'accueil d'appareils Module 45 jusqu'à 3 largeurs de module = 135 mm, pour le montage sur un boîtier d'appareillage encastré UG-UPM3 ou sur mur creux HG-UPM3.

## Plastron triple



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
ADR-UPM3 RW	blanc pur	1	3,000	6119 97 6
ADR-UPM3 SWGR	gris foncé	1	3,000	6119 97 7
ADR-UPM3 AL	alu peint	1	3,000	6119 97 8



Plastron pour appareillages Module 45 avec triple largeur de module = 135 mm, à encastrer sur une plaque de support TG-UPM3.



# Montage de boîtier Modalnet, Modul 45® en saillie et sur mur creux

Systèmes Modul 45®, solutions de montage de l'appareillage en saillie ou encastré

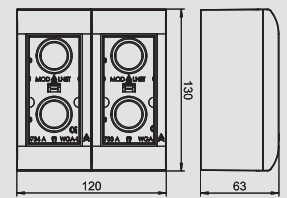


## Modalnet, Configuration de base, 2x2 modules

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WG-AK RW</b>	blanc pur	1	35,000	<b>6109 90 0</b>

**PC** Polycarbonate

Configuration de base composée de 2 socles de boîtier (côté droit et côté gauche) avec 2 plastrons pour accueillir des appareillages Module 45 en double largeur = 90 mm

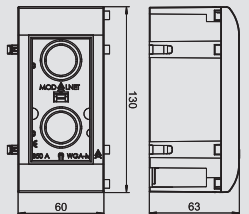


## Modalnet, Module d'extension, double

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WG-MK RW</b>	blanc pur	1	17,500	<b>6109 90 5</b>

**PC** Polycarbonate

Module d'extension composé d'un socle de boîtier et d'un plastron pour l'accueil d'appareillages Module 45 en double largeur de module = 90 mm.



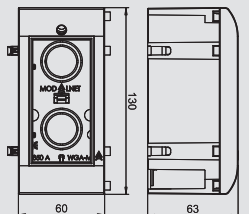
## Modalnet, Module d'extension, double, avec voyant lumineux

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WG-MKL RW</b>	blanc pur	1	17,500	<b>6109 90 9</b>

**PC** Polycarbonate

Module d'extension composé d'un socle de boîtier et d'un plastron avec témoin lumineux de présence d'appareillages Module 45 en double largeur de module = 90 mm.

Remarque : l'élément d'éclairage (type BE-GL B1OR) n'est pas contenu dans la livraison.

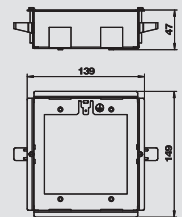


## Cadre à griffes pour installation sur mur creux, 2 x 2 modules

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>WG-UK2</b>	1	31,000	<b>6109 95 0</b>

**St** Acier **FS** galvanisé par bande

Cadre à griffes pour mur creux en métal pour accueillir le boîtier Modalnet.

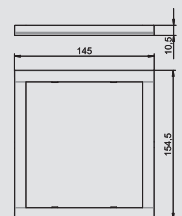


## Plastron pour installation sur mur creux, 2 x 2 modules

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WG-UBR2 RW</b>	blanc pur	1	4,400	<b>6109 93 4</b>

**PC** Polycarbonate

Plastron à placer sur le support de mur creux.

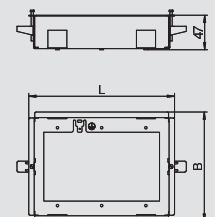


## Cadre à griffes pour installation sur mur creux, 3 x 2 modules

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>WG-UK3</b>	1	35,000	<b>6109 95 2</b>

**St** Acier **FS** galvanisé par bande

Cadre à griffes pour mur creux en métal pour accueillir le boîtier Modalnet.

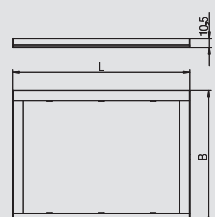


## Plastron pour installation sur mur creux, 3 x 2 modules

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WG-UBR3 RW</b>	blanc pur	1	4,500	<b>6109 93 6</b>

**PC** Polycarbonate

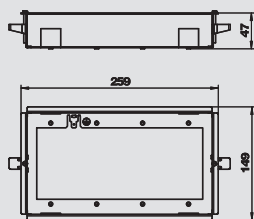
Plastron à placer sur le support de mur creux.



07\_EGS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / fr / 02/12/2014 (LLExpert\_04184) / 02/12/2014

# Montage de boîtier Modalnet, Modul 45® en saillie et sur mur creux

## Cadre à griffes pour installation sur mur creux, 4 x 2 modules



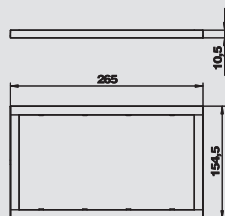
Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>WG-UK4</b>	1	39,000	<b>6109 95 4</b>

**St** Acier **FS** galvanisé par bande

Cadre à griffes pour mur creux en métal pour accueillir le boîtier Modalnet.



## Plastron pour installation sur mur creux, 4 x 2 modules



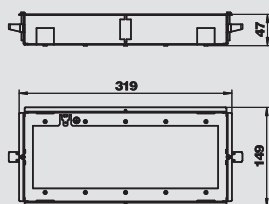
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WG-UBR4 RW</b>	blanc pur	1	4,600	<b>6109 93 8</b>

**PC** Polycarbonate

Plastron à placer sur le support de mur creux .



## Cadre à griffes pour installation sur mur creux, 5 x 2 modules



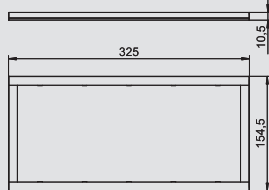
Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>WG-UK5</b>	1	43,000	<b>6109 95 6</b>

**St** Acier **FS** galvanisé par bande

Cadre à griffes pour mur creux en métal pour accueillir le boîtier Modalnet.



## Plastron pour installation sur mur creux, 5 x 2 modules



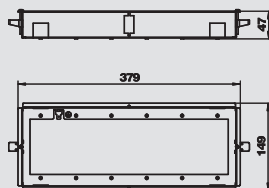
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WG-UBR5 RW</b>	blanc pur	1	4,700	<b>6109 94 0</b>

**PC** Polycarbonate

Plastron à placer sur le support de mur creux .



## Cadre à griffes pour installation sur mur creux, 6 x 2 modules



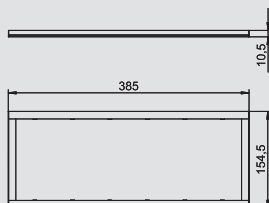
Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>WG-UK6</b>	1	47,000	<b>6109 95 8</b>

**St** Acier **FS** galvanisé par bande

Cadre à griffes pour mur creux en métal pour accueillir le boîtier Modalnet.



## Plastron pour installation sur mur creux, 6 x 2 modules



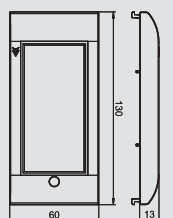
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WG-UBR6 RW</b>	blanc pur	1	4,800	<b>6109 94 2</b>

**PC** Polycarbonate

Plastron à placer sur le support de mur creux .



## Plastron, double, avec voyant lumineux



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WG-AF2L RW</b>	blanc pur	6	2,620	<b>6109 92 4</b>

**PC** Polycarbonate

Plastron avec témoin lumineux pour appareils Module 45 en double largeur de module = 90 mm.

Remarque : l'élément d'éclairage (type BE-GL/B1OR) n'est pas contenu dans la livraison.



# Montage de boîtier Modalnet, Modul 45® en saillie et sur mur creux

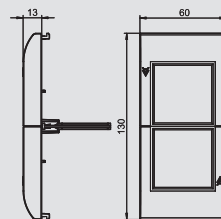


## Plastron 2x1 fois avec séparateur

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WG-AF11TW RW</b>	blanc pur	1	3,370	<b>6109 92 7</b>

**PC** Polycarbonate

2 plastrons simples avec cloisonnement pour logement de 2 appareillages Modul 45 avec 1 largeur de module = 45 mm. Permet une séparation sûre des différents types de courant et circuits électriques dans un boîtier Modalnet.

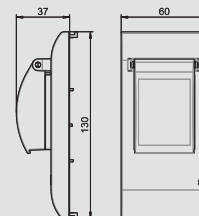


## Plastron, double, pour montage d'un disjoncteur

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WG-AF2TE RW</b>	blanc pur	1	7,500	<b>6109 93 2</b>

**PC** Polycarbonate

Kit de montage de dispositif de protection composé d'un plastron avec support de montage et capot transparent. Permet le montage d'un disjoncteur (2 TE) ou d'un coupe-circuit dans le boîtier Modalnet.



## Élément avec voyant lumineux

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>BE-GL B1OR</b>	orange	1	2,200	<b>6117 98 0</b>

Voyant lumineux 230 V~ couleurs rouge-orangé.



## Modalnet complet, triple, avec 2 x 2 prises à contact de protection avec témoin lumineux, 1 x support RJ45

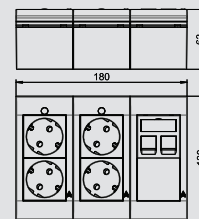
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WGA-K3WRD4 RW</b>	blanc pur	1	40,900	<b>6109 91 6</b>

**PC** Polycarbonate

Unité de raccordement préfabriquée, boîtier Modalnet triple, adaptée pour une installation en saillie ou sur mur creux.

Unité de raccordement équipée de :

- 1 prise à fiche de terre double, avec direction de branchement de 33°, couleur : blanc pur, avec élément avec voyant lumineux comme témoin de contrôle.
- 1 Prise avec contact de protection double, direction de branchement 33°, couleur : rouge, avec élément avec voyant lumineux comme témoin de contrôle.
- 1 support RJ45, Type DTG-2C, couleur : blanc pur et 1 obturateur, Type ADP-B, couleur : blanc pur.



## Module de Modalnet complet, simple, avec 2 prises à contact de protection avec témoin lumineux

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>WGM-K1W RW</b>	blanc pur	1	16,400	<b>6109 91 9</b>
<b>WGM-K1R RW</b>	blanc pur	1	16,400	<b>6109 92 0</b>

**PC** Polycarbonate

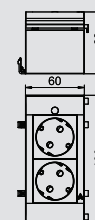
Unité de raccordement préfabriquée, boîtier Modalnet simple comme module d'extension, adaptée pour une installation en saillie ou sur mur creux.

Type WGM-K1W..

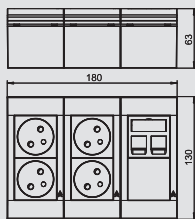
Unité de raccordement équipée d'une prise à contact de protection double, à 33°, couleur : blanc pur, avec un élément avec voyant lumineux comme témoin de contrôle.

Type WGM-K1R..

Unité de raccordement équipée d'une prise à contact de protection double, à 33°, couleur : rouge, avec un élément avec voyant lumineux comme témoin de contrôle.



## Montage de boîtier Modalnet, Modul 45® en saillie et sur mur creux



### Modalnet complet, triple, avec 2 x 2 prises à contact de protection, 1 x support RJ45

Type	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
<b>WGA-K3F WRD2C</b>	blanc pur	1	41,000	<b>6109 91 7</b>

**PC** Polycarbonate

Unité de raccordement préfabriquée, boîtier Modalnet triple, adaptée pour une installation en saillie ou sur mur creux.








Unité de raccordement équipée de :

- 1 prise à fiche de terre double, à 33°, couleur : blanc pur.
- 1 Prise à fiche de terre double, direction de branchement 33°, couleur : rouge.
- 1 support RJ45, Type DTG-2C, couleur : blanc pur et 1 couvercle plein, Type ADP-B, couleur : blanc pur.





## Systemes Modul 45®, solutions de montage d'appareillages pour Rapid 80 et ISS

	Appareillage pour Modul 45®, simple	Boîtier d'appareillages Décharge de traction Plastron	152
	Appareillage pour Modul 45®, double	Boîtier d'appareillages Décharge de traction Cadre de montage Plastron	152
	Appareillage pour Modul 45®, triple	Boîtier d'appareillages Décharge de traction Cadre de montage Plastron	153
	Montage d'appareillage avec plaque centrale de 50	Boîtier d'appareillages Décharge de traction Cadre de montage Plastron	155
	Bloc de prises complet Modul 45®	simple double triple	156
	Boîtier d'appareillages CEE	simple, 16 A simple, 32 A	157
	Unité de montage	pour 2 TE	157

# Montage d'appareillages, Modul 45® dans Rapid 80 et ISS

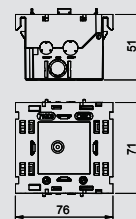


## Boîtier d'appareillage, simple, pour Modul 45®

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>71GD8-2</b>	1	5,900	<b>6288 56 9</b>

**PA** Polyamide

Boîtier d'appareillage emboîtable pour système Modul 45, avec socle rabattable et amovible si nécessaire pour le raccordement rapide des câbles, avec des ouvertures d'entrée pour des diamètres jusqu'à 14 mm.



## Décharge de traction pour boîtiers d'appareillages

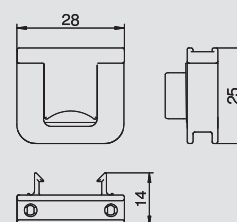


Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>7ZE</b>	—	50	0,650	<b>6288 79 0</b>

**PA** Polyamide

Décharge de traction avec clips à encliqueter, adaptée aux boîtiers d'appareillages type 7GD... et 71GD... .

Plage d'attache de câble jusqu'à 14 mm



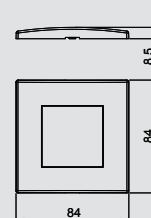
## Plastron AR45, simple



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>AR45-F1 RW</b>	blanc pur	1	1,600	<b>6119 32 2</b>
<b>AR45-F1 SWGR</b>	gris foncé	1	1,600	<b>6119 32 4</b>
<b>AR45-F1 AL</b>	alu peint	1	1,600	<b>6119 32 6</b>

**PC** Polycarbonate

Plastron pour les appareillages Modul 45, simple, sans zone de marquage pour installation verticale, à clipser dans le boîtier d'appareillage 71GD8-2.



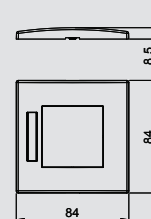
## Plastron AR45, simple, avec zone de marquage, pour installation horizontale



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>AR45-BF1 RW</b>	blanc pur	1	1,500	<b>6119 33 2</b>
<b>AR45-BF1 SWGR</b>	gris foncé	1	1,500	<b>6119 33 4</b>
<b>AR45-BF1 AL</b>	alu peint	1	1,500	<b>6119 33 6</b>

**PC** Polycarbonate

Plastron pour les appareillages Modul 45, simple, avec zone de marquage pour installation horizontale, à clipser dans le boîtier d'appareillage 71GD8-2.



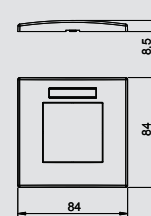
## Plastron AR45, simple, avec zone de marquage, pour installation verticale



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>AR45-BSF1 RW</b>	blanc pur	1	1,500	<b>6119 33 8</b>
<b>AR45-BSF1 SWGR</b>	gris foncé	1	1,500	<b>6119 33 9</b>
<b>AR45-BSF1 AL</b>	alu peint	1	1,500	<b>6119 34 0</b>

**PC** Polycarbonate

Plastron pour les appareillages Modul 45, simple, avec zone de marquage pour installation verticale, à clipser dans le boîtier d'appareillage 71GD8-2.



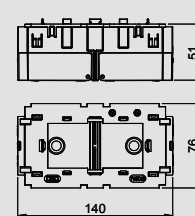
## Boîtier d'appareillages, double, pour Modul 45®



Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>71GD13</b>	1	5,000	<b>6288 58 3</b>

**PA** Polyamide

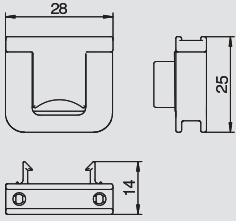
Boîtier d'appareillages emboîtable double pour système Modul 45, avec socle rabattable et amovible si nécessaire pour le raccordement rapide des câbles, avec des ouvertures d'entrée pour des diamètres jusqu'à 14 mm.





# Montage d'appareillages, Modul 45® dans Rapid 80 et ISS

## Décharge de traction pour boîtiers d'appareillages



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>7ZE</b>	–	50	0,650	<b>6288 79 0</b>

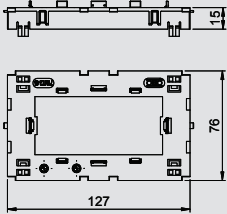
PA Polyamide

Décharge de traction avec clips à encliqueter, adaptée aux boîtiers d'appareillages type 7GD... et 71GD... .

Plage d'attache de câble jusqu'à 14 mm

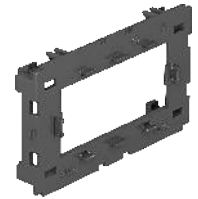


## Cadre de montage, double, pour Modul 45®

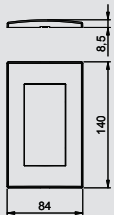


Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>71MT2 45</b>	1	3,050	<b>6288 57 6</b>

PA Polyamide



## Plastron AR45, double



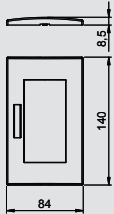
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>AR45-F2 RW</b>	blanc pur	1	2,320	<b>6119 34 2</b>
<b>AR45-F2 SWGR</b>	gris foncé	1	2,320	<b>6119 34 4</b>
<b>AR45-F2 AL</b>	alu peint	1	2,320	<b>6119 34 6</b>

PC Polycarbonate

Plastron pour les appareillages Modul 45, doubles, sans zone de marquage pour installation verticale, à clipser dans le boîtier d'appareillages 71GD13 ou dans un support de montage 71MT2 45.



## Plastron AR45, double, avec zone de marquage, pour installation horizontale



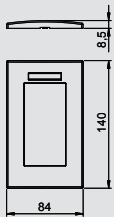
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>AR45-BF2 RW</b>	blanc pur	1	2,260	<b>6119 35 2</b>
<b>AR45-BF2 SWGR</b>	gris foncé	1	2,260	<b>6119 35 4</b>
<b>AR45-BF2 AL</b>	alu peint	1	2,260	<b>6119 35 6</b>

PC Polycarbonate

Plastron par l'avant pour les appareillages Modul 45, doubles, avec zone de marquage pour installation horizontale, à clipser dans le boîtier d'appareillages 71GD13 ou dans un support de montage 71MT2 45.



## Plastron AR45, double, avec zone de marquage, pour installation verticale



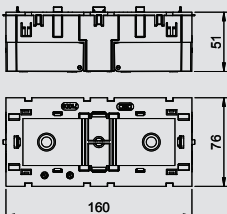
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>AR45-BSF2 RW</b>	blanc pur	1	2,260	<b>6119 36 2</b>
<b>AR45-BSF2 SWGR</b>	gris foncé	1	2,260	<b>6119 36 4</b>
<b>AR45-BSF2 AL</b>	alu peint	1	2,260	<b>6119 36 6</b>

PC Polycarbonate

Plastron pour les appareillages Modul 45, doubles, avec zone de marquage pour installation verticale, à encasturer dans le boîtier d'appareillages 71GD13 ou dans un support de montage 71MT2 45.



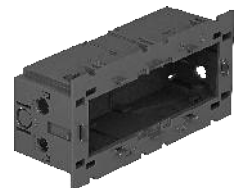
## Boîtier d'appareillages, triple, pour Modul 45®



Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>71GD9-2</b>	1	11,600	<b>6288 57 9</b>

PA Polyamide

Boîtier d'appareillages emboîtable triple pour système Modul 45, avec socle rabattable et amovible si nécessaire pour le raccordement rapide des câbles, avec des ouvertures d'entrée pour des diamètres jusqu'à 14 mm.



## Montage d'appareillages, Modul 45® dans Rapid 80 et ISS



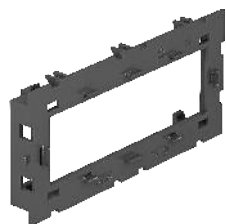
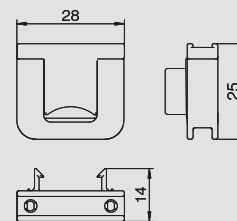
## Décharge de traction pour boîtier d'appareillages

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
7ZE	—	50	0,650	6288 79 0

PA Polyamide

Décharge de traction avec clips à encliqueter, adaptée aux boîtiers d'appareillages type 7GD... et 71GD... .

Plage d'attache de câble jusqu'à 14 mm

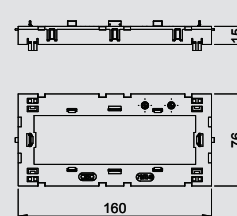


## Cadre de montage, triple, pour Modul 45®

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
71MT3 45-2	1	3,200	6288 57 4

PA Polyamide

Cadre de montage emboîtable par l'avant pour appareillages Modul 45 et Modul 45connect avec raccord Wieland.

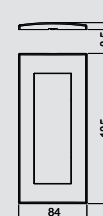


## Plastron AR45, triple

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
AR45-F3 RW	blanc pur	1	2,800	6119 37 2
AR45-F3 SWGR	gris foncé	1	2,800	6119 37 4
AR45-F3 AL	alu peint	1	2,800	6119 37 6

PC Polycarbonate

Plastron pour les appareillages Modul 45, triples, sans zone de marquage pour installation verticale, à encaster dans le boîtier d'appareillages 71GD9-2 ou dans un support de montage 71MT3 45-2.

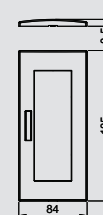


## Plastron AR45, triple, avec zone de marquage, pour installation horizontale

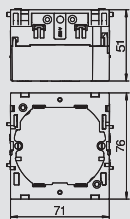
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
AR45-BF3 RW	blanc pur	1	2,800	6119 38 2
AR45-BF3 SWGR	gris foncé	1	2,800	6119 38 4
AR45-BF3 AL	alu peint	1	2,800	6119 38 6

PC Polycarbonate

Plastron par l'avant pour les appareillages Modul 45, triples, avec zone de marquage pour installation horizontale, à encaster dans le boîtier d'appareillages 71GD9-2 ou dans un support de montage 71MT3 45-2.



# Montage d'appareillages, Modules avec plaque centrale de 50 mm dans Rapid 80 et ISS



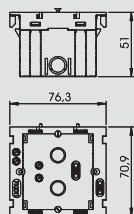
## Boîtier d'appareillage, simple



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
71GD6	gris fer	5	5,600	6288 61 0

PA Polyamide

Boîtier d'appareillages pour interrupteurs, avec socle rabattable et amovible si nécessaire pour le raccordement rapide des câbles, avec des entrées pour des diamètres jusqu'à 14 mm.



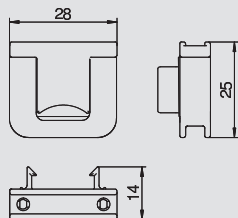
## Boîtier d'appareillages, simple, avec grande ouverture de montage



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
71GD11	—	1	4,600	6288 53 2

PA Polyamide

Boîtier d'appareillages pour insérer des disjoncteurs standard et des prises dans les modèles de cadres supports de tous les fabricants. Grâce à une ouverture de montage ultra grande, le boîtier est particulièrement adapté pour l'insertion des appareils ELKO et des modèles plus grands d'appareillages informatiques. En cas d'utilisation pour l'informatique, si nécessaire, il est possible de se passer du boîtier de protection.



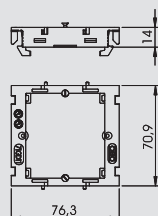
## Décharge de traction pour boîtier d'appareillages

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
7ZE	—	50	0,650	6288 79 0

PA Polyamide

Décharge de traction avec clips à encliqueter, adaptée aux boîtiers d'appareillages type 7GD... et 71GD...

Plage d'attache de câble jusqu'à 14 mm

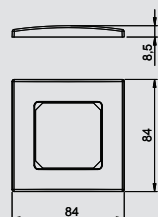


## Cadre de montage, simple, pour appareillages informatiques et prises ELKO

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
71MTD	10	1,640	6288 57 7

PA Polyamide

Cadre de montage pour l'installation d'appareillages informatiques dans les goulottes d'appareillages de la série Rapid 80 et des colonnes d'installation ISS avec ouverture de système 76,5 mm.



## Plastron AR50, simple

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
AR50-F1 RW	blanc pur	1	1,620	6119 39 2
AR50-F1 SWGR	gris foncé	1	1,620	6119 39 4
AR50-F1 AL	alu peint	1	1,620	6119 39 6

PC Polycarbonate

Plastron pour les appareillages encastrables avec une plaque centrale de 50 mm, simple, sans zone de marquage pour installation horizontale et verticale, pour un montage sur le boîtier d'appareillages 71GD6, 71GD11 ou dans le support de montage 71MTD.



# Unités complètes, pour Rapid 80 et ISS

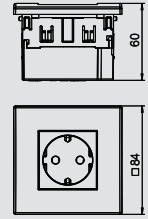


## Bloc de prises complet AR45, simple

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SDE-RW D0RW1	blanc pur		4	10,700	6119 40 1
SDE-RW D0GN1	vert menthe		4	10,700	6119 40 2
SDE-RW D0RT1	rouge signal		4	10,700	6119 40 3

Bloc de prises complet sans zone de marquage, adapté pour le montage dans des systèmes de goulotte d'appareillages Rapid 80.

- Bloc de prises complet composé de :
- Boîtier d'appareillages, simple, type 71GD8-2.
  - Prise à contact de protection simple, à 0°, couleur : voir tableau.
  - Plastron AR45, simple, sans zone de marquage, couleur : blanc pur.

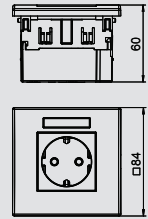


## Bloc de prises complet AR45, simple, avec zone de marquage pour une installation horizontale d'appareillages

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SDE-RW D0RW1B	blanc pur		4	10,700	6119 42 1
SDE-RW D0GN1B	vert menthe		4	10,700	6119 42 2
SDE-RW D0RT1B	rouge signal		4	10,700	6119 42 3

Bloc de prises complet avec zone de marquage, adaptée pour le montage dans des systèmes de goulottes d'appareillages Rapid 80.

- Bloc de prises complet composé de :
- Boîtier d'appareillages, simple, Type 71GD8-2
  - Prise à contact de protection simple, à 0°, couleur : voir tableau
  - Plastron AR45, simple, avec zone de marquage, Type AR45-BF..., couleur : blanc pur

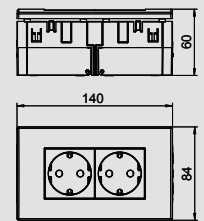


## Bloc de prises complet AR45, double

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SDE-RW D0RW2	blanc pur		2	19,000	6119 40 7
SDE-RW D0GN2	vert menthe		2	19,000	6119 40 8
SDE-RW D0RT2	rouge signal		1	19,000	6119 40 9

Bloc de prises complet sans zone de marquage, adaptée pour le montage dans des systèmes de goulottes d'appareillages Rapid 80.

- Bloc de prises complet composé de :
- Boîtier d'appareillages, double, Type 71GD13
  - Prise à contact de protection double, à 0°, couleur : voir tableau
  - Plastron AR45, double, sans zone de marquage, Type AR45-BF..., couleur : blanc pur

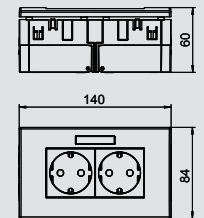


## Bloc de prises complet AR45, double, avec zone de marquage pour une installation horizontale d'appareillages

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SDE-RW D0RW2B	blanc pur		2	19,000	6119 42 7
SDE-RW D0GN2B	vert menthe		2	19,000	6119 42 8
SDE-RW D0RT2B	rouge signal		2	19,000	6119 42 9

Bloc de prises complet avec zone de marquage, adapté pour le montage dans des systèmes de goulottes d'appareillages Rapid 80.

- Bloc de prises complet composé de :
- Boîtier d'appareillages, double, Type 71GD13
  - Prise à contact de protection double, à 0°, couleur : voir tableau
  - Plastron AR45, double, avec zone de marquage, Type AR45-BF..., couleur : blanc pur

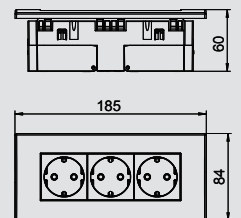


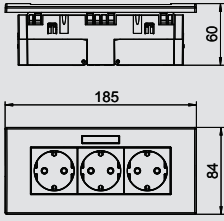
## Bloc de prises complet AR45, triple

Type	Couleur		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SDE-RW D0RW3	blanc pur		2	23,300	6119 41 4
SDE-RW D0GN3	vert menthe		2	23,300	6119 41 5
SDE-RW D0RT3	rouge signal		2	23,300	6119 41 3

Bloc de prises complet sans zone de marquage, adapté pour le montage dans des systèmes de goulottes d'appareillages Rapid 80.

- Bloc de prises complet composé de :
- Boîtier d'appareillages, triple, Type 71GD9-2
  - Prise à contact de protection triple, à 0°, couleur : voir tableau
  - Plastron AR45, triple, sans zone de marquage, Type AR45-BF..., couleur : blanc pur





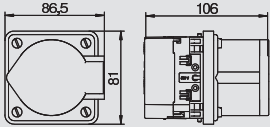
## Bloc de prises complet AR45, triple, avec zone de marquage pour une installation horizontale d'appareillages

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
SDE-RW D0RW3B	blanc pur	2	23,300		6119 43 3
SDE-RW D0GN3B	vert menthe	2	23,300		6119 43 4
SDE-RW D0RT3B	rouge signal	2	23,300		6119 43 5

Bloc de prises complet avec zone de marquage, adapté pour le montage dans des systèmes de goulottes d'appareillages Rapid 80.

Bloc de prises complet composé de :

- Boîtier d'appareillages, triple, Type 71GD9-2
- Prise à contact de protection triple, à 0°, couleur : voir tableau
- Plastron AR45, triple, avec zone de marquage, Type AR45-BF., couleur : blanc pur



## Boîtier d'appareillages CEE, simple, 16 A

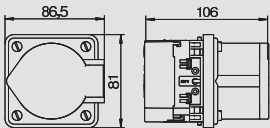
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
CEE16E2	gris fer	1	34,110		6288 61 2

PA Polyamide

Boîtier d'appareillages pour le montage d'une prise CEE dans des goulottes d'appareillages

avec un couvercle de 80 mm comprenant :  
un boîtier d'appareillages s'enclenchant par l'avant,  
une prise CEE et du matériel de montage

Prise de courant CEE 16 A.



## Boîtier d'appareillages CEE, simple, 32 A

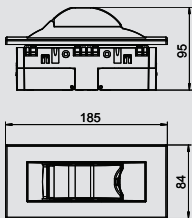
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
CEE32E2	gris fer	1	37,000		6288 61 4

PA Polyamide

Boîtier d'appareillages pour le montage d'une prise CEE dans des goulottes d'appareillages

avec un couvercle de 80 mm comprenant :  
un boîtier d'appareillages s'enclenchant par l'avant,  
une prise CEE et du matériel de montage

Prise de courant CEE 32 A.



## Unité de montage AR45, pour 2 TE

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
IKR-6 RW	blanc pur	1	19,000		6119 31 9

Unité de montage pour accueillir des équipements de protection comme des automates de sécurité ou des disjoncteurs FI jusqu'à 2 TE max., adaptée pour le montage dans des systèmes de goulottes d'appareillages Rapid 80 et de colonnes d'installation ISS.









Unité de montage composée de :

- Boîtier d'appareillages, triple, type 71GD9-2
- Couvercle avec PVC étrier de support pour 2 TE, couleur : voir tableau
- Plastron AR45, triple, sans zone de marquage, couleur : blanc pur





## Systemes pour postes de travail, Boitiers Deskbox et Flexcanal

	DB - Boitier Deskbox prêt à raccorder	3 prises 3 prises, 2 RJ45 Cat. 6 2+2 prises, 2 RJ45 Cat. 6 1+4 prises couplées 1+4 prises couplées, 2 RJ45 Cat. 6 3 prises, VGA, miniport, USB, 2x RJ45 Cat.6 Accessoires de fixation	160
	Solutions de montage d'appareillage pour boitier Deskbox DB spécifique pour les clients	Choix de prises spécifiques pour un pays Choix d'éléments de protection Choix de raccords de transmission des données Choix de raccords multimédia Choix d'appareils de commutation et d'accessoires	165
	DBV - Boitier Deskbox prêt à raccorder, escamotable	2 prises 3 prises 2 prises, 2 RJ45 Cat. 6 3 prises, 2 RJ45 Cat. 6 2 prises, VGA, miniport, 2x RJ45 Cat.6 Scie à guichet	170
	Solutions de montage d'appareillage pour boitier Deskbox DBV spécifique pour les clients	Choix de prises spécifiques pour un pays Choix d'éléments de protection Choix de raccords de transmission des données Choix de raccords multimédia Choix d'appareils de commutation et d'accessoires	173
	DBK - Boitier Deskbox prêt à raccorder, rabattable	3 prises 4 prises 2 prises, 2 RJ45 Cat. 6 3 prises, 2 RJ45 Cat. 6 3 prises, VGA, miniport, 2x RJ45 Cat.6	178
	Solutions de montage d'appareillage pour boitier Deskbox DBK spécifique pour les clients	Choix de prises spécifiques pour un pays Choix d'éléments de protection Choix de raccords de transmission des données Choix de raccords multimédia Choix d'appareils de commutation et d'accessoires	173
	Flexcanal et accessoires	Flexcanal Fixation pour goulottes Flex Guide sol Té	186
	Équerre de fixation pour goulotte flex	Dans des boitiers de sol GES Dans des boitiers de sol GESRM2	187



## DB - Boîtier Deskbox prêt à raccorder

### Deskbox DB, positionnement libre, 3 prises



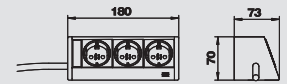
Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>DB-5A3 D3S</b>	Boîtier argenté anodisé	1	66,000	<b>6116 93 0</b>

**Alu** Aluminium **EL** anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble sur le couvercle du boîtier côté gauche, ajustable librement à l'aide des points d'appui antidérapants.

Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.



### Deskbox DB, avec étriers de fixation, 3 prises



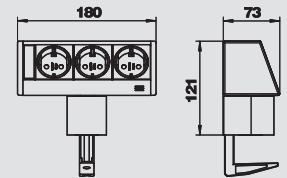
Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>DB-1B3 D3S</b>	Boîtier argenté anodisé	1	102,000	<b>6116 93 6</b>

**Alu** Aluminium **EL** anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble par le dessous du profilé, avec un étrier de fixation pour une épaisseur de plaque de montage de 8 à 40 mm.

Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.



### Deskbox DB, sans fixation, 3 prises



Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>DB-0B3 D3S</b>	Boîtier argenté anodisé	1	66,000	<b>6116 93 9</b>

**Alu** Aluminium **EL** anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble par le dessous du profilé, sans fixation, peut être combiné avec des solutions de fixation présentées dans la gamme d'accessoires.

Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.



### Deskbox DB, positionnement libre, 3 prises, 2 RJ45 Cat. 6



Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>DB-5A3 D3S2K</b>	Boîtier argenté anodisé	1	86,000	<b>6116 93 3</b>

**Alu** Aluminium **EL** anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble sur le couvercle du boîtier côté droit, ajustable librement à l'aide des points d'appui antidérapants.

Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7, sortie de câble sur le couvercle du boîtier côté gauche.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés, sortie de câble sur le couvercle du boîtier côté droit.



### Deskbox DB, avec étriers de fixation, 3 prises, 2 RJ45 Cat. 6



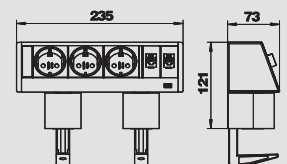
Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>DB-1B3 D3S2K</b>	Boîtier argenté anodisé	1	122,000	<b>6116 94 2</b>

**Alu** Aluminium **EL** anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble par le dessous du profilé, avec deux étriers de fixation pour une épaisseur de plaque de montage de 8 à 40 mm.

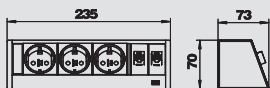
Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.





# DB - Boîtier Deskbox prêt à raccorder



## Deskbox DB, sans fixation, 3 prises, 2 RJ45 Cat. 6

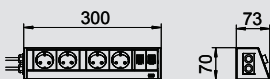
Type	Finis- tion	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
DB-0B3 D3S2K	Boîtier argenté anodisé	1	85,700	6116 94 5

Alu Aluminium EL anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble par le dessous du profilé, sans fixation, peut être combiné avec des solutions de fixation présentées dans la gamme d'accessoires.

Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.



## Deskbox DB, positionnement libre, 2+2 prises, 2 RJ45 Cat. 6

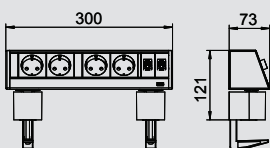
Type	Finis- tion	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
DB-0A3 D22SR2K	Boîtier argenté anodisé	1	100,000	6116 91 8

Alu Aluminium EL anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble sur le couvercle du boîtier côté droit, ajustable librement à l'aide des points d'appui antidérapants.

Équipement :

- deux prises à protection de contact noires à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7, sortie de câble sur le couvercle du boîtier côté gauche.
- deux prises à protection de contact rouges à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7, sortie de câble sur le couvercle du boîtier côté gauche.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés, sortie de câble sur le couvercle du boîtier côté droit.



## Deskbox DB, avec étriers de fixation, 2+2 prises, 2 RJ45 Cat. 6

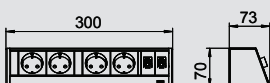
Type	Finis- tion	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
DB-1B3 D22SR2K	Boîtier argenté anodisé	1	100,000	6116 92 6

Alu Aluminium EL anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble par le dessous du profilé, avec deux étriers de fixation pour une épaisseur support de 8 à 40 mm.

Équipement :

- deux prises à protection de contact noires à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- deux prises à protection de contact rouges à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.



## Deskbox DB, sans fixation, 2+2 prises, 2 RJ45 Cat. 6

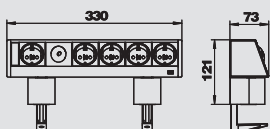
Type	Finis- tion	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
DB-0B3 D22SR2K	Boîtier argenté anodisé	1	100,000	6116 92 2

Alu Aluminium EL anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble par le dessous du profilé, sans fixation, peut être combiné avec des solutions de fixation présentées dans la gamme d'accessoires.

Équipement :

- deux prises à protection de contact noires à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- deux prises à protection de contact rouges à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.



## Deskbox DB, avec étriers de fixation, 1+4 prises couplées

Type	Finis- tion	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
DB-1B3 D1.4S	Boîtier argenté anodisé	1	157,000	6116 94 8

Alu Aluminium EL anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble par le dessous du profilé, avec deux étriers de fixation pour une épaisseur de support de 8 à 40 mm.

Équipement :

- cinq prises à protection de contact noires à 0°, dont 1 prise pour courant continu et quatre prises commutables à partir d'un coupe-circuit (éclairage bleu) avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.



## DB - Boîtier Deskbox prêt à raccorder

### Deskbox DB, sans fixation, 1+4 prises couplées



Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
DB-0B3 D1.4S	Boîtier argenté anodisé	1	120,000	6116 95 1

Alu Aluminium EL anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble par le dessous du profilé, sans fixation, peut être combiné avec des solutions de fixation présentées dans la gamme d'accessoires.

Équipement :

- cinq prises à protection de contact noires à 0°, dont 1 prise pour courant continu et quatre prises commutables à partir d'un coupe-circuit (éclairage bleu) avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.



### Deskbox DB, avec étriers de fixation, 1+4 prises couplées, 2 RJ45 Cat. 6



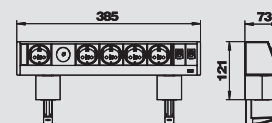
Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
DB-1B3 D1.4S2K	Boîtier argenté anodisé	1	177,000	6116 95 4

Alu Aluminium EL anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble par le dessous du profilé, avec deux étriers de fixation pour une épaisseur de 8 à 40 mm.

Équipement :

- cinq prises à protection de contact noires à 0°, dont 1 prise pour courant continu et quatre prises commutables à partir d'un coupe-circuit (éclairage bleu) avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.



### Deskbox DB, sans fixation, 1+4 prises couplées, 2 RJ45 Cat. 6



Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
DB-0B3 D1.4S2K	Boîtier argenté anodisé	1	140,000	6116 95 7

Alu Aluminium EL anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble par le dessous du profilé, sans fixation, peut être combiné avec des solutions de fixation présentées dans la gamme d'accessoires.

Équipement :

- cinq prises à protection de contact noires à 0°, dont 1 prise pour courant continu et quatre prises commutables à partir d'un coupe-circuit (éclairage bleu) avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.



### Deskbox DB, avec étriers de fixation, 3 prises, VGA, miniport, USB, 2 RJ45 Cat. 6



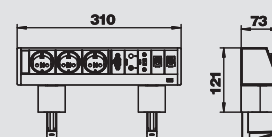
Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
DB-M1B3 D3S2K	Boîtier argenté anodisé	1	186,000	6116 96 0

Alu Aluminium EL anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble par le dessous du profilé, avec deux étriers de fixation pour une épaisseur de support de 8 à 40 mm.

Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- une prise VGA 15 pôles HDD, avec un câble de raccordement de 3,0 m avec prise.
- une prise audio Jack de 3,5 mm, avec un câble de raccordement de 3,0 m avec prise.
- une prise USB 2.0, Type A, avec un câble de raccordement de 3,0 m avec une fiche de type A
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.



# DB - Boîtier Deskbox prêt à raccorder



## Deskbox DB, sans fixation, 3 prises, VGA, miniport, USB, 2 RJ45

Cat. 6

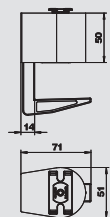
Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
DB-M0B3 D3S2K	Boîtier argenté anodisé	1	150,000	6116 96 3

Alu Aluminium EL anodisé

Boîtier Deskbox avec câble de raccordement, sortie de câble par le dessous du profilé, sans fixation, peut être combiné avec des solutions de fixation présentées dans la gamme d'accessoires.

Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 0°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche soudée CEE 7/7.
- une prise VGA 15 pôles HDD, avec un câble de raccordement de 3,0 m avec prise.
- une prise audio Jack de 3,5 mm, avec un câble de raccordement de 3,0 m avec prise.
- une prise USB 2.0, Type A, avec un câble de raccordement de 3,0 m avec une fiche de type A
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.

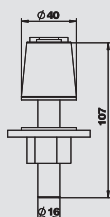


## Étrier de fixation pour Deskbox DB

Type	Couleur	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
DBZ-BZ40	noir	Zone de serrage : 8 à 40 mm	1	18,000	6116 97 6
DBZ-BZ75	noir	Zone de serrage : 40 à 75 mm	1	20,000	6116 97 9

Étrier de fixation pour le montage d'un boîtier Deskbox type DB sur l'arête du bureau

Remarque : à partir d'une largeur de boîtier de 200 mm, deux étriers de fixation sont nécessaires pour le montage d'un boîtier Deskbox.

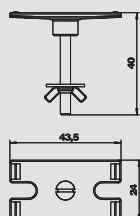


## Pied de fixation pour Deskbox DB en acier inoxydable

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
DBZ-BFE	1	34,000	6116 98 2

Pied de fixation en acier inoxydable pour un montage fixe du boîtier Deskbox type DB sur le bureau. Le montage est effectué en perçant (Ø16 mm) dans la plaque de montage.

Remarque : utilisable sur des supports de 50 mm d'épaisseur au maximum.

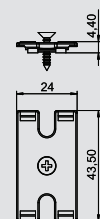


## Kit de fixation pour montage sur plan pour Deskbox DB

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
DBZ-BST	1	2,300	6116 98 5

Kit de fixation pour un montage fixe du boîtier Deskbox type DB sur le bureau. Le montage est effectué en perçant (Ø10 mm) dans la plaque de montage.

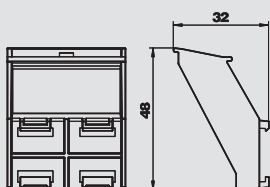
Remarque : les vis de fixation fournies (M4 x 40mm) peuvent être utilisées pour des supports de 32 mm d'épaisseur maximum.



## Kit de fixation pour montage sous plan pour Deskbox DB

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
DBZ-BSUT	1	100,000	6116 98 6

Kit de fixation pour un montage fixe du boîtier Deskbox type DB sous le bureau. Le montage est effectué à l'aide de deux vis à bois sur le support.



## Support de conduit Flexcanal pour boîtier Deskbox DB

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
DBZ-FLKB	noir	1	1,100	6116 99 1

Support Flexcanal pour boîtier Deskbox Type DB pour un raccordement sécurisé d'un Flexcanal sur le boîtier Deskbox.

Remarque : utilisable uniquement pour le montage avec des étriers de fixation sur l'arête du bureau.





## DB - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque clients



### Configurer le boîtier Deskbox DB de façon personnalisée

Un boîtier Deskbox prêt à raccorder sera équipé et conçu selon vos indications. Pour l'équipement individuel, les solutions de montage indiquées dans la section suivante sont disponibles.

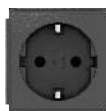
DB - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour les clients

- Choix de prises spécifiques pour un pays
- Choix d'éléments de protection
- Choix de noyaux informatiques
- Choix de prises multimédia
- Choix d'appareils de commande et d'accessoires

Vous trouverez un manuel détaillé et une aide à la configuration dans la section Planification ci-dessus.

# DB - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque clients

## Choix de prises spécifiques pour un pays



**Prise 0°, contact de protection**

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-D0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	
EBG-D0 RO	rouge	simple, 0°	50 x 50	



**Prise 0°, avec fiche de terre**

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-F0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	
EBG-F0 RO	rouge	simple, 0°	50 x 50	



**Prise 0°, Suisse, 10 A**

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-CH0 10SW	noir	simple, 0°	10	50 x 50	
EBG-CH0 10RO	rouge	simple, 0°	10	50 x 50	



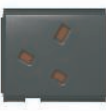
**Prise 60°, Suisse, 10 A**

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-CH6 10SW	noir	simple, 60°	10	50 x 50	
EBG-CH6 10RO	rouge	simple, 60°	10	50 x 50	



**Prise 0°, Danemark**

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-DK0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	



**Prise de courant 30°, norme britannique**

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-BS3 SW	noir	simple, 30°	60 x 50	
EBG-BS3 RO	rouge	simple, 30°	60 x 50	



**Prise 30°, norme britannique, avec fusible 5A**

Type	Couleur	Finition	Fusible	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-BSS3 5SW	noir	simple, 30°	5	60 x 50	
EBG-BSS3 5RO	rouge	simple, 30°	5	60 x 50	



**Prise 60°, contact de protection**

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-D6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-D6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



**Prise 60°, avec fiche de terre**

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-F6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-F6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



**Prise 0°, Suisse, 16 A**

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-CH0 16SW	noir	simple, 0°	16	50 x 50	
EBG-CH0 16RO	rouge	simple, 0°	16	50 x 50	



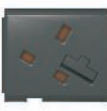
**Prise 60°, Suisse, 16 A**

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-CH6 16SW	noir	simple, 60°	16	50 x 50	
EBG-CH6 16RO	rouge	simple, 60°	16	50 x 50	



**Prise 0°, Danemark, codage informatique**

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-DKE0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	
EBG-DKE0 RO	rouge	simple, 0°	50 x 50	



**Prise 30°, norme britannique, avec fusible 3,15A**

Type	Couleur	Finition	Fusible	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-BSS3 3.15SW	noir	simple, 30°	315.00	60 x 50	
EBG-BSS3 3.15RO	rouge	simple, 30°	315.00	60 x 50	



**Prise 0°, Italie**

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-IT0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	



# DB - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque client

## Choix de prises spécifiques pour un pays



Prise 0°, Australie

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-AU0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	
EBG-AU0 RO	rouge	simple, 0°	50 x 50	



Prise 60°, Australie

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-AU6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-AU6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



Prise 0°, Chine

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-CN0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	
EBG-CN0 RO	rouge	simple, 0°	50 x 50	



Prise 60°, Chine

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-CN6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-CN6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



Prise 0°, États-Unis

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-US0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	
EBG-US0 RO	rouge	simple, 0°	50 x 50	



Prise 60°, États-Unis

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-US6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-US6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



Prise 0°, Multistandard

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-MS0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	



Prise 0°, Inde, 2/3 pôles

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-INE0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	



Prise 0°, Inde

Type	Couleur	Finition	Nombre de pôles	Dimensions	N° d'article
				mm	
EBG-IN0 SW	noir	simple, 0°	3	50 x 50	



Connecteur GST18

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-GST18 SW	noir	Partie femelle GST18	25 x 50	



Chargeur USB, type A, double

Type	Couleur	Finition	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
				mm	
EBG-2USB-C SW	noir	double	USB type A	75 x 50	



# DB - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque clients

## Choix d'éléments de protection

Disjoncteur à courant de défaut



Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
<b>EBG-FIS25</b>	noir	Sensibilité 30 mA	25	100 x 50	

Disjoncteur de protection de ligne



Type	Couleur	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
		A	mm	
<b>EBG-LSS10</b>	noir	10	100 x 50	
<b>EBG-LSS13</b>	noir	13	100 x 50	
<b>EBG-LSS16</b>	noir	16	100 x 50	

Disjoncteur pour prise de courant Etats-Unis



Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Tension nominale	Dimensions	N° d'article
			A	V	mm	
<b>EBG-ÜLS U50</b>	noir	à 1 pôle	15	125	25 x 50	

Disjoncteur pour prise de courant Australie



Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Tension nominale	Dimensions	N° d'article
			A	V	mm	
<b>EBG-ÜLS AU0</b>	noir	à 1 pôle	10	125	25 x 50	

## Choix de prises informatiques

Prise de nœuds informatiques RJ45, R&M



Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
<b>EBG-RM C5G ST3</b>	noir	Cat. 5e blindé	3	RJ45	25 x 50	
<b>EBG-RM C6 ST3</b>	noir	Cat. 6 non blindé	3	RJ45	25 x 50	
<b>EBG-RM C6G ST3</b>	noir	Cat. 6 blindé	3	RJ45	25 x 50	
<b>EBG-RM C6AG ST3</b>	noir	Cat. 6A blindé	3	RJ45	25 x 50	

Prise de nœuds informatiques RJ45, Nexans



Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
<b>EBG-N C6 ST3</b>	noir	Cat. 6 non blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-N C6G ST3</b>	noir	Cat. 6 blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-N C6AG ST3</b>	noir	Cat. 6A blindé	3	RJ45	50 x 50	

2 x prises de nœuds informatiques RJ45, Nexans



Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
<b>EBG-N2 C6 ST3</b>	noir	Cat. 6 non blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-N2 C6G ST3</b>	noir	Cat. 6 blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-N2 C6AG ST3</b>	noir	Cat. 6A blindé	3	RJ45	50 x 50	

Prise de nœuds informatiques GG45, Nexans



Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
<b>EBG-N C7 ST3</b>	noir	Cat. 7 blindé	3	GG45	50 x 50	
<b>EBG-N C7A ST3</b>	noir	Cat. 7A blindé	3	GG45	50 x 50	

2 x prises de nœuds informatiques GG45, Nexans



Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
<b>EBG-N2 C7 ST3</b>	noir	Cat. 7 blindé	3	GG45	50 x 50	
<b>EBG-N2 C7A ST3</b>	noir	Cat. 7A blindé	3	GG45	50 x 50	

Prise de nœuds informatiques RJ45, raccordement 1:1



Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-K C6G</b>	noir	Cat.6 blindé, RJ45 sur RJ45	25 x 50	

Prise téléphonique RJ11



Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-RJ11 ST3</b>	noir	Prise femelle RJ11 avec prise mâle RJ45	3	25 x 50	



# DB - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque client

## Choix de prises multimédia



Prise VGA

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-VGA ST3</b>	noir	avec prise VGA	3	25 x 50	
<b>EBG-VGA 5BNC3</b>	noir	5 prises BNC	3	25 x 50	
<b>EBG-VGA LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	25 x 50	



Prise DVI-D

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-DVI-D ST3</b>	noir	avec prise DVI	3	25 x 50	
<b>EBG-DVI-D LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	25 x 50	



Prise audio, 2 Cinch

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-LR RCA ST3</b>	noir	avec prise Cinch	3	25 x 50	
<b>EBG-LR RCA LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	25 x 50	



Prise audio, 1 Jack

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-1KL ST3</b>	noir	avec prise miniport	3	25 x 50	
<b>EBG-1KL LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	25 x 50	



Prise Vidéo, 1x Cinch

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-VHS ST3</b>	noir	avec prise Cinch	3	25 x 50	
<b>EBG-VHS LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	25 x 50	



Prise, 1 VGA, 1 Jack

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-VGA 1KL ST3</b>	noir	Câble avec prise	3	25 x 50	
<b>EBG-VGA 1KL LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	25 x 50	



Prise DVI-A

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-DVI-A ST3</b>	noir	avec prise DVI	3	25 x 50	
<b>EBG-DVI-A LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	25 x 50	



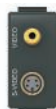
Prise HDMI

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-HDMI ST3</b>	noir	avec prise HDMI	3	25 x 50	
<b>EBG-HDMI BT0.2</b>	noir	avec prise HDMI	2.0	25 x 50	



Prise audio, 2 Jack

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-12KL ST3</b>	noir	avec prise miniport	3	25 x 50	
<b>EBG-12KL LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	25 x 50	



Prise Vidéo, 1x Cinch, 1x MiniDIN

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-VHS SVHS ST3</b>	noir	avec prise	3	25 x 50	
<b>EBG-VHS SVHS LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	25 x 50	



Prise Vidéo, 1x MiniDIN

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-SVHS ST3</b>	noir	avec prise Mini-DIN	3	25 x 50	
<b>EBG-SVHS LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	25 x 50	



Prises, 1 Cinch, 1 Jack

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-VHS 1KL ST3</b>	noir	Câble avec prise	3	25 x 50	
<b>EBG-VHS 1KL LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	25 x 50	





# DB - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque clients

## Choix de prises multimédia



Prise vidéo, 3 x Cinch

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-CV 3RCA ST3</b>	noir	avec prise Cinch	3	25 x 50	
<b>EBG-CV 3RCA LA</b>	noir	avec raccord soudé	–	25 x 50	



Prise de série

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-SER9 BU3</b>	noir	avec prise D-Sub9	–	25 x 50	
<b>EBG-SER9 LA</b>	noir	avec raccord soudé	–	25 x 50	



Prise USB, type A

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-USB2A ST3</b>	noir	USB 2.0 avec prise Type A	3	25 x 50	
<b>EBG-USB3A ST3</b>	noir	USB 3.0 avec prise Type A	3	25 x 50	



Raccord d'antenne, TV / Radio

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-TV-R ST2.5</b>	noir	avec prise mâle/femelle	25.0	50 x 50	

## Choix d'appareils de commande et d'accessoires



Coupe-circuit

Type	Couleur	Fin- tion	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-EAS</b>	noir	16 A	50 x 50	



Interrupteur

Type	Couleur	Fin- tion	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-TA1 OST3</b>	noir	sans prise	25 x 50	



Récepteur radio, EnOcean

Type	Couleur	Fin- tion	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-FEP 2K</b>	noir	Puissance de commutation max. 16 A, 230 V ~	75 x 50	



Émetteur radio à 4 canaux, EnOcean

Type	Couleur	Dimensions	N° d'article
		mm	
<b>EBG-FMS 4K</b>	noir	50 x 50	



Émetteur radio à 2 canaux, EnOcean

Type	Couleur	Dimensions	N° d'article
		mm	
<b>EBG-FMS 2K</b>	noir	50 x 50	



Porte étiquette

Type	Couleur	Dimensions	N° d'article
		mm	
<b>EBG-BF</b>	noir	15 x 50	



# DBV - Boîtier Deskbox prêt à raccorder, escamotable



## Deskbox DBV, 2 prises

Type	Fini-tion		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
<b>DBV-A3A D2S</b>	Couvercle argenté		1	93,230	<b>6116 85 4</b>
<b>DBV-A3E D2S</b>	Couvercle en acier inoxydable		1	99,230	<b>6116 85 8</b>

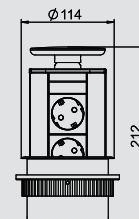
Alu Aluminium EL anodisé

Deskbox escamotable avec câble de raccordement, pour montage fixe sur un bureau, manchette de fixation en plastique assortie à la couleur du couvercle. Le montage est effectué en perçant (Ø102 mm) dans le plateau de bureau.

Équipement :

- deux prises à protection de contact noires à 60°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.

Remarque : utilisable sur des supports de 50 mm d'épaisseur au maximum.



## Deskbox DBV, 3 prises

Type	Fini-tion		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
<b>DBV-A3A D3S</b>	Couvercle argenté		1	98,230	<b>6116 86 2</b>
<b>DBV-A3E D3S</b>	Couvercle en acier inoxydable		1	106,230	<b>6116 86 6</b>

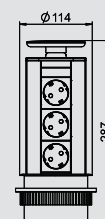
Alu Aluminium EL anodisé

Deskbox escamotable avec câble de raccordement, pour montage fixe sur un bureau, manchette de fixation en plastique assortie à la couleur du couvercle. Le montage est effectué en perçant (Ø102 mm) dans le plateau de bureau.

Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 60°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.

Remarque : utilisable sur des supports de 50 mm d'épaisseur au maximum.



## Deskbox DBV, 2 prises, 2 RJ45 Cat. 6

Type	Fini-tion		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
<b>DBV-A3A D2S2K</b>	Couvercle argenté		1	98,230	<b>6116 87 0</b>
<b>DBV-A3E D2S2K</b>	Couvercle en acier inoxydable		1	106,230	<b>6116 87 4</b>

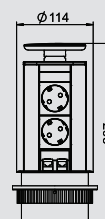
Alu Aluminium EL anodisé

Deskbox escamotable avec câble de raccordement, pour montage fixe sur un bureau, manchette de fixation en plastique assortie à la couleur du couvercle. Le montage est effectué en perçant (Ø102 mm) dans le plateau de bureau.

Équipement :

- deux prises à protection de contact noires à 60°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.

Remarque : utilisable sur des supports de 50 mm d'épaisseur au maximum.



## Deskbox DBV, 3 prises, 2 RJ45 Cat. 6

Type	Fini-tion		Emb.	Poids	N° d'article
			pc	kg/100 pc	
<b>DBV-A3A D3S2K</b>	Couvercle argenté		1	103,230	<b>6116 87 8</b>
<b>DBV-A3E D3S2K</b>	Couvercle en acier inoxydable		1	111,230	<b>6116 88 2</b>

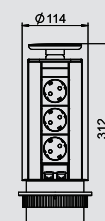
Alu Aluminium EL anodisé

Deskbox escamotable avec câble de raccordement, pour montage fixe sur un bureau, manchette de fixation en plastique assortie à la couleur du couvercle. Le montage est effectué en perçant (Ø102 mm) dans le plateau de bureau.

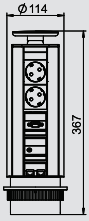
Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 60°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.

Remarque : utilisable sur des supports de 50 mm d'épaisseur au maximum.



## DBV - Boîtier Deskbox prêt à raccorder, escamotable



### Deskbox DBV, 2 prises, VGA, miniport, 2 RJ45 Cat. 6

Type	Finition	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
DBV-MA3A D3S2K	Couvercle argenté	1	118,230	6116 88 6
DBV-MA3E D3S2K	Couvercle en acier inoxydable	1	126,230	6116 89 0

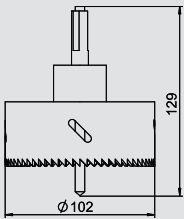
Alu Aluminium EL anodisé

Deskbox escamotable avec câble de raccordement, pour montage fixe sur un bureau, manchette de fixation en plastique assortie à la couleur du couvercle. Le montage est effectué en perçant (Ø102 mm) dans le plateau de bureau.

Équipement :

- deux prises à protection de contact noires à 60°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- une prise VGA 15 pôles HDD, avec un câble de raccordement de 3,0 m avec prise.
- une prise audio Jack de 3,5 mm, avec un câble de raccordement de 3,0 m avec prise.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.

Remarque : utilisable sur des supports de 50 mm d'épaisseur au maximum.



### Scie cloche pour boîtier Deskbox DBV

Type	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
DBZ-LS	1	100,000	6116 99 4

Scie cloche pour le montage précis d'un Deskbox type DBV-..., diamètre de perçage 102 mm.



## DBV - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque clients



### Configurer le boîtier Deskbox DBV de façon individuelle

Un boîtier Deskbox prêt à raccorder sera équipé et conçu selon vos indications. Pour l'équipement individuel, les solutions de montage indiquées dans la section suivante sont disponibles.

DB - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour les clients

- Choix de prises spécifiques pour un pays
- Choix d'éléments de protection
- Choix de noyaux informatiques
- Choix de prises multimédia
- Choix d'appareillages de commande et d'accessoires

Vous trouverez un manuel détaillé et une aide à la configuration dans la section Planification ci-dessus.



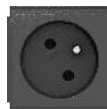
# DBV - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque clients

## Choix de prises spécifiques pour un pays



Prise 60°, contact de protection

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-D6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-D6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



Prise 60°, avec fiche de terre

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-F6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-F6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



Prise 60°, Suisse, 10 A

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-CH6 10SW	noir	simple, 60°	10	50 x 50	
EBG-CH6 10RO	rouge	simple, 60°	10	50 x 50	



Prise 60°, Suisse, 16 A

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-CH6 16SW	noir	simple, 60°	16	50 x 50	
EBG-CH6 16RO	rouge	simple, 60°	16	50 x 50	



Prise 0°, Suisse, sortie oblique, 10 A

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-CH0S 10SW	noir	simple, 0°	10	50 x 75	
EBG-CH0S 10RO	rouge	simple, 0°	10	50 x 75	



Prise 0°, Suisse, sortie oblique, 16 A

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-CH0S 16SW	noir	simple, 0°	16	50 x 75	
EBG-CH0S 16RO	rouge	simple, 0°	16	50 x 75	



Prise 60°, Danemark

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-DK6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	



Prise 60°, Danemark, codage informatique

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-DKE6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-DKE6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



Prise 90°, norme britannique

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-BS9 SW	noir	simple, 90°	50 x 75	
EBG-BS9 RO	rouge	simple, 90°	50 x 75	



Prise 90°, norme britannique, avec fusible 3,15A

Type	Couleur	Finition	Fusible	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-BSS9 3.15SW	noir	simple, 90°	35.0	50 x 75	
EBG-BSS9 3.15RO	rouge	simple, 90°	35.0	50 x 75	



Prise 90°, norme britannique, avec fusible 5A

Type	Couleur	Finition	Fusible	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-BSS9 5SW	noir	simple, 90°	5	50 x 75	
EBG-BSS9 5RO	rouge	simple, 90°	5	50 x 75	



Prise 0°, Italie

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-IT0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	



Prise 60°, Australie

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-AU6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-AU6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



Prise 0°, Australie, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-AU0S SW	noir	simple, 0°	50 x 75	
EBG-AU0S 56	noir	simple, 0°	50 x 75	



# DBV - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque client

## Choix de prises spécifiques pour un pays



Prise 60°, Chine

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-CN6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-CN6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



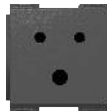
Prise 60°, États-Unis

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-US6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-US6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



Prise 0°, Multistandard

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-MS0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	



Prise 0°, Inde

Type	Couleur	Finition	Nombre de pôles	Dimensions	N° d'article
				mm	
EBG-IN0 SW	noir	simple, 0°	3	50 x 50	



Prise 0°, Chine, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-CN0S SW	noir	simple, 0°	50 x 75	
EBG-CN0S RO	rouge	simple, 0°	50 x 75	



Prise 0°, États-Unis, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-US0S SW	noir	simple, 0°	50 x 75	
EBG-US0S RO	rouge	simple, 0°	50 x 75	



Prise 0°, Inde, 2/3 pôles

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-INE0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	



Chargeur USB, USB type A, double

Type	Couleur	Finition	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
				mm	
EBG-2USB-C SW	noir	double	USB type A	75 x 50	

## Choix d'éléments de protection



Disjoncteur à courant de défaut

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-FIS25	noir	Sensibilité 30 mA	25	100 x 50	



Disjoncteur pour prise de courant États-Unis

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Tension nominale	Dimensions	N° d'article
			A	V	mm	
EBG-ÜLS US0	noir	à 1 pôle	15	125	25 x 50	



Disjoncteur de protection de ligne

Type	Couleur	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
		A	mm	
EBG-LSS10	noir	10	100 x 50	
EBG-LSS13	noir	13	100 x 50	
EBG-LSS16	noir	16	100 x 50	



Disjoncteur pour prise de courant Australie

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Tension nominale	Dimensions	N° d'article
			A	V	mm	
EBG-ÜLS AU0	noir	à 1 pôle	10	125	25 x 50	



# DBV - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque clients

## Choix de prises informatiques



**Raccord de transmission des données RJ45, R&M, comme sortie oblique**

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
<b>EBG-RMS C5G ST3</b>	noir	Cat. 5e blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-RMS C6 ST3</b>	noir	Cat. 6 non blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-RMS C6G ST3</b>	noir	Cat. 6 blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-RMS C6AG ST3</b>	noir	Cat. 6A blindé	3	RJ45	50 x 50	



**2 x prises de noyaux informatiques RJ45, R&M, sortie oblique**

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
<b>EBG-RM2S C5G ST3</b>	noir	Cat. 5e blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-RM2S C6 ST3</b>	noir	Cat. 6 non blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-RM2S C6G ST3</b>	noir	Cat. 6 blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-RM2S C6AGST3</b>	noir	Cat. 6A blindé	3	RJ45	50 x 50	



**Prise de noyaux informatiques RJ45, Nexans, sortie oblique**

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
<b>EBG-NS C6 ST3</b>	noir	Cat. 6 non blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-NS C6G ST3</b>	noir	Cat. 6 blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-NS C6AG ST3</b>	noir	Cat. 6A blindé	3	RJ45	50 x 50	



**2 x prises de noyaux informatiques RJ45, Nexans, sortie oblique**

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
<b>EBG-N2S C6 ST3</b>	noir	Cat. 6 non blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-N2S C6G ST3</b>	noir	Cat. 6 blindé	3	RJ45	50 x 50	
<b>EBG-N2S C6AG ST3</b>	noir	Cat. 6A blindé	3	RJ45	50 x 50	



**Raccord de noyaux informatiques GG45, Nexans, sortie oblique**

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
<b>EBG-NS C7 ST3</b>	noir	Cat. 7 blindé	3	GG45	50 x 50	
<b>EBG-NS C7A ST3</b>	noir	Cat. 7A blindé	3	GG45	50 x 50	



**2 x prises de noyaux informatiques GG45, Nexans, sortie oblique**

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
<b>EBG-N2S C7 ST3</b>	noir	Cat. 7 blindé	3	GG45	50 x 50	
<b>EBG-N2S C7A ST3</b>	noir	Cat. 7A blindé	3	GG45	50 x 50	



**Prise de noyaux informatiques RJ45, raccordement 1:1, sortie oblique**

Type	Couleur	Fin- tion	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-KS C6G</b>	noir	Cat.6 blindé, RJ45 sur RJ45	50 x 50	



**2 x prises de noyaux informatiques RJ45, raccordement 1:1, sortie oblique**

Type	Couleur	Fin- tion	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-K2S C6G</b>	noir	Cat.6 blindé, RJ45 sur RJ45	50 x 50	



**Raccord téléphonique RJ11, sortie oblique**

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-RJ11S ST3</b>	noir	Prise femelle RJ11 avec prise mâle RJ45	3	50 x 50	



**2 x prises téléphoniques RJ11, sortie oblique**

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-2RJ11S ST3</b>	noir	Prise femelle RJ11 avec prise mâle RJ45	3	50 x 50	

## Choix de prises multimédia



**Raccord VGA, comme sortie oblique**

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-VGA S ST3</b>	noir	avec prise VGA	3	50 x 50	
<b>EBG-VGA S LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



**Prise DVI-A, sortie oblique**

Type	Couleur	Fin- tion	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-DVI-A S ST3</b>	noir	avec prise DVI	3	50 x 50	
<b>EBG-DVI-A S LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



# DBV - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque client

## Choix de prises multimédia



Prise DVI-D, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-DVI-D S ST3	noir	avec prise DVI	3	50 x 50	
EBG-DVI-D S LA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise HDMI, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-HDMI S ST3	noir	avec prise HDMI	3	50 x 50	
EBG-HDMI S BT0.2	noir	avec prise HDMI	2.0	50 x 50	



Prise audio, 2 Cinch, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-LRS 2RCA ST3	noir	avec prise Cinch	3	50 x 50	
EBG-LRS 2RCA LA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise audio, 2 Jack, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-12KLS ST3	noir	avec prise miniport	3	50 x 50	
EBG-12KLS LA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise audio, 1 Jack, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-1KLS ST3	noir	avec prise miniport	3	50 x 50	
EBG-1KLS LA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise Vidéo, 1x Cinch, 1x MiniDIN, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-VHSSVHS SST3	noir	Câble avec prise	3	50 x 50	
EBG-VHS SVHS SLA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise Vidéo, 1x Cinch, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-VHS ST3	noir	Câble avec prise Cinch	3	50 x 50	
EBG-VHS SLA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise Vidéo, 1x MiniDIN, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-SVHS SST3	noir	avec prise Mini-DIN	3	50 x 50	
EBG-SVHS SLA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Combinaison de prises, 1 Cinch, 1 Jack, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-VHS 1KL SST3	noir	avec prise	3	50 x 50	
EBG-VHS 1KL SLA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prises vidéo, 3x Cinch, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-CVS 3RCA ST3	noir	Prise Cinch	3	50 x 50	
EBG-CVS 3RCA LA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise de série, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-SER9S BU3	noir	avec prise D-Sub9	3	50 x 50	
EBG-SER9S LA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise USB, type A, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-USB2AS ST3	noir	USB 2.0 avec prise Type A	3	50 x 50	
EBG-USB3AS ST3	noir	USB 3.0 avec prise Type A	-	50 x 50	



2 prises USB, type A, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-2USB2AS ST3	noir	USB 2.0 avec prise Type A	3	50 x 50	
EBG-2USB3AS ST3	noir	USB 3.0 avec prise Type A	3	50 x 50	



3 prises USB, type A, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
EBG-3USB2AS ST3	noir	USB 2.0 avec prise Type A	3	50 x 50	
EBG-3USB3AS ST3	noir	USB 3.0 avec prise Type A	3	50 x 50	





# DBV - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque clients

## Choix de prises multimédia



Prise d'antenne, TV / Radio, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-TV R SST2.5</b>	noir	avec prise mâle/femelle	25.0	50 x 50	

## Choix d'appareillages de commande et d'accessoires



Coupe-circuit

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-EAS</b>	noir	16 A	50 x 50	



Interrupteur

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-TA1 OST3</b>	noir	sans prise	25 x 50	



Bouton, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-TA1S OST3</b>	noir	avec câble de 3,0 m sans prise	50 x 50	



Récepteur radio, EnOcean

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-FEP 2K</b>	noir	Puissance de commutation max. 16 A, 230 V $\sim$	75 x 50	



Émetteur radio à 4 canaux, EnOcean

Type	Couleur	Dimensions	N° d'article
		mm	
<b>EBG-FMS 4K</b>	noir	50 x 50	



Émetteur radio à 2 canaux, EnOcean

Type	Couleur	Dimensions	N° d'article
		mm	
<b>EBG-FMS 2K</b>	noir	50 x 50	



Porte étiquette

Type	Couleur	Dimensions	N° d'article
		mm	
<b>EBG-BF</b>	noir	15 x 50	



# DBK - Boîtier Deskbox prêt à raccorder, rabattable

## Deskbox DBK, 3 prises



Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>DBK-3A3 D3S</b>	Boîtier en acier inoxydable brossé	1	133,860	<b>6116 82 0</b>

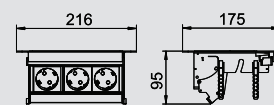
V2A Acier inoxydable 1.4301

Deskbox rabattable avec câble de raccordement, pour le montage fixe sur un bureau, boîtier en acier inoxydable brossé avec sortie balai. Le montage est effectué par une ouverture de montage de 185 x 157 mm dans le plateau de bureau.

Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 60°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.

Remarque : utilisable sur des supports de 19 à 35 mm d'épaisseur.



## Deskbox DBK, 4 prises



Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>DBK-4A3 D4S</b>	Boîtier en acier inoxydable brossé	1	163,860	<b>6116 82 8</b>

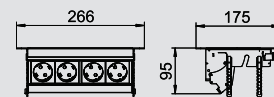
V2A Acier inoxydable 1.4301

Deskbox rabattable avec câble de raccordement, pour le montage fixe sur un bureau, boîtier en acier inoxydable brossé avec sortie balai. Le montage est effectué par une ouverture de montage de 235 x 157 mm dans le plateau de bureau.

Équipement :

- quatre prises à protection de contact noires à 60°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.

Remarque : utilisable sur des supports de 19 à 50 mm d'épaisseur.



## Deskbox DBK, 2 prises, 2 RJ45 Cat. 6



Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>DBK-3A3 D2S2K</b>	Boîtier en acier inoxydable brossé	1	133,860	<b>6116 82 4</b>

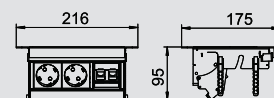
V2A Acier inoxydable 1.4301

Deskbox rabattable avec câble de raccordement, pour le montage fixe sur un bureau, boîtier en acier inoxydable brossé avec sortie balai. Le montage est effectué par une ouverture de montage de 185 x 157 mm dans le plateau de bureau.

Équipement :

- deux prises à protection de contact noires à 60°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.

Remarque : utilisable sur des supports de 19 à 35 mm d'épaisseur.



## Deskbox DBK, 3 prises, 2 RJ45 Cat. 6



Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>DBK-4A3 D3S2K</b>	Boîtier en acier inoxydable brossé	1	163,860	<b>6116 83 2</b>

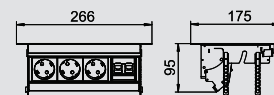
V2A Acier inoxydable 1.4301

Deskbox rabattable avec câble de raccordement, pour le montage fixe sur un bureau, boîtier en acier inoxydable brossé avec sortie balai. Le montage est effectué par une ouverture de montage de 235 x 157 mm dans le plateau de bureau.

Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 60°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- deux noyaux informatiques de données RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.

Remarque : utilisable sur des supports de 19 à 50 mm d'épaisseur.



## DBK - Boîtier Deskbox prêt à raccorder, rabattable



### Deskbox DBK, 2 prises, VGA, minoport, 2 RJ45 Cat. 6

Type	Finition	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>DBK-M6A3 D3S2K</b>	Boîtier en acier inoxydable brossé	1	233,860	<b>6116 83 6</b>

V2A Acier inoxydable 1.4301

Deskbox rabattable avec câble de raccordement, pour le montage fixe sur un bureau, boîtier en acier inoxydable brossé avec sortie balai. Le montage est effectué par une ouverture de montage de 335 x 157 mm dans le plateau de bureau.

Équipement :

- trois prises à protection de contact noires à 60°, avec câble réseau de 3,0 m et fiche coudée CEE 7/7.
- une prise VGA 15 pôles HDD, avec un câble de raccordement de 3,0 m avec prise.
- une prise audio Jack de 3,5 mm, avec un câble de raccordement de 3,0 m avec prise.
- deux noyaux informatiques RJ45 connectés 1:1, Cat.6 blindés.

Remarque : utilisable sur des supports de 19 à 50 mm d'épaisseur.



## DBK - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour les clients



### Configurer le boîtier Deskbox DBK de façon individuelle

Un boîtier Deskbox prêt à raccorder sera équipé et conçu selon vos indications. Pour l'équipement individuel, les solutions de montage indiquées dans la section suivante sont disponibles.

DB - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour les clients

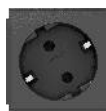
- Choix de prises spécifiques pour un pays
- Choix d'éléments de protection
- Choix de noyaux informatiques
- Choix de prises multimédia
- Choix d'appareillages de commande et d'accessoires

Vous trouverez un manuel détaillé et une aide à la configuration dans la section Planification ci-dessus.



# DBK - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque clients

## Choix de prises spécifiques pour un pays



Prise 60°, contact de protection

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-D6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-D6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



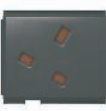
Prise 60°, Suisse, 10 A

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-CH6 10SW	noir	simple, 60°	10	50 x 50	
EBG-CH6 10RO	rouge	simple, 60°	10	50 x 50	



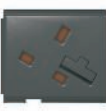
Prise 60°, Danemark

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-DK6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	



Prise de courant 30°, norme britannique

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-BS3 SW	noir	simple, 30°	60 x 50	
EBG-BS3 RO	rouge	simple, 30°	60 x 50	



Prise 30°, norme britannique, avec fusible 5A

Type	Couleur	Finition	Fusible	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-BSS3 5SW	noir	simple, 30°	5	60 x 50	
EBG-BSS3 5RO	rouge	simple, 30°	5	60 x 50	



Prise 0°, Australie

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-AU0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	
EBG-AU0 RO	rouge	simple, 0°	50 x 50	



Prise 0°, Chine

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-CN0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	
EBG-CN0 RO	rouge	simple, 0°	50 x 50	



Prise 60°, avec fiche de terre

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-F6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-F6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



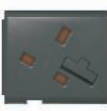
Prise 60°, Suisse, 16 A

Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-CH6 16SW	noir	simple, 60°	16	50 x 50	
EBG-CH6 16RO	rouge	simple, 60°	16	50 x 50	



Prise 60°, Danemark, codage informatique

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-DKE6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-DKE6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



Prise 30°, norme britannique, avec fusible 3,15A

Type	Couleur	Finition	Fusible	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-BSS3 3.15SW	noir	simple, 30°	315.00	60 x 50	
EBG-BSS3 3.15RO	rouge	simple, 30°	315.00	60 x 50	



Prise 0°, Italie

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-IT0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	



Prise 60°, Australie

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-AU6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-AU6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



Prise 60°, Chine

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-CN6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-CN6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



# DBK - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque clients

## Choix de prises spécifiques pour un pays



Prise 0°, États-Unis

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-US0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	
EBG-US0 RO	rouge	simple, 0°	50 x 50	



Prise 60°, États-Unis

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-US6 SW	noir	simple, 60°	50 x 50	
EBG-US6 RO	rouge	simple, 60°	50 x 50	



Prise 0°, Multistandard

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-MS0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	



Prise 0°, Inde, 2/3 pôles

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
EBG-INE0 SW	noir	simple, 0°	50 x 50	



Prise 0°, Inde

Type	Couleur	Finition	Nombre de pôles	Dimensions	N° d'article
				mm	
EBG-INO SW	noir	simple, 0°	3	50 x 50	



Chargeur USB, USB type A, double

Type	Couleur	Finition	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
				mm	
EBG-2USB-C SW	noir	double	USB type A	75 x 50	

## Choix d'éléments de protection

Disjoncteur à courant de défaut



Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
			A	mm	
EBG-FIS25	noir	Sensibilité 30 mA	25	100 x 50	

Disjoncteur de protection de ligne



Type	Couleur	Courant nominal	Dimensions	N° d'article
		A	mm	
EBG-LSS10	noir	10	100 x 50	
EBG-LSS13	noir	13	100 x 50	
EBG-LSS16	noir	16	100 x 50	

Disjoncteur pour prise de courant Etats-Unis



Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Tension nominale	Dimensions	N° d'article
			A	V	mm	
EBG-ÜLS US0	noir	à 1 pôle	15	125	25 x 50	

Disjoncteur pour prise de courant Australie



Type	Couleur	Finition	Courant nominal	Tension nominale	Dimensions	N° d'article
			A	V	mm	
EBG-ÜLS AU0	noir	à 1 pôle	10	125	25 x 50	

## Choix de prises informatiques

Prise de noyaux informatiques RJ45, R&M, sortie oblique



Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
EBG-RMS C5G ST3	noir	Cat. 5e blindé	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RMS C6 ST3	noir	Cat. 6 non blindé	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RMS C6G ST3	noir	Cat. 6 blindé	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RMS C6AG ST3	noir	Cat. 6A blindé	3	RJ45	50 x 50	

2 x prises de noyaux informatiques RJ45, R&M, sortie oblique



Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Système enfichable	Dimensions	N° d'article
			m		mm	
EBG-RM2S C5G ST3	noir	Cat. 5e blindé	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RM2S C6 ST3	noir	Cat. 6 non blindé	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RM2S C6G ST3	noir	Cat. 6 blindé	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RM2S C6AGST3	noir	Cat. 6A blindé	3	RJ45	50 x 50	



# DBK - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque clients

## Choix de prises informatiques



Prises de noyaux informatiques RJ45, Nexans, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement m	Système enfilable	Dimensions mm	N° d'article
EBG-NS C6 ST3	noir	Cat. 6 non blindé	3	RJ45	50 x 50	
EBG-NS C6G ST3	noir	Cat. 6 blindé	3	RJ45	50 x 50	
EBG-NS C6AG ST3	noir	Cat. 6A blindé	3	RJ45	50 x 50	



2 x prises de noyaux informatiques RJ45, Nexans, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement m	Système enfilable	Dimensions mm	N° d'article
EBG-N2S C6 ST3	noir	Cat. 6 non blindé	3	RJ45	50 x 50	
EBG-N2S C6G ST3	noir	Cat. 6 blindé	3	RJ45	50 x 50	
EBG-N2S C6AG ST3	noir	Cat. 6A blindé	3	RJ45	50 x 50	



Prise de noyaux informatiques GG45, Nexans, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement m	Système enfilable	Dimensions mm	N° d'article
EBG-NS C7 ST3	noir	Cat. 7 blindé	3	GG45	50 x 50	
EBG-NS C7A ST3	noir	Cat. 7A blindé	3	GG45	50 x 50	



2 x prises de noyaux informatiques GG45, Nexans, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement m	Système enfilable	Dimensions mm	N° d'article
EBG-N2S C7 ST3	noir	Cat. 7 blindé	3	GG45	50 x 50	
EBG-N2S C7A ST3	noir	Cat. 7A blindé	3	GG45	50 x 50	



Prise de noyaux informatiques RJ45, raccordement 1:1, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Dimensions mm	N° d'article
EBG-KS C6G	noir	Cat.6 blindé, RJ45 sur RJ45	50 x 50	



2 x prises de noyaux informatiques RJ45, raccordement 1:1, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Dimensions mm	N° d'article
EBG-K2S C6G	noir	Cat.6 blindé, RJ45 sur RJ45	50 x 50	



Prise téléphonique RJ11, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement m	Dimensions mm	N° d'article
EBG-RJ11S ST3	noir	Prise femelle RJ11 avec prise mâle RJ45	3	50 x 50	



2 prises téléphoniques RJ11, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement m	Dimensions mm	N° d'article
EBG-2RJ11S ST3	noir	Prise femelle RJ11 avec prise mâle RJ45	3	50 x 50	

## Choix de prises multimédia



Prise VGA, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement m	Dimensions mm	N° d'article
EBG-VGA S ST3	noir	avec prise VGA	3	50 x 50	
EBG-VGA S LA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise DVI-A, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement m	Dimensions mm	N° d'article
EBG-DVI-A S ST3	noir	avec prise DVI	3	50 x 50	
EBG-DVI-A S LA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise DVI-D, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement m	Dimensions mm	N° d'article
EBG-DVI-D S ST3	noir	avec prise DVI	3	50 x 50	
EBG-DVI-D S LA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise HDMI, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement m	Dimensions mm	N° d'article
EBG-HDMI S ST3	noir	avec prise HDMI	3	50 x 50	
EBG-HDMI S BT0.2	noir	avec prise HDMI	2.0	50 x 50	



Prise audio, 2 Cinch, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement m	Dimensions mm	N° d'article
EBG-LRS 2RCA ST3	noir	avec prise Cinch	3	50 x 50	
EBG-LRS 2RCA LA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise audio, 2 Jack, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement m	Dimensions mm	N° d'article
EBG-12KLS ST3	noir	avec prise miniport	3	50 x 50	
EBG-12KLS LA	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	

07\_EGS\_Masterkatalog\_Länder\_2012 / fr / 02/12/2014 (LLExpert\_04184) / 02/12/2014

Systèmes pour postes de travail, Boîtiers Deskbox et Flexcanal



# DBK - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque client

## Choix de prises multimédia



Prise audio, 1 Jack, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-1KLS ST3</b>	noir	avec prise miniport	3	50 x 50	
<b>EBG-1KLS LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise Vidéo, 1x Cinch, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-VHS ST3</b>	noir	Câble avec prise Cinch	3	50 x 50	
<b>EBG-VHS SLA</b>	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Combinaison de prises, 1 Cinch, 1 Jack, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-VHS 1KL SST3</b>	noir	avec prise	3	50 x 50	
<b>EBG-VHS 1KL SLA</b>	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prises de série, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-SER9S BU3</b>	noir	avec prise D-Sub9	3	50 x 50	
<b>EBG-SER9S LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



2 prises USB, type A, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-2USB2AS ST3</b>	noir	USB 2.0 avec prise Type A	3	50 x 50	
<b>EBG-2USB3AS ST3</b>	noir	USB 3.0 avec prise Type A	3	50 x 50	



Prise d'antenne, TV / Radio, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-TV R SST2.5</b>	noir	avec prise mâle/femelle	25.0	50 x 50	



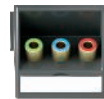
Prise Vidéo, 1x Cinch, 1x MiniDIN, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-VHSSVHS SST3</b>	noir	Câble avec prise	3	50 x 50	
<b>EBG-VHS SVHS SLA</b>	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise Vidéo, 1 MiniDIN, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-SVHS SST3</b>	noir	avec prise Mini-DIN	3	50 x 50	
<b>EBG-SVHS SLA</b>	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prises vidéo, 3 x Cinch, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-CVS 3RCA ST3</b>	noir	Prise Cinch	3	50 x 50	
<b>EBG-CVS 3RCA LA</b>	noir	avec raccord soudé	-	50 x 50	



Prise USB, type A, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-USB2AS ST3</b>	noir	USB 2.0 avec prise Type A	3	50 x 50	
<b>EBG-USB3AS ST3</b>	noir	USB 3.0 avec prise Type A	-	50 x 50	



3 prises USB, type A, sortie oblique

Type	Couleur	Finition	Longueur du câble de raccordement	Dimensions	N° d'article
			m	mm	
<b>EBG-3USB2AS ST3</b>	noir	USB 2.0 avec prise Type A	3	50 x 50	
<b>EBG-3USB3AS ST3</b>	noir	USB 3.0 avec prise Type A	3	50 x 50	





# DBK - Solutions de montage d'appareillages pour boîtiers Deskbox spécifiques pour chaque client

## Choix d'appareillages de commande et d'accessoires



**Coupe-circuit**

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-EAS</b>	noir	16 A	50 x 50	



**Interrupteur**

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-TA1 OST3</b>	noir	sans prise	25 x 50	



**Récepteur radio, EnOcean**

Type	Couleur	Finition	Dimensions	N° d'article
			mm	
<b>EBG-FEP 2K</b>	noir	Puissance de commutation max. 16 A, 230 V $\sim$	75 x 50	



**Émetteur radio à 4 canaux, EnOcean**

Type	Couleur	Dimensions	N° d'article
		mm	
<b>EBG-FMS 4K</b>	noir	50 x 50	



**Émetteur radio à 2 canaux, EnOcean**

Type	Couleur	Dimensions	N° d'article
		mm	
<b>EBG-FMS 2K</b>	noir	50 x 50	



**Porte étiquette**

Type	Couleur	Dimensions	N° d'article
		mm	
<b>EBG-BF</b>	noir	15 x 50	



# Flexcanal et Accessoires d'installation

## Flexcanal



Type	Longueur	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
	mm		m	kg/100 m	
FLK-2K LGR	1000	gris clair	1	28,760	6154 92 2
FLK-2K SWGR	1000	gris foncé	1	28,760	6154 93 0



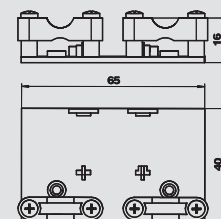
La conduit Flexcanal permet d'aligner parfaitement les câbles et de les protéger jusqu'au bureau. Il relie le boîtier Deskbox et la goulotte d'alimentation ou le boîtier de raccordement au sol. Une fois déroulé, le conduit Flexcanal mesure 1 000 mm de long, 60 mm de large et 20 mm de haut.

Le conduit se compose de 2 compartiments. Capacité par compartiment :  
2 câbles de 8,5 mm de diamètre ou 3 câbles de 7,5 mm de diamètre ou 4 câbles de 7,0 mm de diamètre ou 5 câbles de 6,0 mm de diamètre.

## Support avec décharge de traction pour conduit Flexcanal



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
FLK-HL ZL	gris anthracite	1	1,030	6154 96 1



Le support dispose de 2 décharges de traction intégrées et peut être vissé. Un conduit Flexcanal peut être monté directement sur le support.

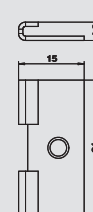
## Étrier de fixation pour conduit Flexcanal



Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
FLK-BEF	1	0,146	6154 96 8

Alu, Aluminium

Le conduit Flexcanal peut être accroché aux étriers de fixation. La fixation du support est exécutée à l'aide d'une vis à tête fraisée.

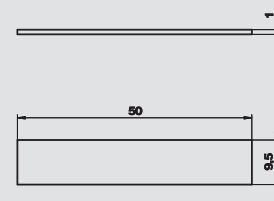


## Bandes adhésives pour Flexcanal



Type	Longueur	Emb.	Poids	N° d'article
	mm	pc	kg/100 pc	
FLK-KL	50	1	0,100	6154 97 1

Bande adhésive pour la fixation du conduit Flexcanal.

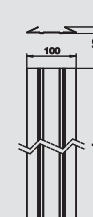


## Profilé de guidage pour Flexcanal



Type	Longueur	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
	mm		pc	kg/100 pc	
FLK-BS1	1000	gris anthracite	1	24,800	6154 98 0
FLK-BS2	2000	gris anthracite	1	49,500	6154 98 3

Le conduit Flexcanal est emboîté directement sur le profilé de guidage. Les bords biseautés réduisent le risque de trébucher.

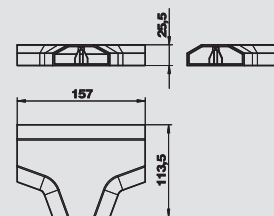


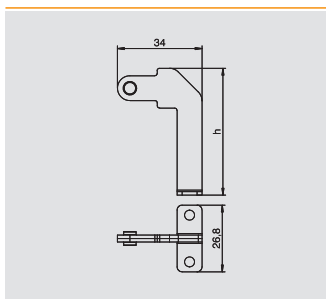
## Raccord en T pour Flexcanal



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
FLK-TAZ	gris anthracite	1	8,680	6154 96 5

Raccord en T pour l'alimentation des postes de travail avec le conduit Flexcanal.



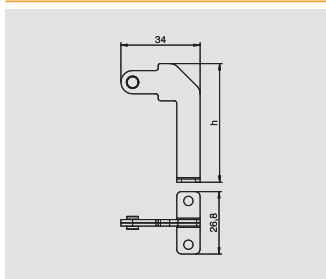


## Équerre de fixation pour Flexcanal dans boîtiers GES avec un évidement de 5 mm

Type	Matériau	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>FKH GES5</b>	St (acier)	1	1,800	<b>7407 86 0</b>

**St** Acier **FS** galvanisé par bande

Équerre de fixation pour le raccordement d'un conduit Flexcanal à un boîtier de sol GES avec évidement du revêtement de sol de 5 mm.

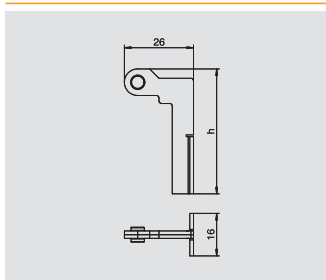


## Équerre de fixation pour Flexcanal dans appareillages GES avec un évidement de 10 mm

Type	Matériau	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>FKH GES10</b>	St (acier)	1	2,000	<b>7407 86 2</b>

**St** Acier **FS** galvanisé par bande

Équerre de fixation pour le raccordement d'un conduit Flexcanal à un boîtier de sol GES avec évidement du revêtement de sol de 10 mm.



## Équerre de fixation pour Flexcanal dans appareillages GESRM2

Type	Matériau	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>FKH GESRM2</b>	St (acier)	1	1,500	<b>7407 86 4</b>

**St** Acier **FS** galvanisé par bande

Équerre de fixation pour le raccordement d'un conduit Flexcanal sur le boîtier de sol GESRM2.





## Systemes pour postes de travail, Systeme IAS®










Vous trouverez d'autres informations dans la partie consacrée à la planification

75



## Systemes industriels et systemes de prises de courant speciaux

	Unités d'alimentation VH-4, IP20	Sans raccordement d'air comprimé Avec raccordement d'air comprimé	192
	Unités d'alimentation VH-8, IP20	Sans raccordement d'air comprimé Avec raccordement d'air comprimé	192
	Accessoires VH	Ressort de traction Chaînette Séparateur Plaque de recouvrement	195
	Prises VH	Prise, contact de protection Prise, avec fiche de terre Prise, Suisse Prise, Danemark Prise, norme britannique Prise CEE	196
	Unité d'alimentation VHF-8, IP44	Sans raccordement d'air comprimé Avec raccordement d'air comprimé	198
	Accessoires VHF	Ressort de traction Chaînette Séparateur Plaque de recouvrement Montage de dispositifs de sécurité	200
	Prises VHF	Prise, contact de protection Prise CEE	200



# Unités d'alimentation en énergie VH, IP20

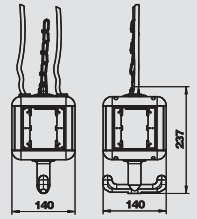


## Unité d'alimentation VH-4, boîtier non équipé

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-4 LG	noir graphite	1	61,700	6109 80 0

PA Polyamide

Boîtier vide avec oeillets de suspension et poignée crochet, pour montage de 4 appareillages électriques, avec cloison de séparation jointe. Sans plaque de recouvrement.



## Unité d'alimentation VH-4, 4 prises à contact de protection

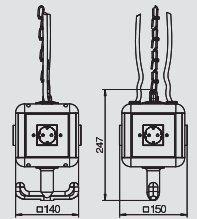
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-4 4SD	noir graphite	1	95,000	6109 80 2

PA Polyamide

Boîtier équipé et précâblé avec oeillet de suspension, poignée crochet et 4 plaques de recouvrement.

Équipé comme suit :

4 prises simples avec contact de protection 16 A/250 V précâblé sur deux circuits alternatifs, raccordement via 2 bornes 3 pôles, avec cloison de séparation des circuits électriques.



## Unité d'alimentation VH-4, 3 prises à contact de protection, 1 CEE 16 A

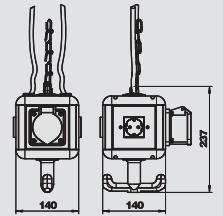
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-4 3SD1C16	noir graphite	1	115,700	6109 80 4

PA Polyamide

Boîtier équipé et précâblé avec oeillet de suspension, poignée crochet et 4 plaques de recouvrement.

Équipé comme suit :

3 prises simples avec contact de protection 16 A/250 V précâblé sur un circuit alternatif, raccordement via 1 borne 3 pôles, 1 prise CEE 16 A/415 V, avec cloison de séparation des circuits électriques.



## Unité d'alimentation VH-4, 4 prises avec contact de protection

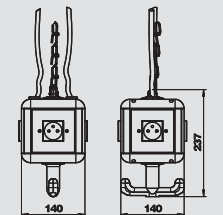
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-4 4SF	noir graphite	1	95,000	6109 80 6

PA Polyamide

Boîtier équipé et précâblé avec oeillet de suspension, poignée crochet et 4 plaques de recouvrement.

Équipé comme suit :

4 prises simples avec contact de protection 16 A/250 V précâblé sur deux circuits alternatifs, raccordement via 2 bornes 3 pôles, avec cloison de séparation des circuits électriques.



## Unité d'alimentation VH-4, 3 prises avec contact de protection, 1 CEE 16 A

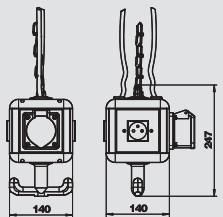
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-4 3SF1C16	noir graphite	1	115,700	6109 80 8

PA Polyamide

Boîtier équipé et précâblé avec oeillet de suspension, poignée crochet et 4 plaques de recouvrement.

Équipé comme suit :

3 prises simples avec contact de protection 16 A/250 V précâblé sur un circuit alternatif, raccordement via 1 borne 3 pôles, 1 prise CEE 16 A/415 V, avec cloison de séparation des circuits électriques.

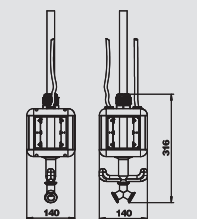


## Unité d'alimentation VH-4, boîtier non équipé, avec raccordement d'air comprimé

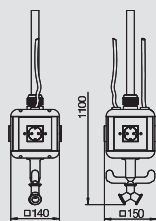
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-4L LG	noir graphite	1	343,800	6109 81 0

PA Polyamide

Boîtier vide avec 1 m de tuyau 1/2" et raccordement pour flexible d'air comprimé 13 x 3,5 mm et distributeur 2 voies 1/2". Avec oeillets de suspension et poignée crochet, pour montage de 4 appareillages électriques, avec cloison de séparation jointe. Sans plaque de recouvrement.







## Unité d'alimentation VH-4, 4 prises à contact de protection, avec raccordement d'air comprimé

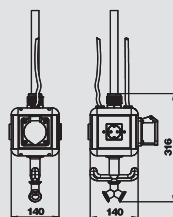
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-4L 4SD	noir graphite	1	428,600	6109 81 2

PA Polyamide

Boîtier équipé et précâblé avec 1 m de tuyau 1/2" et raccordement pour flexible d'air comprimé 13 x 3,5 mm et distributeur 2 voies 1/2", avec oeillets de suspension, poignée crochet et 4 plaques de recouvrement.

Équipé comme suit :

4 prises simples avec contact de protection 16 A/250 V précâblé sur deux circuits alternatifs, raccordement via 2 bornes 3 pôles, avec cloison de séparation des circuits électriques.



## Unité d'alimentation VH-4, 3 prises à contact de protection, 1 CEE 16 A, avec raccordement d'air comprimé

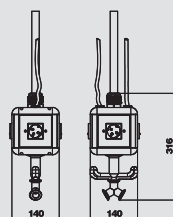
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-4L 3SD1C16	noir graphite	1	440,000	6109 81 4

PA Polyamide

Boîtier équipé et précâblé avec 1 m de tuyau 1/2" et raccordement pour flexible d'air comprimé 13 x 3,5 mm et distributeur 2 voies 1/2", avec oeillets de suspension, poignée crochet et 4 plaques de recouvrement.

Équipé comme suit :

3 prises simples avec contact de protection 16 A/250 V précâblé sur un circuit alternatif, raccordement via 1 borne 3 pôles, 1 prise CEE 16 A/415 V, avec cloison de séparation des circuits électriques.



## Unité d'alimentation VH-4, 4 prises avec contact de protection, avec raccordement d'air comprimé

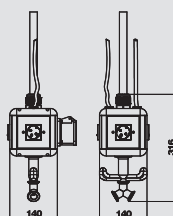
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-4L 4SF	noir graphite	1	428,600	6109 81 6

PA Polyamide

Boîtier équipé et précâblé avec 1 m de tuyau 1/2" et raccordement pour flexible d'air comprimé 13 x 3,5 mm et distributeur 2 voies 1/2", avec oeillets de suspension, poignée crochet et 4 plaques de recouvrement.

Équipé comme suit :

4 prises simples avec contact de protection 16 A/250 V précâblé sur deux circuits alternatifs, raccordement via 2 bornes 3 pôles, avec cloison de séparation des circuits électriques.



## Unité d'alimentation VH-4, 3 prises avec contact de protection, 1 CEE 16 A avec raccordement d'air comprimé

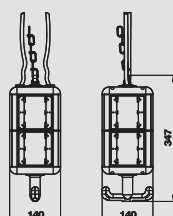
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-4L 3SF1C16	noir graphite	1	440,000	6109 81 8

PA Polyamide

Boîtier équipé et précâblé avec 1 m de tuyau 1/2" et raccordement pour flexible d'air comprimé 13 x 3,5 mm et distributeur 2 voies 1/2", avec oeillets de suspension, poignée crochet et 4 plaques de recouvrement.

Équipé comme suit :

3 prises simples avec contact de protection 16 A/250 V précâblé sur un circuit alternatif, raccordement via 1 borne 3 pôles, 1 prise CEE 16 A/415 V, avec cloison de séparation des circuits électriques.



## Unité d'alimentation VH-8, boîtier non équipé

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-8 LG	noir graphite	1	88,200	6109 82 1

PA Polyamide

Boîtier vide avec oeillets de suspension et poignée crochet, pour montage de 8 appareillages électriques, avec cloison de séparation jointe. Sans plaque de recouvrement.



# Unités d'alimentation en énergie VH, IP20

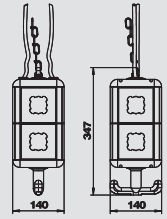


## Unité d'alimentation VH-8, boîtier non équipé, plaques de recouvrement

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-8 LG8P2	noir graphite	1	123,400	6109 82 0

PA Polyamide

Boîtier vide avec oeillets de suspension et poignée crochet, pour montage de 8 appareillages électriques, avec cloison de séparation jointe. Avec 8 plaques de recouvrement pour appareillages avec bague de support ou bride support.

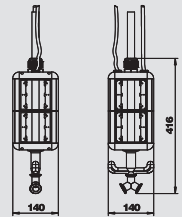


## Unité d'alimentation VH-8, boîtier non équipé, avec raccordement d'air comprimé

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-8L LG	noir graphite	1	300,000	6109 82 5

PA Polyamide

Boîtier vide avec 1 m de tuyau 1/2" et raccordement pour flexible d'air comprimé 13 x 3,5 mm et distributeur 2 voies 1/2". Avec oeillets de suspension et poignée crochet, pour montage de 4 appareillages électriques, avec cloison de séparation jointe. Sans plaque de recouvrement.



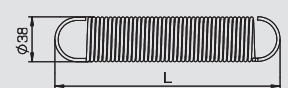
## Ressort de traction VH

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
VH-F80	1	34,710	6109 83 1

St Acier

Ressort de traction pour VH-4 et VH-8 avec oeillet allemand.

Fmax = 80 N  
L0 = 200 mm  
Ln = 500 mm (pour Fmax.)  
Matériau : acier à ressort ø 2,8 mm



## Chaînette

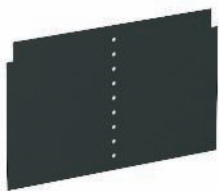
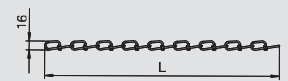
Type	{Bezeichnung 2}	Emb.	Poids	N° d'article
		m	kg/100 m	
VH-K800	-	1	20,000	6109 87 0

St Acier

Chaînette en acier, sous-cuivrée et nickelée selon la norme DIN 5686.

Résistance max. à la traction : 800 N.

Remarque : la longueur de chaînette souhaitée doit être indiquée à la commande.

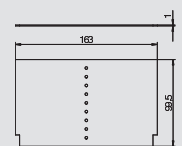


## Séparateur VH-4

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-4 TW	noir graphite	1	2,350	6109 83 2

PVC Chlorure de polyvinyle

Cloison de séparation supplémentaire pour l'isolation opposée de 3 circuits électriques et modèles différents. Modèle pour VH-4.

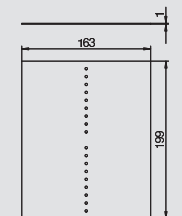


## Séparateur VH-8

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-8 TW	noir graphite	1	4,890	6109 86 2

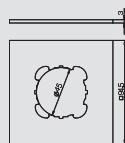
PVC Chlorure de polyvinyle

Cloison de séparation supplémentaire pour l'isolation opposée de 3 circuits électriques et modèles différents. Modèle pour VH-8.



# Unités d'alimentation en énergie VH, IP20

## Plaque de recouvrement VH, pour appareillages encastrés, EK et EKR



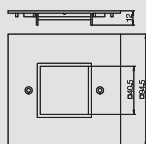
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-P2	jaune cadmium	1	2,300	6109 83 4

PA Polyamide

Plaque de recouvrement avec ouverture de 45 mm de diamètre pour le montage d'un appareil d'installation avec cadre ou bride support à encastrer.



## Plaque de recouvrement VH, pour appareillages encastrés, Modul 45, simple



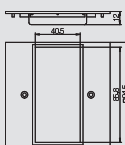
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-P4	jaune cadmium	1	2,030	6109 84 0

PA Polyamide

Plaque de recouvrement pour le montage d'une prise simple Module 45.



## Plaque de recouvrement VH, pour appareillages encastrés, Modul 45, double



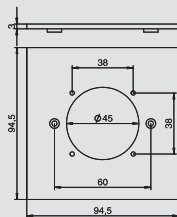
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-P5	jaune cadmium	1	1,830	6109 83 6

PA Polyamide

Plaque de recouvrement avec ouverture pour le montage d'une prise double Module 45.



## Plaque de recouvrement VH, pour appareillages encastrés avec système de fixation 38 x 38 mm



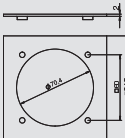
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-P7	jaune cadmium	1	1,890	6109 83 9

PA Polyamide

Plaque de recouvrement avec ouverture pour le montage d'une prise avec système de fixation 38 x 38 mm.



## Plaque de recouvrement VH, pour prises CEE



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-P3	jaune cadmium	1	1,870	6109 83 8

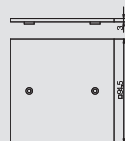
PA Polyamide

Plaque de recouvrement avec une ouverture de 70 mm de diamètre pour le montage d'une prise CEE 16/32 A avec entre-axe de 60 mm, 4 vis de fixation incluses.

Remarque relative à l'équipement max. :  
max. 2 prises CEE 16/32 A dans une unité d'alimentation VH-4  
max. 4 prises CEE 16/32 A dans une unité d'alimentation VH-8



## Plaque de recouvrement VH pleine.



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VH-P1	jaune cadmium	1	3,000	6109 84 2

PA Polyamide

Plaque de recouvrement pleine, obturateur.



# Unités d'alimentation en énergie VH, IP20

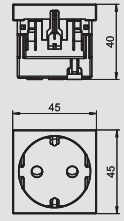
## Prise de courant 0°, contact de protection, simple



Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>SKS-D0 RW1</b>	blanc pur	20	3,800	<b>6117 00 1</b>

**PC** Polycarbonate

Prise avec fiche de terre simple 0°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

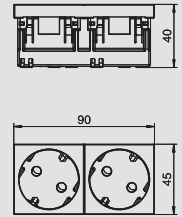


## Prise de courant 33°, contact de protection, double

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>SKS-D3 RW2</b>	blanc pur	10	7,500	<b>6117 05 2</b>

**PC** Polycarbonate

Prise avec fiche de terre double 33°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

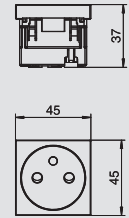


## Prise de courant 0°, avec fiche de terre, simple

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>SKS-F0 RW1</b>	blanc pur	20	3,800	<b>6117 10 2</b>

**PC** Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre simple 0°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

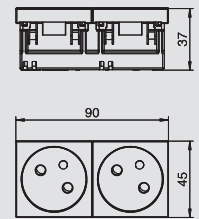


## Prise de courant 33°, avec fiche de terre, double

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>SKS-F3 RW2</b>	blanc pur	10	7,500	<b>6117 15 1</b>

**PC** Polycarbonate

Prise avec fiche de mise à la terre double 33°, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

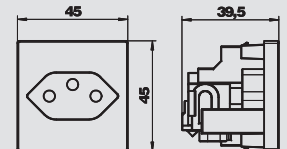


## Prise de courant 0°, Suisse, simple

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>SKS-CH0 RW1</b>	blanc pur	1	3,400	<b>6117 20 0</b>

**PC** Polycarbonate

Prise de courant simple 0° conforme à la norme suisse (SEV), avec bornes à fiche, 2 pôles, 16 A, 250 V~, type 13, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.

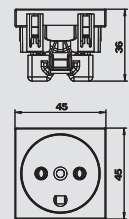


## Prise de courant 0°, Danemark, simple

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>SKS-DK0 RW1</b>	blanc pur	20	3,050	<b>6117 20 2</b>

**PC** Polycarbonate

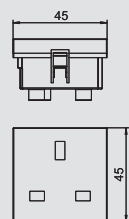
Prise de courant simple 0° conforme à la norme danoise, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à visser, 2 pôles, 16 A, 250 V~, avec bornes de raccordement selon CEI 60884-1.



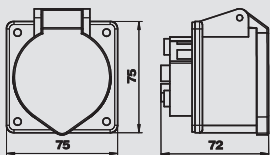
## Prise de courant 0°, norme britannique, simple

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>SKS-BSL0 RW1</b>	blanc pur	10	3,810	<b>6117 20 6</b>

Prise de courant simple 0° conforme à la norme britannique, avec protection renforcée contre les contacts accidentels, avec bornes à visser, 2 pôles, 13 A, 250 V~.



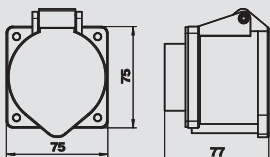
## Unités d'alimentation en énergie VH, IP20



### Prise CEE, 16A

Type	Emb.	Poids		N° d'article
	pc	kg/100 pc		
<b>CEE-16A</b>	1	19,100		<b>6109 87 4</b>

Prise CEE avec entre-axe de 60 mm, 3 pôles + N °+ PE, 400 V, 16 A, 6 h.



### Prise CEE, 32A

Type	Emb.	Poids		N° d'article
	pc	kg/100 pc		
<b>CEE-32A</b>	1	20,400		<b>6109 87 6</b>

Prise CEE avec entre-axe de 60 mm, 3 pôles + N °+ PE, 400 V, 32 A, 6 h.



# Unités d'alimentation en énergie VHF, IP44

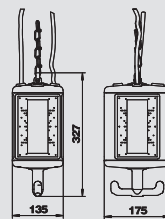


## Unité d'alimentation VHF-8, boîtier non équipé

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VHF-8 LG	noir graphite	1	105,000	6109 82 2

PA Polyamide

Boîtier vide avec oeillets de suspension et poignée crochet, pour montage d'appareillages électriques, avec cloison de séparation jointe. Sans plaque de recouvrement. Pour l'alimentation de postes de travail en milieux humides. Indice de protection : IP 44.

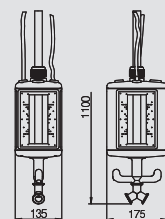


## Unité d'alimentation VHF-8, boîtier non équipé, avec raccordement d'air comprimé

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VHF-8L LG	noir graphite	1	400,000	6109 82 7

PA Polyamide

Boîtier vide avec 1 m de tuyau 1/2" et raccordement pour flexible d'air comprimé 13 x 3,5 mm et distributeur 2 voies 1/2". Avec oeillets de suspension et poignée crochet, pour montage d'appareillages électriques, avec cloison de séparation jointe. Sans plaque de recouvrement. Pour l'alimentation de postes de travail en milieux humides. Indice de protection : IP 44.



## Ressort de traction VHF

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
VHF-F100	1	34,710	6109 83 0

St Acier

Ressort de traction pour VHF-8 avec oeillet allemand.

Fmax = 100 N  
 L0 = 200 mm  
 Ln = 500 mm (pour Fmax.)  
 Matériau : acier à ressort ø 3,2 mm



## Chaînette

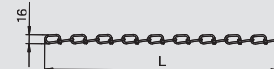
Type	{Bezeichnung 2}	Emb.	Poids	N° d'article
		m	kg/100 m	
VH-K800	—	1	20,000	6109 87 0

St Acier

Chaînette en acier, sous-cuivrée et nickelée selon la norme DIN 5686.

Résistance max. à la traction : 800 N.

Remarque : la longueur de chaînette souhaitée doit être indiquée à la commande.

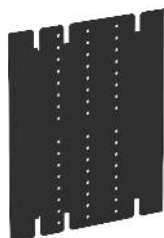
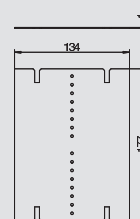


## Séparateur VHF, sans raccordement d'air comprimé

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VHF-TW	noir graphite	1	3,520	6109 86 0

PVC Chlorure de polyvinyle

Cloison de séparation supplémentaire pour l'isolation opposée de 3 circuits électriques et modèles différents.

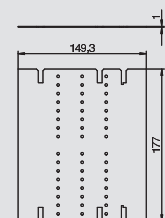


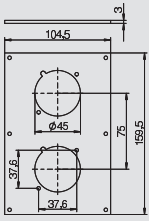
## Séparateur VHF, avec raccordement d'air comprimé

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VHF-TW L	noir graphite	1	3,900	6109 86 1

PVC Chlorure de polyvinyle

Cloison de séparation supplémentaire pour l'isolation opposée de 3 circuits électriques et modèles différents.



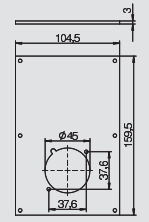


## Plaque de recouvrement VHF, pour 2 prises encastrées type S901F

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VHF-P10	jaune cadmium	1	6,380	6109 86 3

**PVC** Chlorure de polyvinyle

Plaque de recouvrement avec deux ouvertures de 45 mm de diamètre pour le montage de 2 x prises avec contact de protection avec capot rabattable (type S901F).

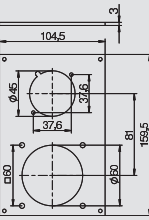


## Plaque de recouvrement VHF, pour prise encastrée type S901F

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VHF-P9	jaune cadmium	1	6,350	6109 86 6

**PVC** Chlorure de polyvinyle

Plaque de recouvrement avec une ouverture de 45 mm de diamètre pour le montage d'1 x prise avec contact de protection avec capot rabattable (type S901F).

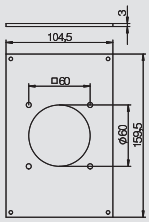


## Plaque de recouvrement VHF, pour prise encastrée type S901F et prises CEE

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VHF-P11	jaune cadmium	1	6,230	6109 86 4

**PVC** Chlorure de polyvinyle

Plaque de recouvrement avec une ouverture de 45 mm de diamètre pour le montage d'une prise avec contact de protection avec capot rabattable (type S901F) et une ouverture de 70 mm de diamètre pour le montage d'une prise CEE 16/32 A avec entre-axe de 60 mm.

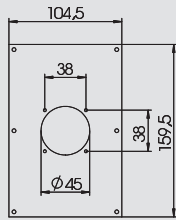


## Plaque de recouvrement VHF, pour prises CEE

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VHF-P3	jaune cadmium	1	7,000	6109 86 5

**PVC** Chlorure de polyvinyle

Plaque de recouvrement avec une ouverture de 70 mm de diamètre pour le montage d'1 x prise CEE 16/32 A avec entre-axe de 60 mm.

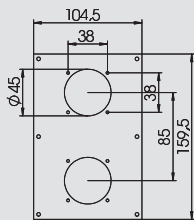


## Plaque de recouvrement VHF, pour 1 appareillage encastré avec système de fixation 38 x 38 mm

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VHF-P7	jaune cadmium	1	6,600	6109 87 8

**PVC** Chlorure de polyvinyle

Plaque de recouvrement avec ouverture pour le montage d'une prise avec système de fixation 38 x 38 mm.

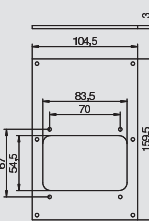


## Plaque de recouvrement VHF, pour 2 appareillages encastrés avec système de fixation 38 x 38 mm

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VHF-P8	jaune cadmium	1	5,900	6109 87 9

**PVC** Chlorure de polyvinyle

Plaque de recouvrement avec ouverture pour le montage de 2 prises avec système de fixation 38 x 38 mm.



## Plaque de recouvrement VHF, pour montage de dispositifs de sécurité

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VHF-P6	jaune cadmium	1	5,350	6109 86 7

**PVC** Chlorure de polyvinyle

Plaque de recouvrement avec découpe pour le montage d'un couvercle au-dessus des dispositifs de protection (type VHF AE4TE). L'équipement maximal correspond à 4 TE.



# Unités d'alimentation en énergie VHF, IP44

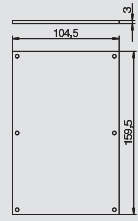


## Plaque de recouvrement VHF, pleine.

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
VHF-P1	jaune cadmium	1	7,000	6109 86 8

**PVC** Chlorure de polyvinyle

Plaque de recouvrement pleine, obturateur.

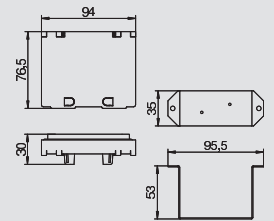


## Kit de protection VHF, couvercle et étrier support

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
VHF-AE4TE	1	12,800	6109 85 0

Couvercle et étrier support pour le montage de dispositifs de protection comme des coupes-circuits ou des disjoncteurs FI jusqu'à 4 TE max.

Remarque : utiliser uniquement en association avec des supports VHF-T1 ou VHF-T2.



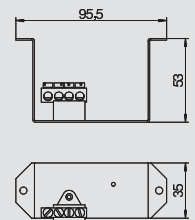
## Kit de protection VHF, étrier support avec bornier PE

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
VHF-T1	1	6,730	6109 85 2

**St** Acier

Etrier support avec bornier PE pour montage de disjoncteurs FI, composé de :

- Élément de base avec rail DIN 35 mm et bornier PE 4 x 10 mm<sup>2</sup>
- Matériel de fixation



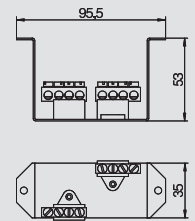
## Kit de protection VHF, support avec bornier N et PE

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
VHF-T2	1	8,380	6109 85 4

**St** Acier

Etrier avec bornier N et PE pour montage de coupe-circuit, composé de :

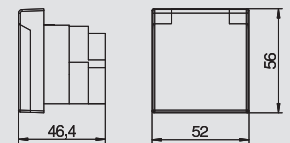
- Élément de base avec rail DIN 35 mm, bornier N 4 x 10 mm<sup>2</sup> et bornier PE 4 x 10 mm<sup>2</sup>
- Matériel de fixation



## Prise encastrée 45°, contact de protection, avec couvercle de protection, type S901F

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
S901F	noir graphite	1	7,500	6109 87 2

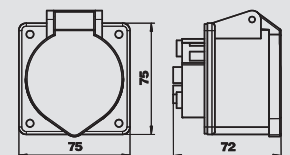
Prise simple avec contact de protection 45° avec capot rabattable à encliqueter dans l'orifice de montage de la plaque de recouvrement. Indice de protection: IP 44.



## Prise CEE, 16A

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
CEE-16A	1	19,100	6109 87 4

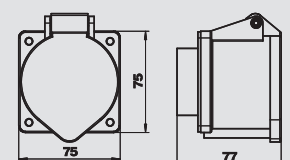
Prise CEE avec entre-axe de 60 mm, 3 pôles + N + PE, 400 V, 16 A, 6 h.



## Prise CEE, 32A

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
CEE-32A	1	20,400	6109 87 6

Prise CEE avec entre-axe de 60 mm, 3 pôles + N + PE, 400 V, 32 A, 6 h.



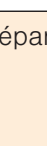









## Systemes de distribution d'energie

	Répartiteur électrique vide	Boîtier non équipé Plaque de support pour Modul 45® Plaque de support comme sortie de câbles Plaque obturatrice Bornier de raccordement	204
	Répartiteur d'énergie	Distributeur d'énergie, raccordement fixe Distributeur d'énergie, raccordement enfichable	205
	Accessoires d'installation	Partie mâle à 3 pôles Prise à 3 pôles Bloc de distribution à 3 pôles Partie mâle à 5 pôles Prise à 5 pôles	207
	Cordon de raccordement	Connecteur à fiche 3 pôles Connecteur à fiche 3 pôles, sans halogène	209

# Répartiteur électrique vide

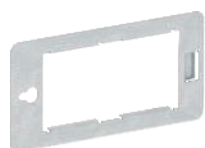
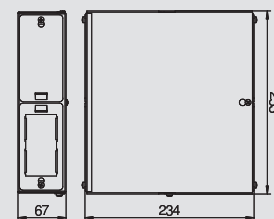


## Répartiteur électrique non équipé CP

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>CP45-LG 8A</b>	1	190,000	<b>6108 03 7</b>

St Acier

Répartiteur électrique vide pour le montage de 4 appareillages Module 45 (extensible à 8 appareillages Module 45 max.), composé du socle et du couvercle du boîtier, d'un capot pour la séparation de l'informatique et de la haute tension, de 2 cadres support pour le montage de 2 appareillages Module 45 chacun, 2 cadres pleins, 2 vis de câbles V-TEC M25 et d'une équerre de raccordement du conducteur de protection.

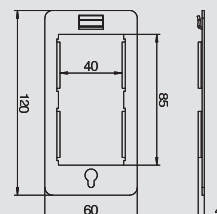


## Cadre de support CP, pour appareillages Modul 45, double

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>CP45-TP M</b>	1	4,200	<b>6108 03 9</b>

St Acier

Cadre support pour accueillir 2 appareillages Module 45 dans un répartiteur électrique.

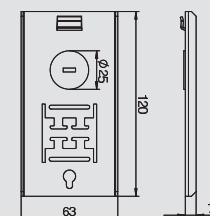


## Cadre support CP, pour sortie de câble

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>CP45-TP KE</b>	1	8,800	<b>6108 04 0</b>

St Acier

Cadre support pour le guidage des câbles dans le coffret de distribution.

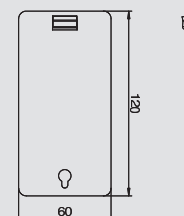


## Cadre support CP, plein

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>CP45-BP</b>	1	8,000	<b>6108 04 2</b>

St Acier

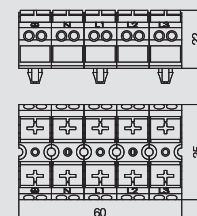
Cadre support plein pour la fermeture d'une ouverture de montage sur un répartiteur électrique.

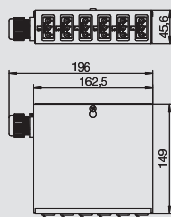


## Bornier de raccordement

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>CP45-KL</b>	noir	1	2,000	<b>6108 04 3</b>

Bornier sans vis avec socle d'enclenchement, 5 pôles pour une section de câbles de 0,5 - 4 mm<sup>2</sup>.





## Répartiteur électrique UVS, avec raccordement fixe 5 pôles, 6 prises de sortie 3 pôles en noir

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>UVS-6S2</b>	1	77,000	<b>6108 00 0</b>

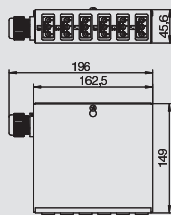
**St** Acier

Répartiteur électrique pour courant fort avec raccordement fixe, équipé et précâblé.

Entrée : 1 circuit de courant triphasé via un bornier enfichable sans vis à 5 pôles pour sections de câble de 0,5 à 4 mm<sup>2</sup>.

Sortie : 6 connecteurs enfichables autobloquants à 3 pôles, en noir, 16 A, type GST18i (partie femelle : 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Câblage interne : câble PVC H07V-U2,5.



## Distributeur d'énergie UVS, avec raccordement fixe 5 pôles, 6 prises de sortie 3 pôles en blanc

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>UVS-6W2</b>	1	77,000	<b>6108 00 5</b>

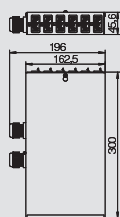
**St** Acier

Répartiteur électrique pour courant fort avec raccordement fixe, équipé et précâblé.

Entrée : 1 circuit de courant triphasé via un bornier enfichable sans vis à 5 pôles pour sections de câble de 0,5 à 4 mm<sup>2</sup>.

Sortie : 6 connecteurs enfichables autobloquants à 3 pôles, en blanc, 16 A, type GST18i (partie femelle : 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Câblage interne : câble PVC H07V-U2,5.



## Répartiteur électrique UVS, avec raccordement fixe 5 pôles, respectivement 6 prises de sortie 3 pôles en noir et blanc

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>UVS-6S6W2</b>	1	146,100	<b>6108 01 0</b>

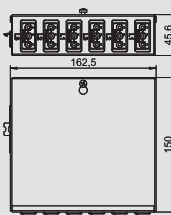
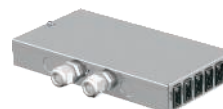
**St** Acier

Répartiteur électrique pour courant fort avec raccordement fixe, équipé et précâblé.

Entrée : 2 circuits de courant triphasé via un bornier enfichable sans vis à 5 pôles pour sections de câble de 0,5 à 4 mm<sup>2</sup>.

Sortie : 12 connecteurs enfichables autobloquants à 3 pôles, blancs et noirs, 16 A, type GST18i (partie femelle : 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3 pour chaque circuit de courant triphasé).

Câblage interne : câble PVC H07V-U2,5.



## Répartiteur électrique UVS, avec raccordement enfichable 5 pôles, respectivement 6 prises de sortie 3 pôles en noir

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>UVS-6S2SA</b>	1	79,000	<b>6108 01 2</b>

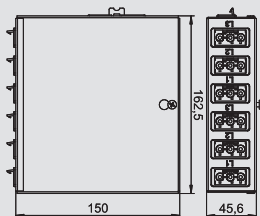
**St** Acier

Répartiteur électrique pour courant fort avec raccordement enfichable, équipé et précâblé.

Entrée : 1 circuit de courant triphasé via connecteur enfichable autobloquant à 5 pôles, type GST18i (partie mâle).

Sortie : 6 connecteurs enfichables autobloquants à 3 pôles, en noir, 16 A, type GST18i (partie femelle : 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Câblage interne : câble PVC H07V-U2,5.



## Répartiteur électrique UVS, avec raccordement enfichable 5 pôles, respectivement 6 prises de sortie 3 pôles en blanc

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
<b>UVS-6W2SA</b>	1	79,000	<b>6108 01 4</b>

**St** Acier

Répartiteur électrique pour courant fort avec raccordement enfichable, équipé et précâblé.

Entrée : 1 circuit de courant triphasé via connecteur enfichable autobloquant à 5 pôles, type GST18i (partie mâle).

Sortie : 6 connecteurs enfichables autobloquants à 3 pôles, en blanc, 16 A, type GST18i (partie femelle : 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Câblage interne : câble PVC H07V-U2,5.



# Distributeur d'énergie



## Répartiteur électrique UVS, avec raccordement enfichable 5 pôles, respectivement 6 prises de sortie 3 pôles en noir et blanc

Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
UVS-6S6W2SA	1	140,000	6108 01 6

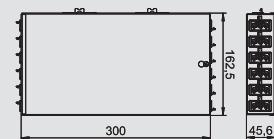
**St** Acier

Répartiteur électrique pour courant fort avec raccordement enfichable, équipé et précâblé.

Entrée : 2 circuits de courant triphasé via connecteur enfichable autobloquant à 5 pôles, type GST18i (partie mâle).

Sortie : 12 connecteurs enfichables autobloquants à 3 pôles, blancs et noirs, 16 A, type GST18i (partie femelle : 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3 pour chaque circuit de courant triphasé).

Câblage interne : câble PVC H07V-U2,5.



## Répartiteur électrique UVS, avec raccordement enfichable 3 pôles, respectivement 6 prises de sortie 3 pôles en noir

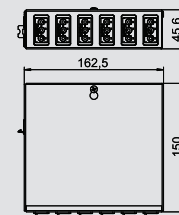
Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
UVS-6S2SA1P	1	79,000	6108 01 3

**St** Acier **FS** galvanisé par bande

Répartiteur électrique pour courant fort avec raccordement enfichable, équipé et précâblé.

Entrée : 1 circuit de courant monophasé via connecteur enfichable autobloquant à 3 pôles, type GST18i (partie mâle).

Sortie : 6 connecteurs enfichables autobloquants à 3 pôles, en noir, 16 A, type GST18i (câblage interne : fil conducteur PVC H07V-U2,5).



## Répartiteur électrique UVS, avec raccordement enfichable 3 pôles, respectivement 6 prises de sortie 3 pôles en blanc

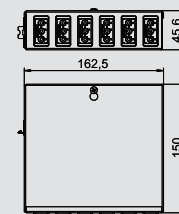
Type	Emb.	Poids	N° d'article
	pc	kg/100 pc	
UVS-6W2SA1P	1	79,000	6108 01 5

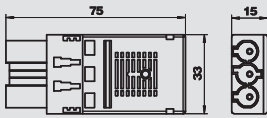
**St** Acier **FS** galvanisé par bande

Répartiteur électrique pour courant fort avec raccordement enfichable, équipé et précâblé.

Entrée : 1 circuit de courant monophasé via connecteur enfichable autobloquant à 3 pôles, type GST18i (partie mâle).

Sortie : 6 connecteurs enfichables autobloquants à 3 pôles, en blanc, 16 A, type GST18i (câblage interne : fil conducteur PVC H07V-U2,5).





**Connecteur femelle à 3 pôles, raccord à ressort**

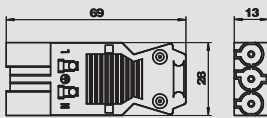
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
ST-F GST18i3p SW	noir	5	2,600		6108 05 0
ST-F GST18i3p W	blanc	5	2,620		6108 05 1



Connecteur femelle à 3 pôles, type GST18i avec raccord à ressort pour câble rigide de 1,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>, unifilaire ou soudé par ultrasons, câbles fins 1,5 mm<sup>2</sup> avec douilles d'extrémité, non montée avec décharge de traction, possibilité de confection sur place, 250 V, 16 A

2 raccordements par pôle, pour câbles H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm), verrouillable, conformément à la décharge de traction selon la norme VDE 0628, un système de verrouillage est prévu.

Longueur de gaine à supprimer : 45 mm  
Longueur à dénuder : 9 mm



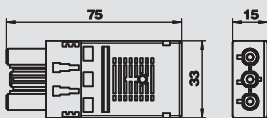
**Connecteur femelle à 3 pôles, raccord à vis**

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
ST-S GST18i3p SW	noir	5	2,030		6108 05 4
ST-S GST18i3p W	blanc	5	2,030		6108 05 5



Connecteur femelle à 3 pôles, type GST18i avec raccord à vis, hauteur de montage faible (aucune perte d'emplacement en combinaison avec des blocs de distribution), pour une section de 0,75 à 2,5 mm<sup>2</sup>, un conducteur fin pouvant être raccordé sans douille d'extrémité, pour diamètre de câble de 6,5 à 10,5 mm (H05VV, NYM), non monté avec décharge de traction, possibilité de confection sur place, 250 V, 16 A

Longueur de gaine à supprimer : 31 mm  
Longueur à dénuder : 7 mm



**Connecteur mâle à 3 pôles, raccord à ressort**

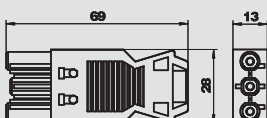
Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
BT-F GST18i3p SW	noir	5	2,620		6108 05 2
BT-F GST18i3p W	blanc	5	2,690		6108 05 3



Connecteur mâle à 3 pôles, type GST18i avec raccord à ressort pour câble rigide de 1,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>, unifilaire ou soudé par ultrasons, câbles fins 1,5 mm<sup>2</sup> avec douilles d'extrémité, non montée avec décharge de traction, possibilité de confection sur place, 250 V, 16 A

2 raccordements par pôle, pour câbles H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm), verrouillable, conformément à la décharge de traction selon la norme VDE 0628, un système de verrouillage est prévu.

Longueur de gaine à supprimer : 45 mm  
Longueur à dénuder : 9 mm



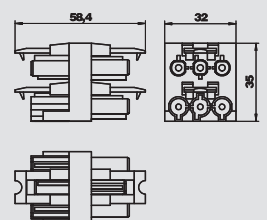
**Connecteur mâle à 3 pôles, raccord à vis**

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
BT-S GST18i3p SW	noir	5	2,150		6108 05 6
BT-S GST18i3p W	blanc	5	2,150		6108 05 7



Connecteur mâle à 3 pôles, type GST18i avec raccord à vis, hauteur de montage faible (aucune perte d'emplacement en combinaison avec des blocs de distribution), pour une section de 0,75 à 2,5 mm<sup>2</sup>, un conducteur fin pouvant être raccordé sans douille d'extrémité, pour diamètre de câble de 6,5 à 10,5 mm (H05VV, NYM), non monté avec décharge de traction, possibilité de confection sur place, 250 V, 16 A

Longueur de gaine à supprimer : 31 mm  
Longueur à dénuder : 7 mm



**Connecteur multiple 3 pôles, 1E/3A**

Type	Couleur	Emb.	Poids		N° d'article
			pc	kg/100 pc	
VB-3 GST18i3p	noir	5	3,590		6108 08 0



Connecteur multiple avec système de verrouillage, type GST18i, 1 entrée avec partie mâle à 3 pôles et 3 sorties avec partie femelle à 3 pôles.



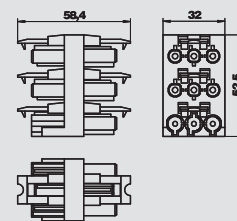
## Accessoires d'installation



### Connecteur multiple 3 pôles, 1E/5A

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>VB-5 GST18i3p</b>	<b>noir</b>	5	5,590	<b>6108 08 2</b>

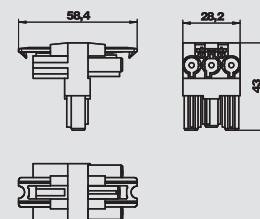
Connecteur multiple avec système de verrouillage, type GST18i, 1 entrée avec partie femelle à 3 pôles et 5 sorties avec partie mâle à 3 pôles.



### Connecteur multiple 3 pôles, en T

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>VB-T GST18i3p</b>	<b>noir</b>	5	2,540	<b>6108 08 4</b>

Connecteur multiple en T avec système de verrouillage, type GST18i, 1 entrée avec partie mâle à 3 pôles et 2 sorties avec partie femelle à 3 pôles.

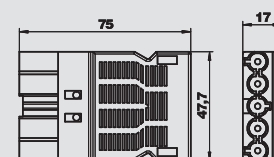


### Connecteur femelle à 5 pôles, raccord à vis

Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>ST-S GST18i5p SW</b>	<b>noir</b>	5	4,330	<b>6108 07 0</b>

Connecteur femelle à 5 pôles, type GST18i avec raccord à vis pour câbles de 1,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>, un conducteur fin, avec décharge de traction; un raccordement par pôle, non monté, pour câbles H05VV (Ø 9,5 à 13,5) et NYM (Ø 10,5 à 13,5 mm), verrouillable, conformément à la décharge de traction selon la norme VDE 0628, un système de verrouillage est prévu, 250 V, 16 A

Longueur à dénuder : 8 mm  
Longueur de gaine à supprimer : 46 mm

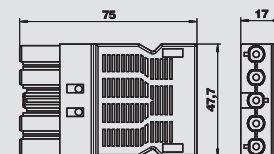


### Connecteur mâle à 5 pôles, raccord à vis

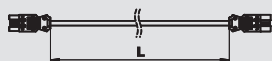
Type	Couleur	Emb.	Poids	N° d'article
		pc	kg/100 pc	
<b>BT-S GST18i5p SW</b>	<b>noir</b>	5	4,550	<b>6108 07 2</b>

Connecteur mâle à 5 pôles, type GST18i avec raccord à vis pour câbles de 1,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>, un conducteur fin, avec décharge de traction; un raccordement par pôle, non monté, pour câbles H05VV (Ø 9,5 à 13,5) et NYM (Ø 10,5 à 13,5 mm), verrouillable, conformément à la décharge de traction selon la norme VDE 0628, un système de verrouillage est prévu, 250 V, 16 A

Longueur à dénuder : 8 mm  
Longueur de gaine à supprimer : 46 mm







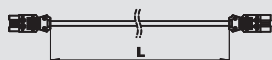
## Cordon de raccordement à 3 conducteurs, PVC, section 1,5 mm<sup>2</sup>,

noir

Type	Longueur de câble mm	Section mm <sup>2</sup>	Nombre de pôles	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
VL-3Q1.5 1 SW	1000	1,5	3	noir	1	14,000	6108 10 0
VL-3Q1.5 2 SW	2000	1,5	3	noir	1	28,000	6108 10 1
VL-3Q1.5 3 SW	3000	1,5	3	noir	1	42,000	6108 10 2
VL-3Q1.5 4 SW	4000	1,5	3	noir	1	56,000	6108 10 3
VL-3Q1.5 5 SW	5000	1,5	3	noir	1	70,000	6108 10 4
VL-3Q1.5 6 SW	6000	1,5	3	noir	1	84,000	6108 10 5
VL-3Q1.5 7 SW	7000	1,5	3	noir	1	98,000	6108 10 6
VL-3Q1.5 8 SW	8000	1,5	3	noir	1	112,000	6108 10 7
VL-3Q1.5 9 SW	9000	1,5	3	noir	1	126,000	6108 10 8
VL-3Q1.5 10 SW	10000	1,5	3	noir	1	140,000	6108 10 9
VL-3Q1.5 11 SW	11000	1,5	3	noir	1	154,000	6108 11 0
VL-3Q1.5 12 SW	12000	1,5	3	noir	1	168,000	6108 11 1
VL-3Q1.5 13 SW	13000	1,5	3	noir	1	182,000	6108 11 2
VL-3Q1.5 14 SW	14000	1,5	3	noir	1	196,000	6108 11 3
VL-3Q1.5 15 SW	15000	1,5	3	noir	1	210,000	6108 11 4



Cordon de raccordement 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> mâle/femelle - fiche du type GST18i.



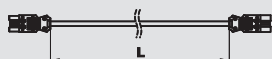
## Cordon de raccordement à 3 conducteurs, PVC, section 1,5 mm<sup>2</sup>,

blanc

Type	Longueur de câble mm	Section mm <sup>2</sup>	Nombre de pôles	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
VL-3Q1.5 1 W	1000	1,5	3	blanc	1	14,000	6108 12 5
VL-3Q1.5 2 W	2000	1,5	3	blanc	1	28,000	6108 12 6
VL-3Q1.5 3 W	3000	1,5	3	blanc	1	42,000	6108 12 7
VL-3Q1.5 4 W	4000	1,5	3	blanc	1	56,000	6108 12 8
VL-3Q1.5 5 W	5000	1,5	3	blanc	1	70,000	6108 12 9
VL-3Q1.5 6 W	6000	1,5	3	blanc	1	84,000	6108 13 0
VL-3Q1.5 7 W	7000	1,5	3	blanc	1	98,000	6108 13 1
VL-3Q1.5 8 W	8000	1,5	3	blanc	1	112,000	6108 13 2
VL-3Q1.5 9 W	9000	1,5	3	blanc	1	126,000	6108 13 3
VL-3Q1.5 10 W	10000	1,5	3	blanc	1	140,000	6108 13 4
VL-3Q1.5 11 W	11000	1,5	3	blanc	1	154,000	6108 13 5
VL-3Q1.5 12 W	12000	1,5	3	blanc	1	168,000	6108 13 6
VL-3Q1.5 13 W	13000	1,5	3	blanc	1	182,000	6108 13 7
VL-3Q1.5 14 W	14000	1,5	3	blanc	1	196,000	6108 13 8
VL-3Q1.5 15 W	15000	1,5	3	blanc	1	210,000	6108 13 9



Cordon de raccordement 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> mâle/femelle - fiche du type GST18i.



## Cordon de raccordement à 3 conducteurs, PVC, section 2,5 mm<sup>2</sup>,

noir

Type	Longueur de câble mm	Section mm <sup>2</sup>	Nombre de pôles	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
VL-3Q2.5 1 SW	1000	2,5	3	noir	1	18,000	6108 15 0
VL-3Q2.5 2 SW	2000	2,5	3	noir	1	36,000	6108 15 1
VL-3Q2.5 3 SW	3000	2,5	3	noir	1	54,000	6108 15 2
VL-3Q2.5 4 SW	4000	2,5	3	noir	1	72,000	6108 15 3
VL-3Q2.5 5 SW	5000	2,5	3	noir	1	90,000	6108 15 4
VL-3Q2.5 6 SW	6000	2,5	3	noir	1	108,000	6108 15 5
VL-3Q2.5 7 SW	7000	2,5	3	noir	1	126,000	6108 15 6
VL-3Q2.5 8 SW	8000	2,5	3	noir	1	144,000	6108 15 7
VL-3Q2.5 9 SW	9000	2,5	3	noir	1	162,000	6108 15 8
VL-3Q2.5 10 SW	10000	2,5	3	noir	1	180,000	6108 15 9
VL-3Q2.5 11 SW	11000	2,5	3	noir	1	198,000	6108 16 0
VL-3Q2.5 12 SW	12000	2,5	3	noir	1	216,000	6108 16 1
VL-3Q2.5 13 SW	13000	2,5	3	noir	1	234,000	6108 16 2
VL-3Q2.5 14 SW	14000	2,5	3	noir	1	252,000	6108 16 3
VL-3Q2.5 15 SW	15000	2,5	3	noir	1	270,000	6108 16 4



Cordon de raccordement 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> mâle/femelle - fiche du type GST18i.

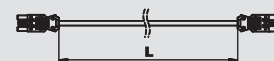


## Cordons de raccordement

### Cordon de raccordement à 3 conducteurs, PVC, section 2,5 mm<sup>2</sup>, blanc



Type	Longueur de câble mm	Section mm <sup>2</sup>	Nombre de pôles	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
VL-3Q2.5 1 W	1000	2,5	3	blanc	1	18,000	6108 17 5
VL-3Q2.5 2 W	2000	2,5	3	blanc	1	36,000	6108 17 6
VL-3Q2.5 3 W	3000	2,5	3	blanc	1	54,000	6108 17 7
VL-3Q2.5 4 W	4000	2,5	3	blanc	1	72,000	6108 17 8
VL-3Q2.5 5 W	5000	2,5	3	blanc	1	90,000	6108 17 9
VL-3Q2.5 6 W	6000	2,5	3	blanc	1	108,000	6108 18 0
VL-3Q2.5 7 W	7000	2,5	3	blanc	1	126,000	6108 18 1
VL-3Q2.5 8 W	8000	2,5	3	blanc	1	144,000	6108 18 2
VL-3Q2.5 9 W	9000	2,5	3	blanc	1	162,000	6108 18 3
VL-3Q2.5 10 W	10000	2,5	3	blanc	1	180,000	6108 18 4
VL-3Q2.5 11 W	11000	2,5	3	blanc	1	198,000	6108 18 5
VL-3Q2.5 12 W	12000	2,5	3	blanc	1	216,000	6108 18 6
VL-3Q2.5 13 W	13000	2,5	3	blanc	1	234,000	6108 18 7
VL-3Q2.5 14 W	14000	2,5	3	blanc	1	252,000	6108 18 8
VL-3Q2.5 15 W	15000	2,5	3	blanc	1	270,000	6108 18 9

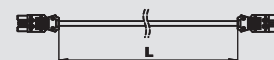


Cordon de raccordement 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> mâle/femelle - fiche du type GST18i.

### Cordon de raccordement à 3 conducteurs, sans halogène, section 2,5 mm<sup>2</sup>, noir



Type	Longueur de câble mm	Section mm <sup>2</sup>	Nombre de pôles	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
VL-3Q2.5 H1 SW	1000	2,5	3	noir	1	16,000	6108 45 0
VL-3Q2.5 H2 SW	2000	2,5	3	noir	1	32,000	6108 45 1
VL-3Q2.5 H3 SW	3000	2,5	3	noir	1	48,000	6108 45 2
VL-3Q2.5 H4 SW	4000	2,5	3	noir	1	64,000	6108 45 3
VL-3Q2.5 H5 SW	5000	2,5	3	noir	1	80,000	6108 45 4
VL-3Q2.5 H6 SW	6000	2,5	3	noir	1	96,000	6108 45 5
VL-3Q2.5 H7 SW	7000	2,5	3	noir	1	112,000	6108 45 6
VL-3Q2.5 H8 SW	8000	2,5	3	noir	1	128,000	6108 45 7
VL-3Q2.5 H9 SW	9000	2,5	3	noir	1	144,000	6108 45 8
VL-3Q2.5 H10 SW	10000	2,5	3	noir	1	160,000	6108 45 9
VL-3Q2.5 H11 SW	11000	2,5	3	noir	1	176,000	6108 46 0
VL-3Q2.5 H12 SW	12000	2,5	3	noir	1	192,000	6108 46 1
VL-3Q2.5 H13 SW	13000	2,5	3	noir	1	208,000	6108 46 2
VL-3Q2.5 H14 SW	14000	2,5	3	noir	1	224,000	6108 46 3
VL-3Q2.5 H15 SW	15000	2,5	3	noir	1	240,000	6108 46 4



Cordons de raccordement sans halogène 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> mâle/femelle avec système enfichable GST18i.

### Cordon de raccordement à 3 conducteurs, sans halogène, section 2,5 mm<sup>2</sup>, blanc

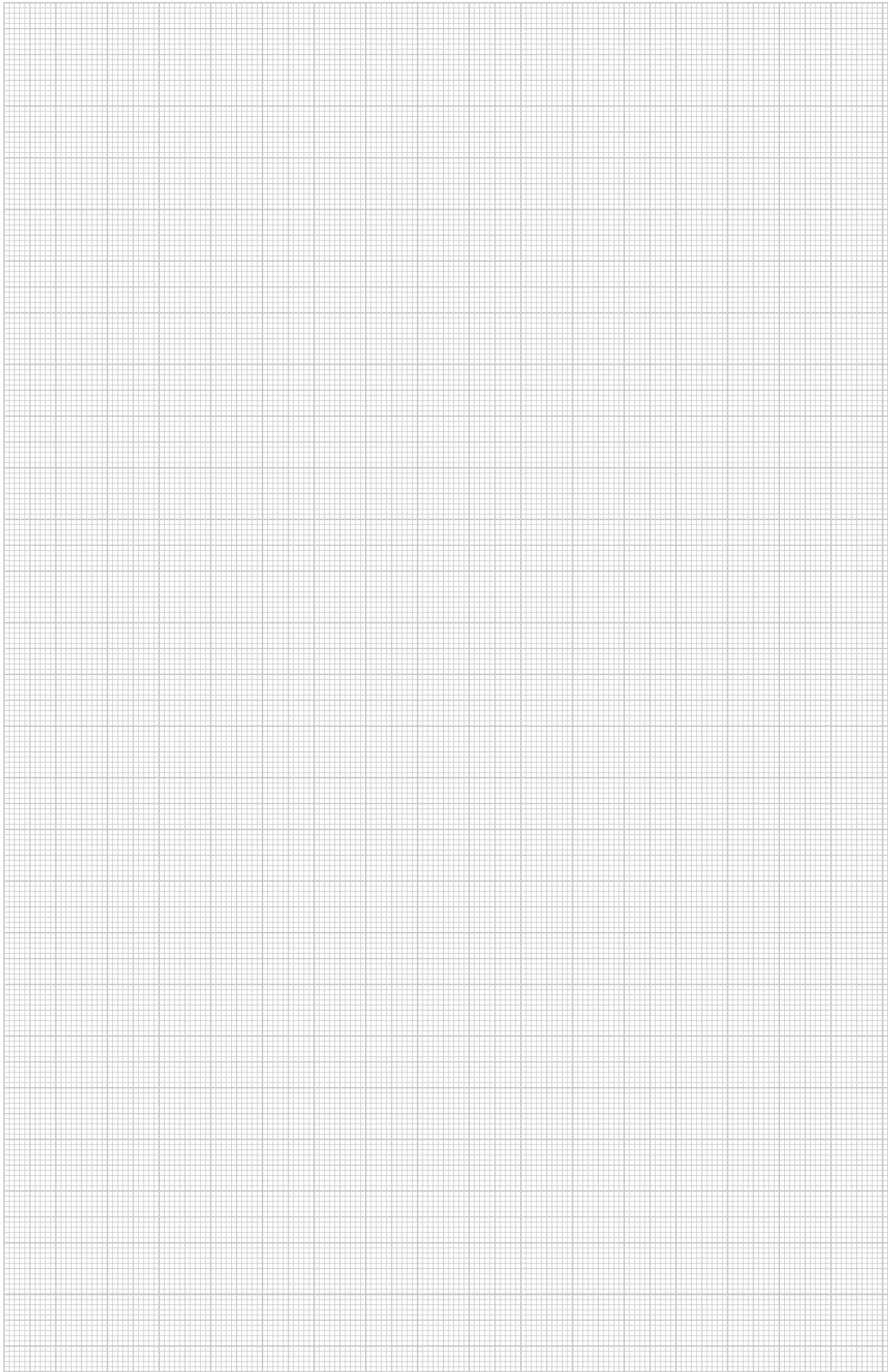


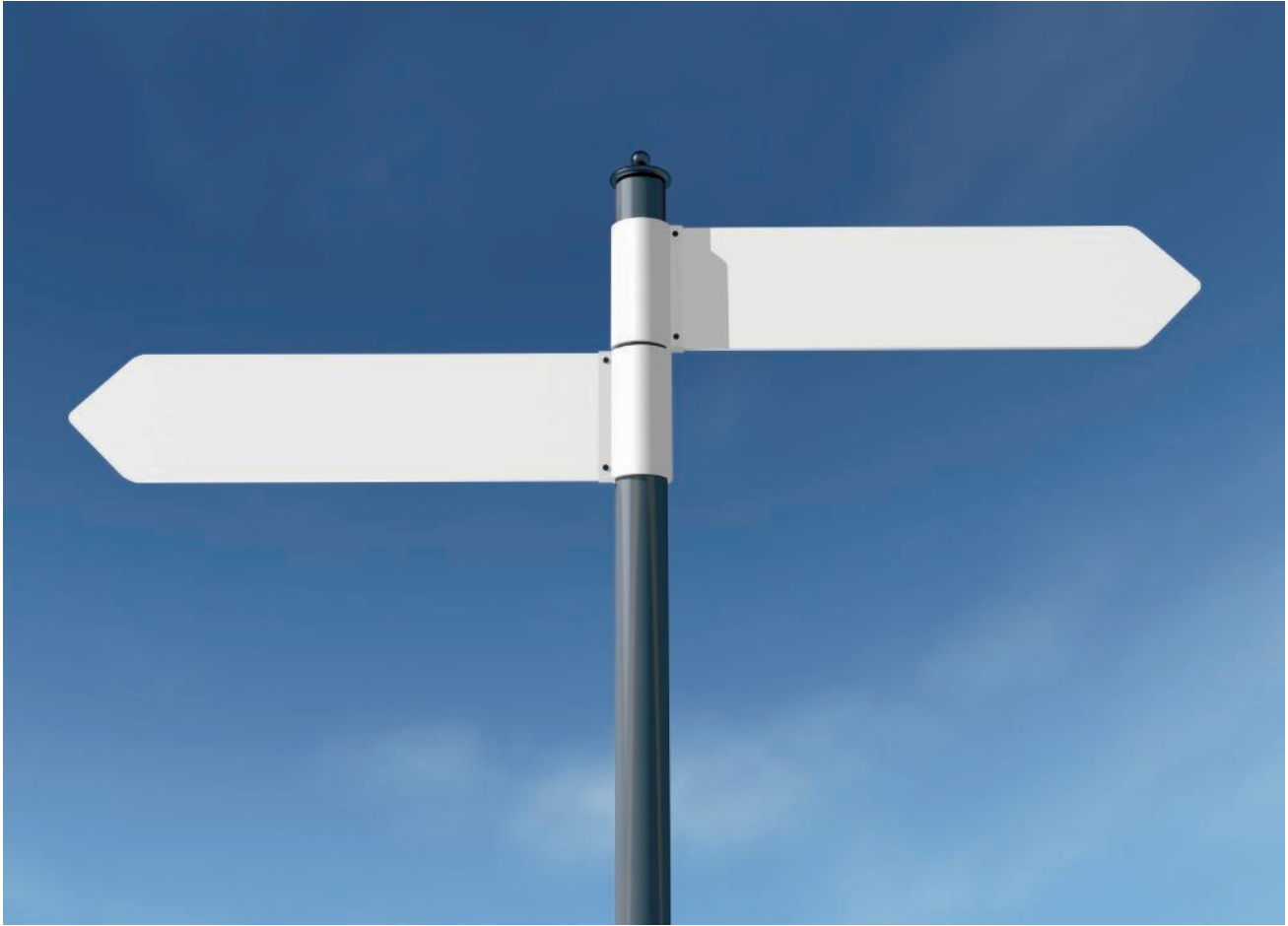
Type	Longueur de câble mm	Section mm <sup>2</sup>	Nombre de pôles	Couleur	Emb. pc	Poids kg/100 pc	N° d'article
VL-3Q2.5 H1 W	1000	2,5	3	blanc	1	16,000	6108 47 5
VL-3Q2.5 H2 W	2000	2,5	3	blanc	1	32,000	6108 47 6
VL-3Q2.5 H3 W	3000	2,5	3	blanc	1	48,000	6108 47 7
VL-3Q2.5 H4 W	4000	2,5	3	blanc	1	64,000	6108 47 8
VL-3Q2.5 H5 W	5000	2,5	3	blanc	1	80,000	6108 47 9
VL-3Q2.5 H6 W	6000	2,5	3	blanc	1	96,000	6108 48 0
VL-3Q2.5 H7 W	7000	2,5	3	blanc	1	112,000	6108 48 1
VL-3Q2.5 H8 W	8000	2,5	3	blanc	1	128,000	6108 48 2
VL-3Q2.5 H9 W	9000	2,5	3	blanc	1	144,000	6108 48 3
VL-3Q2.5 H10 W	10000	2,5	3	blanc	1	160,000	6108 48 4
VL-3Q2.5 H11 W	11000	2,5	3	blanc	1	176,000	6108 48 5
VL-3Q2.5 H12 W	12000	2,5	3	blanc	1	192,000	6108 48 6
VL-3Q2.5 H13 W	13000	2,5	3	blanc	1	208,000	6108 48 7
VL-3Q2.5 H14 W	14000	2,5	3	blanc	1	224,000	6108 48 8
VL-3Q2.5 H15 W	15000	2,5	3	blanc	1	240,000	6108 48 9







Cordon de raccordement sans halogène 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> mâle/femelle avec système enfichable GST18i.







# Index

	Index alphabétique	214
	Index numérique	220
	Index des types	224
	Conditions de vente et de livraison	



## 2

2 prises téléphoniques RJ11, sortie oblique, 183  
 2 x prises de noyaux informatiques GG45, Nexans,, 183  
 sortie oblique  
 2 x prises de noyaux informatiques RJ45, Nexans,, 183  
 sortie oblique  
 2 x prises de noyaux informatiques RJ45,, 183  
 raccordement 1:1, sortie oblique  
 2 x prises BNC, 1 module, sortie droite, avec raccord, 135  
 1:1  
 2 x prises BNC, 1 module, sortie oblique, avec, 135  
 raccord 1:1  
 2 x prises de noyaux informatiques RJ45, R&M, sortie, 175  
 oblique  
 2 x prises de noyaux informatiques GG45, Nexans, 167  
 2 x prises de noyaux informatiques GG45, Nexans,, 175  
 sortie oblique  
 2 x prises de noyaux informatiques RJ45, Nexans, 167  
 2 x prises de noyaux informatiques RJ45, Nexans,, 175  
 sortie oblique  
 2 x prises de noyaux informatiques RJ45, R&M, sortie, 182  
 oblique  
 2 x prises de noyaux informatiques RJ45,, 175  
 raccordement 1:1, sortie oblique  
 2 x prises téléphoniques RJ11, sortie oblique, 175  
 2 prises USB, type A, sortie oblique, 176, 184

## 3

3 prises USB, type A, sortie oblique, 176, 184

## A

Adaptateur de raccordement droit, femelle, 101  
 Adaptateur de raccordement droit, fiche, 100  
 Adaptateur de raccordement droit, GST18i, 101  
 Adaptateur de raccordement en U, fiche, 101  
 Adaptateur de raccordement, prise de courant,, 101  
 module 45connect®

## B

Bandes adhésives pour Flexcanal, 186  
 Bloc de prises complet AR45, double, 156  
 Bloc de prises complet AR45, double, avec zone de, 156  
 marquage pour une installation horizontale  
 d'appareillages  
 Bloc de prises complet AR45, simple, avec zone de, 156  
 marquage pour une installation horizontale  
 d'appareillages  
 Bloc de prises complet AR45, triple, 156  
 Bloc de prises complet AR45, triple, avec zone de, 157  
 marquage pour une installation horizontale  
 d'appareillages  
 Bloc de prises complet AR45, simple, 156  
 Boîtier d'appareillage, simple, 155  
 Boîtier d'appareillage, simple, pour Modul 45®, 152  
 Boîtier d'appareillages CEE, simple, 32 A, 157  
 Boîtier d'appareillages CEE, simple, 16 A, 157  
 Boîtier d'appareillages, double, pour Modul 45®, 152  
 Boîtier d'appareillages, simple, avec grande ouverture, 155  
 de montage  
 Boîtier d'appareillages, triple, pour Modul 45®, 153  
 Boîtier d'encastrement / boîte de raccordement pour, 140  
 murs pleins, simple  
 Boîtier d'encastrement double pour murs creux, 2 x 1, 141  
 fois  
 Boîtier d'encastrement pour murs creux, 1+1/2, 143  
 module  
 Boîtier d'encastrement pour murs creux, double, 144  
 Boîtier d'encastrement pour murs creux, simple, 140  
 Boîtier d'encastrement pour murs creux, triple, 145  
 Boîtier d'encastrement pour murs pleins, 1+1/2, 143  
 module  
 Boîtier d'encastrement pour murs pleins, double, 144  
 Boîtier d'encastrement pour murs pleins, simple, 140  
 Boîtier d'encastrement pour murs pleins, triple, 145

## B

Boîtier d'encastrement profond pour murs creux,, 140  
 simple  
 Boîtier d'équilibrage de potentiel, 1 module, sortie, 111  
 droite  
 Bornier de raccordement, 204  
 Bouton poussoir de volet roulant, 1 module, 106  
 Bouton poussoir, 1 module, 106  
 Bouton poussoir, 1/2 module, 106  
 Bouton poussoir, 1/2 module, avec un élément LED, 106  
 Bouton poussoir, 1/2 module, avec zone de, 106  
 marquage  
 Bouton, sortie oblique, 177

## C

Cadre à griffes pour installation sur mur creux, 2 x 2, 146  
 modules  
 Cadre à griffes pour installation sur mur creux, 3 x 2, 146  
 modules  
 Cadre à griffes pour installation sur mur creux, 4 x 2, 147  
 modules  
 Cadre à griffes pour installation sur mur creux, 5 x 2, 147  
 modules  
 Cadre à griffes pour installation sur mur creux, 6 x 2, 147  
 modules  
 Cadre d'adaptation pour le montage d'interrupteur, 108  
 orienté à 90°  
 Cadre de montage, double, pour Modul 45®, 153  
 Cadre de montage, simple, pour appareillages, 155  
 informatiques et prises ELKO  
 Cadre de montage, triple, pour Modul 45®, 154  
 Cadre de support CP, pour appareillages Modul 45,, 204  
 double  
 Cadre support CP, plein, 204  
 Cadre support CP, pour sortie de câble, 204  
 Chaînette, 194, 198  
 Chargeur USB, type A, double, 166  
 Chargeur USB, USB type A, double, 174, 182  
 Combinaison de prises, 1 Cinch, 1 Jack, sortie, 176, 184  
 oblique  
 Connecteur femelle à 3 pôles, raccord à vis, 207  
 Connecteur femelle à 3 pôles, raccord à ressort, 207  
 Connecteur femelle à 5 pôles, raccord à vis, 208  
 Connecteur GST18, 166  
 Connecteur mâle à 3 pôles, raccord à vis, 207  
 Connecteur mâle à 5 pôles, raccord à vis, 208  
 Connecteur multiple 3 pôles, 1E/3A, 207  
 Connecteur multiple 3 pôles, 1E/5A, 208  
 Connecteur multiple 3 pôles, en T, 208  
 Connecteur mâle à 3 pôles, raccord à ressort, 207  
 Cordon de brassage CP RJ45, Cat 6A, blindé, 117  
 Cordon de brassage RJ45, Cat 6A (ISO), blindé, 118  
 Cordon de brassage CP RJ45, Cat 6A, non blindé, 117  
 Cordon de brassage RJ45, Cat 6A (ISO), non blindé, 118  
 Cordon de raccordement à 3 conducteurs, PVC,, 209-209  
 section 1,5 mm<sup>2</sup>, blanc  
 Cordon de raccordement à 3 conducteurs, PVC,, 210-210  
 section 2,5 mm<sup>2</sup>, blanc  
 Cordon de raccordement à 3 conducteurs, PVC,, 209-209  
 section 2,5 mm<sup>2</sup>, noir  
 Cordon de raccordement à 3 conducteurs, sans, 210-210  
 halogène, section 2,5 mm<sup>2</sup>, blanc  
 Cordon de raccordement à 3 conducteurs, PVC,, 209-209  
 section 1,5 mm<sup>2</sup>, noir  
 Cordon de raccordement à 3 conducteurs, sans, 210-210  
 halogène, section 2,5 mm<sup>2</sup>, noir  
 Coupe-circuit, 169, 177, 185  
 Coupe-circuit, 1/2 module, avec zone de marquage, 106  
 Couvercle de signalisation, 1+1/2 module, 143  
 Couvercle de signalisation, double, 144  
 Couvercle de signalisation, simple, 140  
 Couvercle de signalisation, triple, 145

**D**

Décharge de traction, 96, 101  
 Décharge de traction pour boîtier d'appareillages, 154-155  
 Décharge de traction pour boîtiers d'appareillages, 152-153  
 Deskbox DB, avec étriers de fixation, 1+4 prises, 161  
 couplées  
 Deskbox DB, avec étriers de fixation, 1+4 prises, 162  
 couplées, 2 RJ45 Cat. 6  
 Deskbox DB, avec étriers de fixation, 2+2 prises,, 161  
 2 RJ45 Cat. 6  
 Deskbox DB, avec étriers de fixation, 3 prises, 160  
 Deskbox DB, avec étriers de fixation, 3 prises,, 160  
 2 RJ45 Cat. 6  
 Deskbox DB, avec étriers de fixation, 3 prises, VGA,, 162  
 miniport, USB, 2 RJ45 Cat. 6  
 Deskbox DB, positionnement libre, 2+2 prises,, 161  
 2 RJ45 Cat. 6  
 Deskbox DB, positionnement libre, 3 prises, 160  
 Deskbox DB, positionnement libre, 3 prises, 2 RJ45, 160  
 Cat. 6  
 Deskbox DB, sans fixation, 1+4 prises couplées, 162  
 Deskbox DB, sans fixation, 1+4 prises couplées,, 162  
 2 RJ45 Cat. 6  
 Deskbox DB, sans fixation, 2+2 prises, 2 RJ45 Cat. 6, 161  
 Deskbox DB, sans fixation, 3 prises, 160  
 Deskbox DB, sans fixation, 3 prises, 2 RJ45 Cat. 6, 161  
 Deskbox DB, sans fixation, 3 prises, VGA, miniport,, 163  
 USB, 2 RJ45 Cat. 6  
 Deskbox DBK, 2 prises, 2 RJ45 Cat. 6, 178  
 Deskbox DBK, 2 prises, VGA, miniport, 2 RJ45 Cat. 6, 179  
 Deskbox DBK, 3 prises, 178  
 Deskbox DBK, 3 prises, 2 RJ45 Cat. 6, 178  
 Deskbox DBK, 4 prises, 178  
 Deskbox DBV, 2 prises, 170  
 Deskbox DBV, 2 prises, 2 RJ45 Cat. 6, 170  
 Deskbox DBV, 2 prises, VGA, miniport, 2 RJ45 Cat. 6, 171  
 Deskbox DBV, 3 prises, 170  
 Deskbox DBV, 3 prises, 2 RJ45 Cat. 6, 170  
 Détrompeur, 95  
 Disjoncteur à courant de défaut, 167, 174, 182  
 Disjoncteur de protection de ligne, 167, 174, 182  
 Disjoncteur pour prise de courant Australie, 167, 174, 182  
 Disjoncteur pour prise de courant Etats-Unis, 167, 174, 182  
 Distributeur d'énergie UVS, avec raccordement fixe, 205  
 5 pôles, 6 prises de sortie 3 pôles en blanc

**É**

Élément avec voyant lumineux, 148  
 Émetteur radio à 2 canaux, EnOcean, 169, 177, 185  
 Émetteur radio à 4 canaux, EnOcean, 169, 177, 185  
 Équerre de fixation pour Flexcanal dans appareillages, 187  
 GES avec un évidement de 10 mm  
 Équerre de fixation pour Flexcanal dans appareillages, 187  
 GESRM2  
 Équerre de fixation pour Flexcanal dans boîtiers GES, 187  
 avec un évidement de 5 mm  
 Étrier de fixation pour Deskbox DB, 163  
 Étrier de fixation pour conduit Flexcanal, 186

**F**

Flexcanal, 186

**I**

Interrupteur, 169, 177, 185  
 Interrupteur de commande, détecteur de mouvement, 110  
 180 °  
 Interrupteur de commande, minuterie, 109  
 Interrupteur de commande, minuterie de volet roulant, 110  
 Interrupteur de commande, thermostat d'ambiance, 110  
 Interrupteur de volets roulants, 1 module, 108  
 Interrupteur en croix, 1 module, 108  
 Interrupteur simple, 1 module, 107  
 Interrupteur simple, 1 module, avec un élément LED, 107

**I**

Interrupteur simple, 1 module, avec zone de, 107  
 marquage  
 Interrupteur simple, 1/2 module, 106  
 Interrupteur simple, 2 x 1/2 modules, 108  
 Interrupteur va et vient, 1 module, 108  
 Interrupteur va et vient, 1/2 module, 107  
 Interrupteur va et vient, 1/2 module, avec un élément, 108  
 LED  
 Interrupteur va et vient, 1/2 module, avec zone de, 107  
 marquage  
 Interrupteur variateur, 1/2 module, pour charges, 109  
 ohmiques et inductives  
 Interrupteur variateur, 1/2 module, pour , 109  
 transformateurs électroniques et charges ohmiques  
 Interrupteur, 1/2 module, avec un élément LED, 107

**K**

Kit de fixation pour montage sous plan pour Deskbox, 163  
 DB  
 Kit de fixation pour montage sur plan pour Deskbox, 163  
 DB  
 Kit de protection VHF, couvercle et étrier support, 200  
 Kit de protection VHF, étrier support avec bornier PE, 200  
 Kit de protection VHF, support avec bornier N et PE, 200

**L**

Limiteur de tension, signal sonore, 111  
 Limiteur de tension; 1/2 module, signal sonore, 111  
 Limiteur de tension; 1/2 module, signal visuel, 111

**M**

Modalnet complet, triple, avec 2 x 2 prises à contact, 148  
 de protection avec témoin lumineux, 1 x support  
 RJ45  
 Modalnet complet, triple, avec 2 x 2 prises à contact, 149  
 de protection, 1 x support RJ45  
 Modalnet, Configuration de base, 2x2 modules, 146  
 Modalnet, Module d'extension, double, 146  
 Modalnet, Module d'extension, double, avec voyant, 146  
 lumineux  
 Module de Modalnet complet, simple, avec 2 prises à, 148  
 contact de protection avec témoin lumineux  
 Module de protection contre les surtensions avec, 102  
 support pour Module 45connect  
 Module parafoudre, 96, 101

**N**

Noyau informatique RJ45, cat 5e, blindé, 116  
 Noyau informatique RJ45, cat 6, blindé, 116  
 Noyau informatique RJ45, cat 6, non blindé, 116  
 Noyau informatique RJ45, cat 6A (ISO), blindé, 118  
 Noyau informatique RJ45, cat 5e, non blindé, 116  
 Noyau informatique RJ45, cat 6A (ISO), non blindé, 118

**O**

Obturbateur 1 module, 112  
 Obturbateur 1/2 module, 112

**P**

Pied de fixation pour Deskbox DB en acier inoxydable, 163  
 Plaque de recouvrement VH pleine,, 195  
 Plaque de recouvrement VH, pour appareillages, 195  
 encastrés avec système de fixation 38 x 38 mm  
 Plaque de recouvrement VH, pour appareillages, 195  
 encastrés, EK et EKR  
 Plaque de recouvrement VH, pour appareillages, 195  
 encastrés, Modul 45, double  
 Plaque de recouvrement VH, pour appareillages, 195  
 encastrés, Modul 45, simple  
 Plaque de recouvrement VH, pour prises CEE, 195  
 Plaque de recouvrement VHF, pleine,, 200  
 Plaque de recouvrement VHF, pour 1 appareillage, 199  
 encastré avec système de fixation 38 x 38 mm

## P

Plaque de recouvrement VHF, pour 2 appareillages, 199  
 encastrés avec système de fixation 38 x 38 mm  
 Plaque de recouvrement VHF, pour 2 prises, 199  
 encastrées type S901F  
 Plaque de recouvrement VHF, pour montage de, 199  
 dispositifs de sécurité  
 Plaque de recouvrement VHF, pour prise encastrée, 199  
 type S901F  
 Plaque de recouvrement VHF, pour prise encastrée, 199  
 type S901F et prises CEE  
 Plaque de recouvrement VHF, pour prises CEE, 199  
 Plaque de support, 1+1/2 module, 143  
 Plaque de support, double, 144  
 Plaque de support, triple, 145  
 Plaque support sans griffe de fixation, simple, 141  
 Plaque support à griffe, simple, 141  
 Plastron pour 1 module, 141  
 Plastron pour 2x1 modules, 141  
 Plastron taille 1,5, pour 1 module, 143  
 Plastron taille 1,5, pour 1/2 module, 143  
 Plastron taille 1,5, pour 1+1/2 module, 144  
 Plastron triple, 145  
 Plastron 2x1 fois avec séparateur, 148  
 Plastron 3x1 modules, 142  
 Plastron AR45, double, 153  
 Plastron AR45, double, avec zone de marquage, pour, 153  
 installation horizontale  
 Plastron AR45, double, avec zone de marquage, pour, 153  
 installation verticale  
 Plastron AR45, simple, 152  
 Plastron AR45, simple, avec zone de marquage, pour, 152  
 installation horizontale  
 Plastron AR45, simple, avec zone de marquage, pour, 152  
 installation verticale  
 Plastron AR45, triple, 154  
 Plastron AR45, triple, avec zone de marquage, pour, 154  
 installation horizontale  
 Plastron AR50, simple, 155  
 Plastron pour installation sur mur creux, 2 x 2, 146  
 modules  
 Plastron pour installation sur mur creux, 3 x 2, 146  
 modules  
 Plastron pour installation sur mur creux, 4 x 2, 147  
 modules  
 Plastron pour installation sur mur creux, 5 x 2, 147  
 modules  
 Plastron pour installation sur mur creux, 6 x 2, 147  
 modules  
 Plastron, double, 144  
 Plastron, double, avec voyant lumineux, 147  
 Plastron, double, pour montage d'un disjoncteur, 148  
 Plastron, pour 1/2 module, 141  
 Porte étiquette, 169, 177, 185  
 Prise 0°, Australie, 166, 181  
 Prise 0°, Australie, sortie oblique, 173  
 Prise 0°, avec fiche de terre, 165  
 Prise 0°, Chine, 166, 181  
 Prise 0°, Chine, sortie oblique, 174  
 Prise 0°, contact de protection, 165  
 Prise 0°, Danemark, 165  
 Prise 0°, Danemark, codage informatique, 165  
 Prise 0°, États-Unis, 166, 182  
 Prise 0°, États-Unis, sortie oblique, 174  
 Prise 0°, Inde, 166, 174, 182  
 Prise 0°, Inde, 2/3 pôles, 166, 174, 182  
 Prise 0°, Italie, 165, 173, 181  
 Prise 0°, Multistandard, 166, 174, 182  
 Prise 0°, Suisse, 10 A, 165  
 Prise 0°, Suisse, 16 A, 165  
 Prise 0°, Suisse, sortie oblique, 10 A, 173  
 Prise 0°, Suisse, sortie oblique, 16 A, 173  
 Prise 30°, norme britannique, avec fusible 3,15A, 165, 181  
 Prise 30°, norme britannique, avec fusible 5A, 165, 181

## P

Prise 60°, Australie, 166, 173, 181  
 Prise 60°, avec fiche de terre, 165, 173, 181  
 Prise 60°, Chine, 166, 174, 181  
 Prise 60°, contact de protection, 165, 173, 181  
 Prise 60°, Danemark, 173, 181  
 Prise 60°, Danemark, codage informatique, 173, 181  
 Prise 60°, États-Unis, 166, 174, 182  
 Prise 60°, Suisse, 10 A, 165, 173, 181  
 Prise 60°, Suisse, 16 A, 165, 173, 181  
 Prise 90°, norme britannique, 173  
 Prise 90°, norme britannique, avec fusible 3,15A, 173  
 Prise 90°, norme britannique, avec fusible 5A, 173  
 Prise audio, 1 Jack, 168  
 Prise audio, 1 Jack, sortie oblique, 176, 184  
 Prise audio, 2 Cinch, 168  
 Prise audio, 2 Cinch, sortie oblique, 176, 183  
 Prise audio, 2 Jack, sortie oblique, 176, 183  
 Prise CEE, 16A, 197, 200  
 Prise CEE, 32A, 197, 200  
 Prise Component Video, 1 module, sortie, 133  
 oblique, avec raccord soudé  
 Prise d'antenne, 1 module, TV / radio / satellite, prise, 136  
 individuelle  
 Prise d'antenne, 1 module, TV / radio, boîte, 136  
 traversante  
 Prise d'antenne, 1 module, TV / radio, prise, 136  
 individuelle  
 Prise d'antenne, TV / Radio, sortie oblique, 177, 184  
 Prise de courant 0°, avec fiche de terre, double, 93  
 Prise de courant 0°, avec fiche de terre, simple, 93, 196  
 Prise de courant 0°, avec fiche de terre, triple, 93  
 Prise de courant 0°, avec fiche de terre, version, 94  
 détrompée, double  
 Prise de courant 0°, avec fiche de terre, version, 94  
 détrompée, simple  
 Prise de courant 0°, avec fiche de terre, version, 94  
 détrompée, triple  
 Prise de courant 0°, contact de protection, double, 92  
 Prise de courant 0°, contact de protection, simple, 92, 196  
 Prise de courant 0°, contact de protection, triple, 92  
 Prise de courant 0°, Danemark, simple, 95, 196  
 Prise de courant 0°, Danemark, simple, codage, 96  
 informatique  
 Prise de courant 0°, norme britannique, simple, 96, 196  
 Prise de courant 0°, norme britannique, simple, avec, 96  
 interrupteur  
 Prise de courant 0°, Suisse, simple, 95, 196  
 Prise de courant 30°, norme britannique, 165, 181  
 Prise de courant 33°, avec fiche de terre, double, 94, 100, 196  
 Prise de courant 33°, avec fiche de terre, simple, 93  
 Prise de courant 33°, avec fiche de terre, triple, 94, 100  
 Prise de courant 33°, avec fiche de terre, version, 95  
 détrompée, double  
 Prise de courant 33°, avec fiche de terre, version, 95  
 détrompée, simple  
 Prise de courant 33°, avec fiche de terre, version, 95  
 détrompée, triple  
 Prise de courant 33°, contact de protection, double, 92, 100, 196  
 Prise de courant 33°, contact de protection, simple, 92  
 Prise de courant 33°, contact de protection, triple, 93, 100  
 Prise de noyaux informatiques GG45, Nexans, sortie, 183  
 oblique  
 Prise de noyaux informatiques RJ45, raccordement, 183  
 1:1, sortie oblique  
 Prise de série, sortie oblique, 176  
 Prise D-Sub9 Anschluss, 1 module, sortie droite, avec, 127  
 câble de raccordement  
 Prise D-Sub9, 1 module, sortie droite, à vis, 126  
 Prise D-Sub9, 1 module, sortie oblique, à vis, 126  
 Prise D-Sub9, 1 module, sortie oblique, avec câble de, 127  
 raccordement  
 Prise DVI-A, sortie oblique, 183  
 Prise DVI-D, sortie oblique, 176, 183



**P**

Prise DVI-I, 1 module, sortie droite, à vis, 127  
 Prise DVI-I, 1 module, sortie droite, avec câble de, 128  
 raccordement  
 Prise DVI-I, 1 module, sortie oblique, à vis, 128  
 Prise DVI-I, 1 module, sortie oblique, avec câble de, 128  
 raccordement  
 Prise encastrée 45°, contact de protection, avec, 200  
 couvercle de protection, type S901F  
 Prise HDMI, 168  
 Prise HDMI, sortie oblique, 176, 183  
 Prise téléphonique TAE, 1 module, modèle F, 111  
 Prise USB 2.0, 1 module, sortie oblique, avec câble, 130  
 de raccordement  
 Prise USB, type A, sortie oblique, 176, 184  
 Prise VGA, 1 module, sortie droite, avec câble de, 126  
 raccordement  
 Prise VGA, 1 module, sortie oblique, à vis, 126  
 Prise VGA, 1 module, sortie oblique, avec câble de, 126  
 raccordement  
 Prise VGA, sortie oblique, 183  
 Prise Vidéo, 1 MiniDIN, sortie oblique, 176, 184  
 Prise Vidéo, 1x Cinch, 1x MiniDIN, sortie oblique, 176, 184  
 Prise Vidéo, 1x Cinch, sortie oblique, 176, 184  
 Prise audio, 2 Jack, 168  
 Prise BNC, 1 module, sortie droite, avec raccord 1:1, 134  
 Prise BNC, 1 module, sortie oblique, avec raccord, 134  
 1:1  
 Prise Cinch audio, 1 module, sortie droite, avec, 132  
 raccord 1:1  
 Prise Cinch audio, 1 module, sortie droite, avec, 132  
 raccord soudé  
 Prise Cinch audio, 1 module, sortie oblique, avec, 132  
 raccord 1:1  
 Prise Cinch audio, 1 module, sortie oblique, avec, 132  
 raccord soudé  
 Prise Cinch audio/vidéo, 1 module, sortie droite, avec, 134  
 raccord 1:1  
 Prise Cinch audio/vidéo, 1 module, sortie droite, avec, 133  
 raccord soudé  
 Prise Cinch audio/vidéo, 1 module, sortie, 134  
 oblique, avec raccord 1:1  
 Prise Cinch audio/vidéo, 1 module, sortie, 134  
 oblique, avec raccord soudé  
 Prise Cinch vidéo, 1 module, sortie droite, avec, 131  
 raccord 1:1  
 Prise Cinch vidéo, 1 module, sortie droite, avec, 131  
 raccord soudé  
 Prise Cinch vidéo, 1 module, sortie oblique, avec, 132  
 raccord 1:1  
 Prise Cinch vidéo, 1 module, sortie oblique, avec, 131  
 raccord soudé  
 Prise Component Video, 1 module, sortie droite, avec, 133  
 raccord 1:1  
 Prise Component Video, 1 module, sortie, 133  
 oblique, avec raccord 1:1  
 Prise Component Video, 1 module, sortie, 133  
 oblique, avec raccord soudé  
 Prise de série, 169  
 Prise de noyaux informatiques GG45, Nexans, 167  
 Prise de noyaux informatiques RJ45, Nexans, 167  
 Prise de noyaux informatiques RJ45, Nexans, sortie, 175  
 oblique  
 Prise de noyaux informatiques RJ45, R&M, 167  
 Prise de noyaux informatiques RJ45, R&M, sortie, 182  
 oblique  
 Prise de noyaux informatiques RJ45, raccordement, 167  
 1:1  
 Prise de noyaux informatiques RJ45, raccordement, 175  
 1:1, sortie oblique  
 Prise DVI-A, 168  
 Prise DVI-A, sortie oblique, 175  
 Prise DVI-D, 168  
 Prise HDMI, 1 module, sortie droite, avec câble de, 129  
 raccordement  
 Prise HDMI, 1 module, sortie droite, raccord à vis, 128

**P**

Prise HDMI, 1 module, sortie inclinée, à vis, 129  
 Prise HDMI, 1 module, sortie oblique, avec câble de, 129  
 raccordement  
 Prise miniport, 1 module, sortie droite, avec raccord, 131  
 soudé  
 Prise miniport, 1 module, sortie oblique, avec raccord, 131  
 soudé  
 Prise téléphonique RJ11, 167  
 Prise téléphonique RJ11, sortie oblique, 183  
 Prise USB 2.0, 1 module, sortie oblique, à vis, 129  
 Prise USB 2.0, 1 module, sortie droite, à vis, 129  
 Prise USB 2.0, 1 module, sortie droite, avec câble de, 129  
 raccordement  
 Prise USB 3.0, 1 module, sortie oblique, à vis, 130  
 Prise USB 3.0, 1 module, sortie droite, à vis, 130  
 Prise USB 3.0, 1 module, sortie droite, avec câble de, 130  
 raccordement  
 Prise USB 3.0, 1 module, sortie oblique, avec câble, 130  
 de raccordement  
 Prise USB, type A, 169  
 Prise VGA, 168  
 Prise VGA, 1 module, sortie droite, à vis, 126  
 Prise Vidéo, 1x Cinch, 168  
 Prise Vidéo, 1x Cinch, 1x MiniDIN, 168  
 Prise Vidéo, 1x MiniDIN, 168  
 Prise vidéo, 3 x Cinch, 169  
 Prise XLR, 1 module, sortie droite, fiche à, 135  
 3 pôles, avec raccord soudé  
 Prise XLR, 1 module, sortie droite, prise à, 135  
 3 pôles, avec raccord soudé  
 Prise, 1 VGA, 1 Jack, 168  
 Prises de noyaux informatiques RJ45, Nexans, sortie, 183  
 oblique  
 Prises de série, sortie oblique, 184  
 Prises vidéo, 3 x Cinch, sortie oblique, 176, 184  
 Prises, 1 Cinch, 1 Jack, 168  
 Profilé de guidage pour Flexcanal, 186

**R**

Raccord d'antenne, 1/2 module, satellite, 136  
 Raccord d'antenne, TV / Radio, 169  
 Raccord de transmission des données RJ45, R&M,, 175  
 comme sortie oblique  
 Raccord de noyaux informatiques GG45, Nexans,, 175  
 sortie oblique  
 Raccord en T pour Flexcanal, 186  
 Raccord téléphonique RJ11, sortie oblique, 175  
 Raccord VGA, comme sortie oblique, 175  
 Récepteur radio, EnOcean, 169, 177, 185  
 Relais, 1 module, 2 canaux, 109  
 Relais, 1 module, inverseur, 109  
 Répartiteur électrique non équipé CP, 204  
 Répartiteur électrique UVS, avec raccordement, 206  
 enfichable 3 pôles, respectivement 6 prises de sortie  
 3 pôles en blanc  
 Répartiteur électrique UVS, avec raccordement, 206  
 enfichable 3 pôles, respectivement 6 prises de sortie  
 3 pôles en noir  
 Répartiteur électrique UVS, avec raccordement, 205  
 enfichable 5 pôles, respectivement 6 prises de sortie  
 3 pôles en blanc  
 Répartiteur électrique UVS, avec raccordement, 205  
 enfichable 5 pôles, respectivement 6 prises de sortie  
 3 pôles en noir  
 Répartiteur électrique UVS, avec raccordement, 206  
 enfichable 5 pôles, respectivement 6 prises de sortie  
 3 pôles en noir et blanc  
 Répartiteur électrique UVS, avec raccordement fixe, 205  
 5 pôles, 6 prises de sortie 3 pôles en noir  
 Répartiteur électrique UVS, avec raccordement fixe, 205  
 5 pôles, respectivement 6 prises de sortie 3 pôles en  
 noir et blanc  
 Ressort de traction VH, 194  
 Ressort de traction VHF, 198

### S

Scie cloche pour boîtier Deskbox DBV, 171  
Séparateur VH-4, 194  
Séparateur VH-8, 194  
Séparateur VHF, avec raccordement d'air comprimé, 198  
Séparateur VHF, sans raccordement d'air comprimé, 198  
Sortie de câbles, 1 module, 112  
Support avec décharge de traction pour conduit, 186  
Flexcanal  
Support de conduit Flexcanal pour boîtier Deskbox, 163  
DB  
Support informatique, 1 module, sortie droite, type A, 119  
Support informatique, 1 module, sortie droite, type B, 119  
Support informatique, 1 module, sortie droite, type C, 117, 120  
Support informatique, 1 module, sortie droite, type C,, 121  
sans protection anti-poussière  
Support informatique, 1 module, sortie droite, type EP, 121  
Support informatique, 1 module, sortie droite, type F, 122  
Support informatique, 1 module, sortie droite, type LE, 123  
Support informatique, 1 module, sortie droite, type PA, 122  
Support informatique, 1 module, sortie droite, type, 116, 123  
RM  
Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type, 119  
A  
Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type, 120  
B  
Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type, 117, 120  
C  
Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type, 121  
EP  
Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type, 122  
F  
Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type, 122  
PA  
Support informatique, 1 module, sortie inclinée, type, 116, 123  
RM  
Support informatique, 1 module, sortie oblique, type, 121  
C, sans protection anti-poussière  
Support de prise DVI, 1 module, sortie droite, 128  
Support de prise DVI, 1 module, sortie oblique, 128  
Support de prise VGA / D-Sub9, 1 module, sortie, 127  
droite  
Support de prise VGA / D-Sub9, 1 module, sortie, 127  
oblique  
Support de prise XLR, 1 module, sortie droite, 135

### U

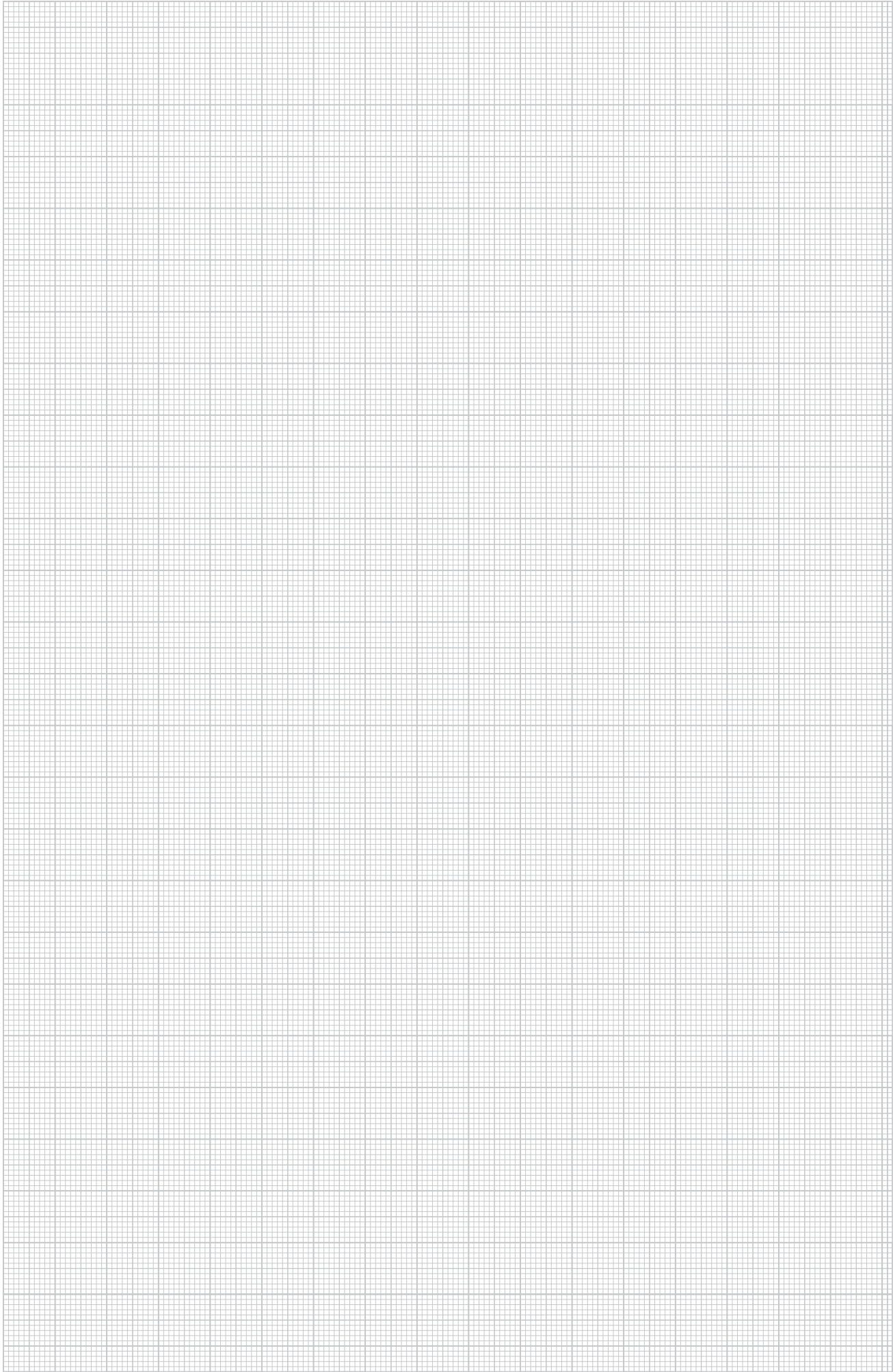
Unité complète, 4 x prises à contact de protection, 102  
33°, avec raccord de ligne enfichable GST18  
Unité complète, 4 x prises à contact de protection, 102  
33°, pour raccord de ligne conventionnel  
Unité d'alimentation VH-4, 3 prises à contact de, 192  
protection, 1 CEE 16 A  
Unité d'alimentation VH-4, 3 prises à contact de, 193  
protection, 1 CEE 16 A, avec raccordement d'air  
comprimé  
Unité d'alimentation VH-4, 3 prises avec contact de, 192  
protection, 1 CEE 16 A  
Unité d'alimentation VH-4, 3 prises avec contact de, 193  
protection, 1 CEE 16 A avec raccordement d'air  
comprimé  
Unité d'alimentation VH-4, 4 prises à contact de, 192  
protection  
Unité d'alimentation VH-4, 4 prises à contact de, 193  
protection, avec raccordement d'air comprimé  
Unité d'alimentation VH-4, 4 prises avec contact de, 192  
protection  
Unité d'alimentation VH-4, 4 prises avec contact de, 193  
protection, avec raccordement d'air comprimé  
Unité d'alimentation VH-4, boîtier non équipé, 192  
Unité d'alimentation VH-4, boîtier non équipé, avec, 192  
raccordement d'air comprimé  
Unité d'alimentation VH-8, boîtier non équipé, 193  
Unité d'alimentation VH-8, boîtier non équipé, avec, 194  
raccordement d'air comprimé

### U

Unité d'alimentation VH-8, boîtier non équipé, plaques, 194  
de recouvrement  
Unité d'alimentation VHF-8, boîtier non équipé, 198  
Unité d'alimentation VHF-8, boîtier non équipé, avec, 198  
raccordement d'air comprimé  
Unité de montage AR45, pour 2 TE, 157

### V

Voyant LED, 108



























**OBO BETTERMANN SASU**

Zone industrielle des Béthunes 2-4 Avenue Ile de France

BP 49524 St-Ouen-l'Aumône  
95060 Cergy Pontoise Cedex

**Pour nous contacter :**

Tél. : +33 (0)1 34 40 70 20

Fax : +33 (0)1 34 40 70 29

E-mail : [info@obo.fr](mailto:info@obo.fr)

**[www.obo.fr](http://www.obo.fr)**