

TECHNIQUE DE RÉSEAU DE DONNÉES

en cuivre et en fibre optique

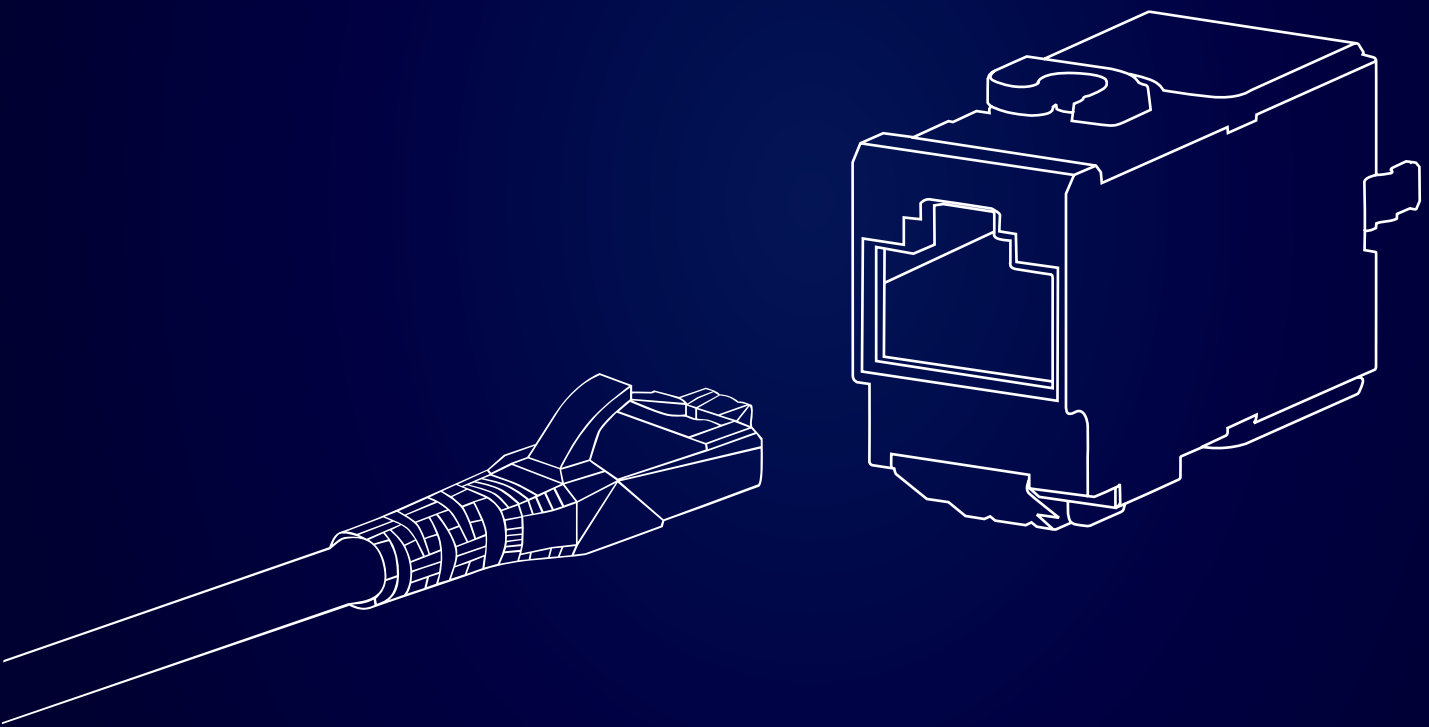


Table des matières

P | Cabling

Technique de réseau de données en cuivre et en fibre optique

1	Préface.....	4
2	METZ CONNECT	
	VOTRE partenaire pour la mise en réseau des entreprises	6
3	METZ CONNECT dans le monde.....	8
4	Nos compétences.....	10
5	Nos domaines d'application.....	12
	Câblage bâtiment.....	14
	Industrie	16
	Câblage domicile	18
	Centre de données.....	20
	Services de bâtiments distribués	22
6	Solutions de câblage pour des réseaux.....	24
	Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau	27
	Câbles et conducteurs.....	49
	Câbles de raccordement/de connexion M12.....	78
	Connecteurs de câble.....	81
	Boîtiers de raccordement.....	83
	Boîtiers sur rails DIN.....	103
	Panneaux de brassage.....	115
	Distributeurs boîtiers muraux fibre optique.....	149
	Consolidation Point (CP)	
	Service Concentration Point (SCP) Service Outlet (SO)	159
	Boîtiers avec de protection IP	163
	Accessoires et aides à l'installation.....	175
7	Configureurs	187
8	Informations Générales	192



Christian et Jochen Metz chez eux, à Blumberg

Nous continuons à écrire l'histoire et à miser sur des connexions optimales aussi à l'avenir !

Chers clients,
chers partenaires commerciaux,

depuis plus de quatre décennies, l'entreprise familiale METZ CONNECT est synonyme de précision, de fiabilité et d'esprit inventif. Des vertus que nous vivons au quotidien sur tous nos sites de production et de distribution dans le monde.

En tant que pionniers de la communication entre l'homme et la machine, il va de soi que nous transmettons également notre expérience et nos connaissances à travers les générations. Et ce faisant, avec une croissance constante !

L'assortiment de METZ CONNECT se divise en trois domaines principaux et offre un large éventail de solutions pour les besoins les plus exigeants :

- P|Cabling** Composants en cuivre, en fibre optique et WLAN pour le câblage réseau structuré.
- U|Contact** Technologie de connexion de circuits imprimés pour le raccordement d'appareils et de commandes dans l'automatisation des bâtiments et industrielle.
- C|Logline** Composants de systèmes intelligents et d'armoires de commande pour l'automatisation des bâtiments et des processus.

Vous rencontrez plusieurs fois par jour des produits de METZ CONNECT, souvent sans les voir : qu'il s'agisse de composants pour circuits imprimés ou de bornes de raccordement dans les éléments de commande, de composants en cuivre et en fibre optique pour le câblage de réseau ou de composants E/S intelligents dans les armoires de commande pour l'automatisation des bâtiments. De nombreux domaines de la vie quotidienne, entre autres les chaînes d'approvisionnement et de production complexes dans l'industrie, nécessitent une mise en réseau intelligente des appareils et composants impliqués. Pour toutes ces situations d'application, METZ CONNECT propose un service complet, allant du circuit imprimé jusqu'à Internet.

En tant que partenaire de nombreuses entreprises internationales, nous offrons des compétences issues de plus de 40 ans d'expérience dans des solutions système standardisées et surtout personnalisées pour les nombreuses applications dans le domaine de la connectique. Nous nous considérons comme des spécialistes de la résolution de problèmes et ne nous contentons pas de la solution la plus proche. La recherche de la solution optimale peut sembler fastidieuse, mais elle en vaut la peine.

Abordez avec nous des projets dans le domaine de la construction d'appareils et d'installations, ainsi que dans le câblage structuré de bâtiments et d'industries. Nous nous en réjouissons d'avance !

Avec nos meilleures salutations

Jochen Metz
Directeur général associé

Christian Metz
Directeur général associé

de toute l'équipe de METZ CONNECT.

METZ CONNECT

VOTRE partenaire pour la mise en réseau des entreprises

Les produits de METZ CONNECT garantissent des connexions sûres et fiables pour une circulation fluide de l'information – de la carte de circuit imprimé à l'environnement infrastructurel. Des solutions réseau hautement spécialisées, normalisées à l'échelle internationale et performantes dans les technologies WLAN, cuivre et fibre optique conviennent par leur facilité d'installation, leur qualité maximale et la plus haute capacité du système dans toutes les Classes de puissance pertinentes.

P | Cabling



U | Contact



P | Cabling

Solutions de câblage pour des réseaux

Composants cuivre, fibre optique et WLAN pour le câblage réseau structuré.

U | Contact

Technique de raccordement

Technologie de connexion de circuits imprimés pour le raccordement d'appareils et de commandes dans l'automatisation des bâtiments et industrielle.

C | Logline

Composants système intelligents

Composants de systèmes intelligents et d'armoires de commande pour l'automatisation des bâtiments et des processus.

C | Logline



METZ CONNECT dans le monde





BLUMBERG
Vienne
Kunszentmiklós

Zhongshan
Hong Kong

 Bureaux de vente  Sites de production

Nos compétences

Chez METZ CONNECT, la qualité et l'attachement au site de production allemand sont des priorités. En plus d'une main-d'œuvre hautement qualifiée, le secret du succès réside dans un niveau élevé de création de valeur ajoutée, qui s'étend de notre propre atelier d'estampage et de fabrication de plastiques à notre propre laboratoire, en passant par la construction de moyens de production et d'outils ainsi que la construction de machines spéciales.

CONSEIL ET CONCEPTION



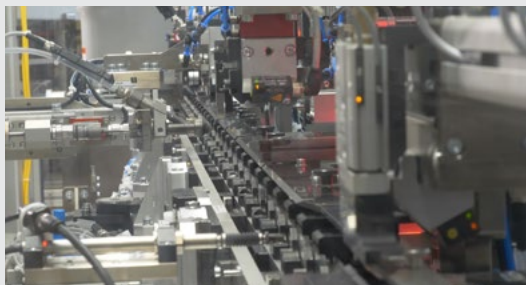
DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS



LABORATOIRE



CONSTRUCTION DE MACHINES SPÉCIALES



FABRICATION DE PLASTIQUES



ATELIER D'ESTAMPAGE





LOGICIEL + ÉLECTRONIQUE



FABRICATION D'OUTILS
ET DE MOULES



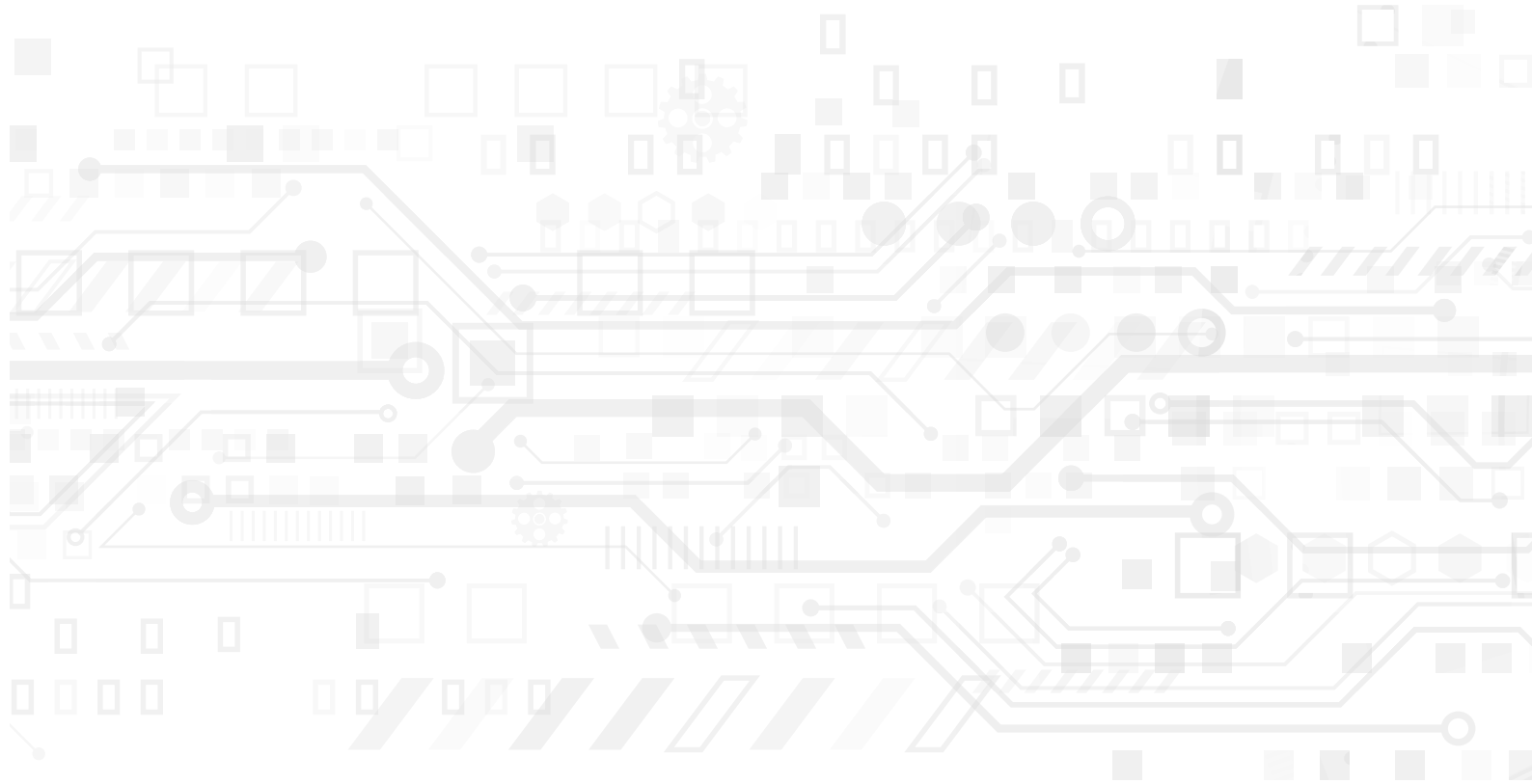
MONTAGE AUTOMATISÉ



MANUFACTURE DE
FIBRES OPTIQUES



Nos domaines d'application





Câblage bâtiment



Industrie



Câblage domestique



Centres de données



Services de bâtiments distribués



Câblage bâtiment

Des solutions réseau hautement spécialisées, normalisées à l'échelle internationale et performantes dans les technologies WLAN, cuivre et fibre optique convainquent par leur facilité d'installation, leur qualité maximale et la plus haute capacité du système dans toutes les Classes de puissance pertinentes.

CÂBLAGE
STRUCTURÉ
DES BÂTIMENTS



CÂBLAGE
AU PLAFOND



BOÎTIERS POUR
RAILS DIN





TECHNIQUE
DE DISTRIBUTION



CÂBLES ET
CONDUITES



Industrie

Le monde du câblage de bureau et le monde du câblage industriel ne cessent de se rapprocher. Ethernet s'impose également de plus en plus dans l'automatisation industrielle. Outre les solutions de bus que l'on rencontre toujours, Ethernet offre toutefois la possibilité de gérer la communication. L'accès ponctuel à chaque point du réseau fait des adaptations et des modifications une entreprise facile à gérer, qui promet de faibles temps d'arrêt et donc des gains de productivité. L'environne-

ment industriel impose aux produits des contraintes mécaniques élevées telles que l'abrasion, les flexions, les vibrations et le fonctionnement en chaîne porte-câbles, ainsi qu'une protection IP. Pour cette utilisation, METZ CONNECT propose entre autres des câbles de connexion M12, des connecteurs ronds et des traversées d'armoire, des câbles de raccordement Ethernet industriel RJ45 ainsi que des boîtiers à protection IP.

CÂBLAGE
STRUCTURÉ
DES BÂTIMENTS



BOÎTIERS POUR
RAILS DIN

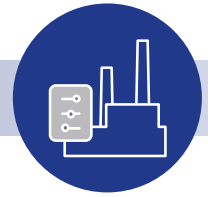


CONNECTEUR
PROTÉGÉ IP



CÂBLES ETHERNET
INDUSTRIELS M12





Câblage domestique

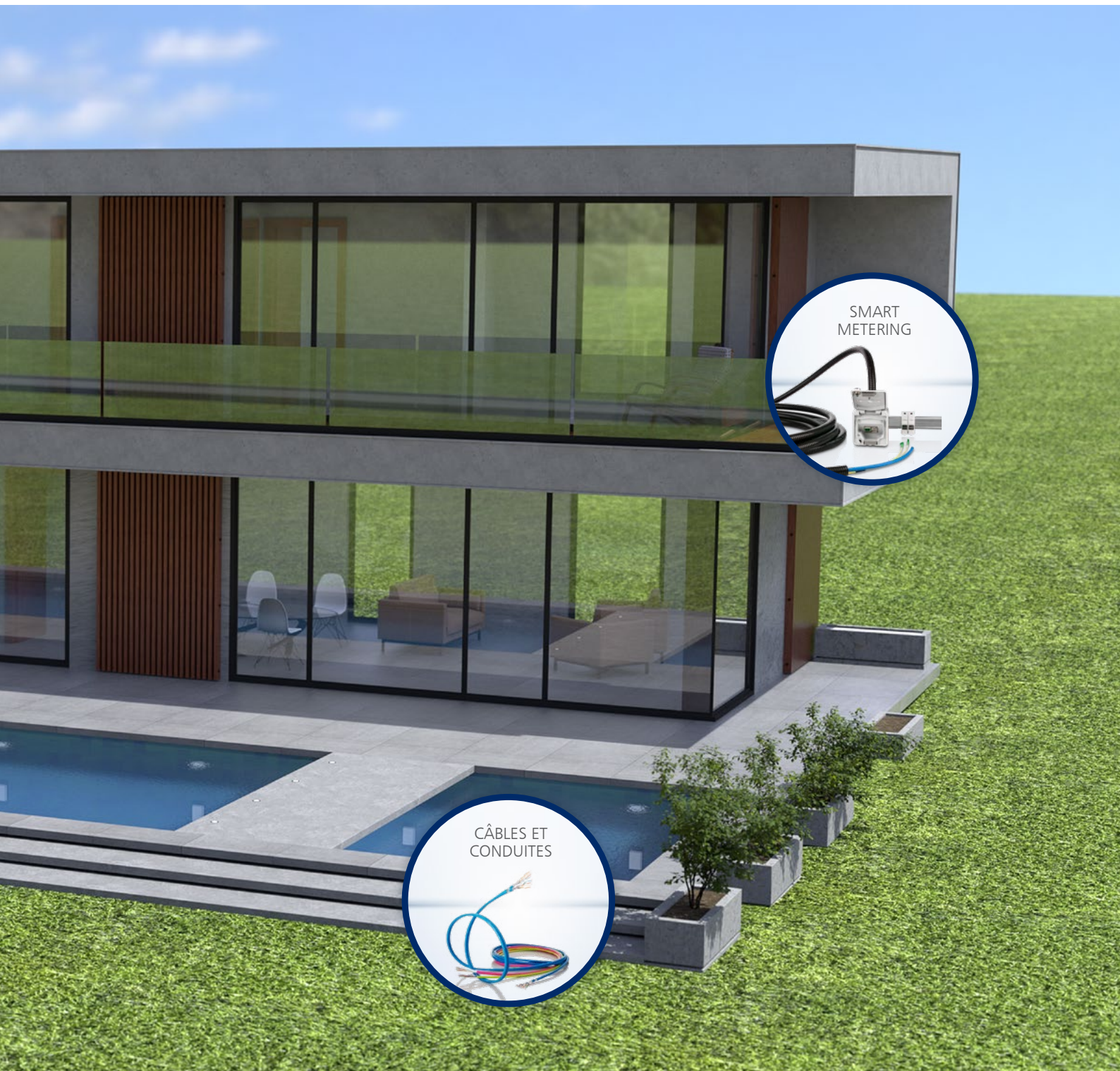
Le développement des nouvelles technologies de communication et d'information a pour conséquence que l'on trouve de plus en plus d'appareils de médias et de communication dans le domaine de l'habitat. Qu'il s'agisse d'applications smart home, de télévision IP avec HDTV, de streaming, de téléchargements de grandes quantités de données depuis l'Internet, d'uploads vers le cloud ou même de bureau à domicile, les débits de données sont toujours plus élevés. Pour garantir un transfert de données continu et sans problème, il est indispensable de disposer d'une technique de réseau de données neutre en termes d'applications.

TECHNIQUE
DES RÉSEAUX
DE DONNÉES



FIBER IN
THE HOME





Centres de données

Avec la gamme de produits DCCS, METZ CONNECT propose dans le centres de données une solution de produits compacte et pré-confectionnée dans la Cat.6_A de Classe de performance. Avec le système 25G, la technique de fibre optique avec des fibres OM5 ou OS2 ainsi que la technique multi-fibres (MPO), vous pouvez dès aujourd'hui intégrer l'avenir dans votre infrastructure réseau.

TECHNIQUE
DE DISTRIBUTION
(19 POUÇES)



OPDAT MPO / MTP®
CORDONS DE BRASSAGE



MTP® est une marque
déposée de la société US
Conec Ltd., USA

OPDAT CÂBLE
DE RACCORDEMENT
AVEC CÂBLE UNIVERSEL





CORDONS DE
BRASSAGE RJ45



25G MODUL



OPDAT CORDONS
DE BRASSAGE



SOLUTIONS
DCCS



Services de bâtiments distribués

De nombreuses applications PoE ne sont plus nécessairement connectées aux boîtiers de raccordement dans le mur, le canal d'allège, les solutions de table ou les sorties au sol. De plus en plus, ces connexions se déplacent vers le plafond, comme, par exemple, pour les WAP, à proximité des portes, sur les murs de présentation pour l'affichage numérique par exemple, ainsi qu'à l'extérieur des bâtiments, sur les murs extérieurs ou les lampadaires. Une alternative au câblage horizontal est

le câblage de zone dans les plafonds suspendus. Dans ce cas, le câblage horizontal va du répartiteur d'étage à une zone spécifique du bâtiment. C'est dans cette zone que se trouve le Service Concentration Point, d'où part le câblage jusqu'au Service Outlet ou directement jusqu'aux terminaux. L'objectif est de permettre une modification plus souple, plus simple et moins coûteuse du câblage en cas de déménagement, d'ajout ou de retrait de terminaux.

CONNECTEURS
ET PRISES
FEMELLES



CÂBLES ET
CONDUITES

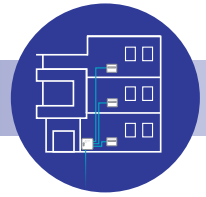


PANNEAUX DE
BRASSAGE



BOÎTIERS DE
RACCORDEMENT
ENCASTRÉ





CONSOLIDATION
POINT



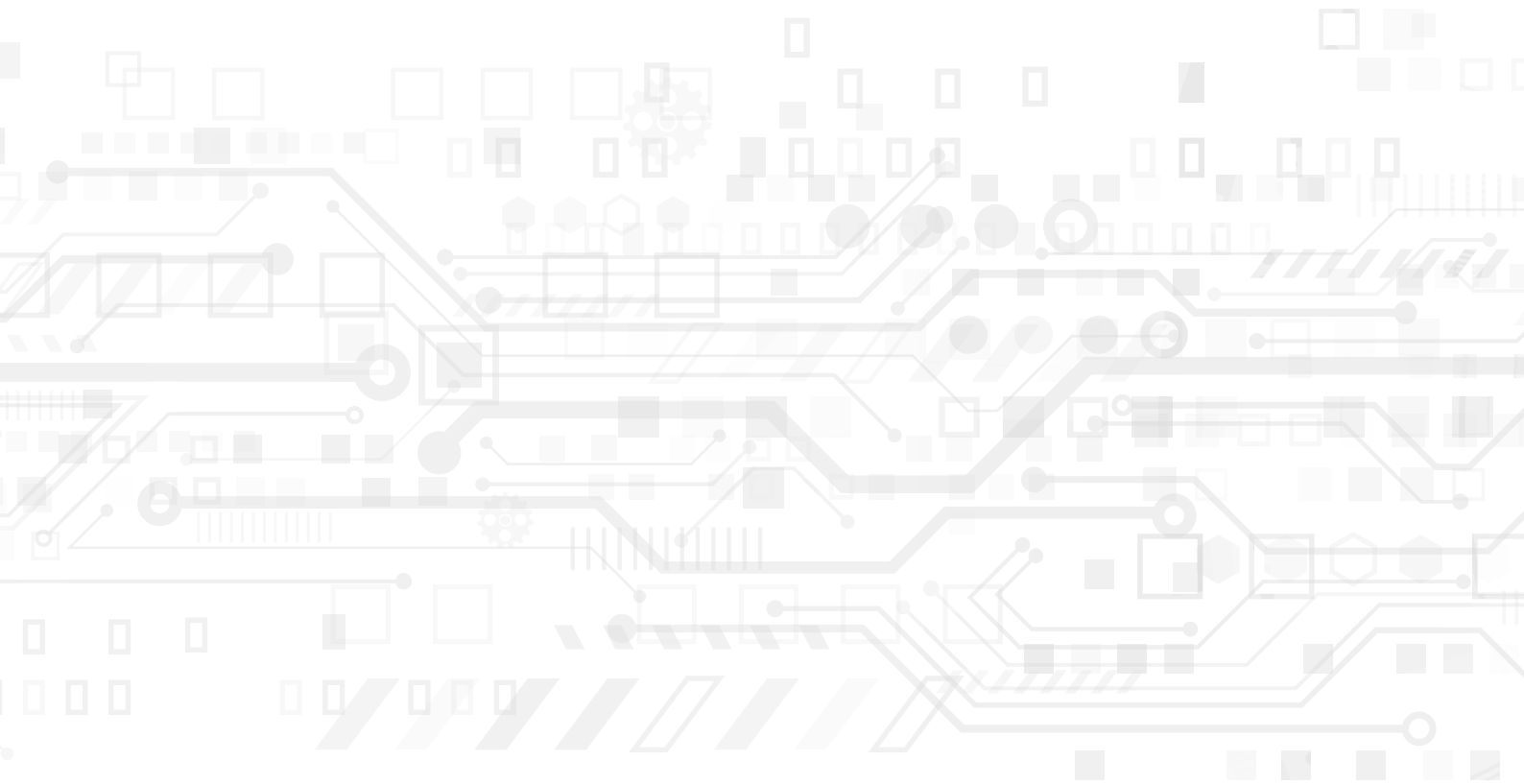
CÂBLAGE
AU PLAFOND



BOÎTIERS
DE RACCORDEMENT



Solutions de câblage pour réseaux

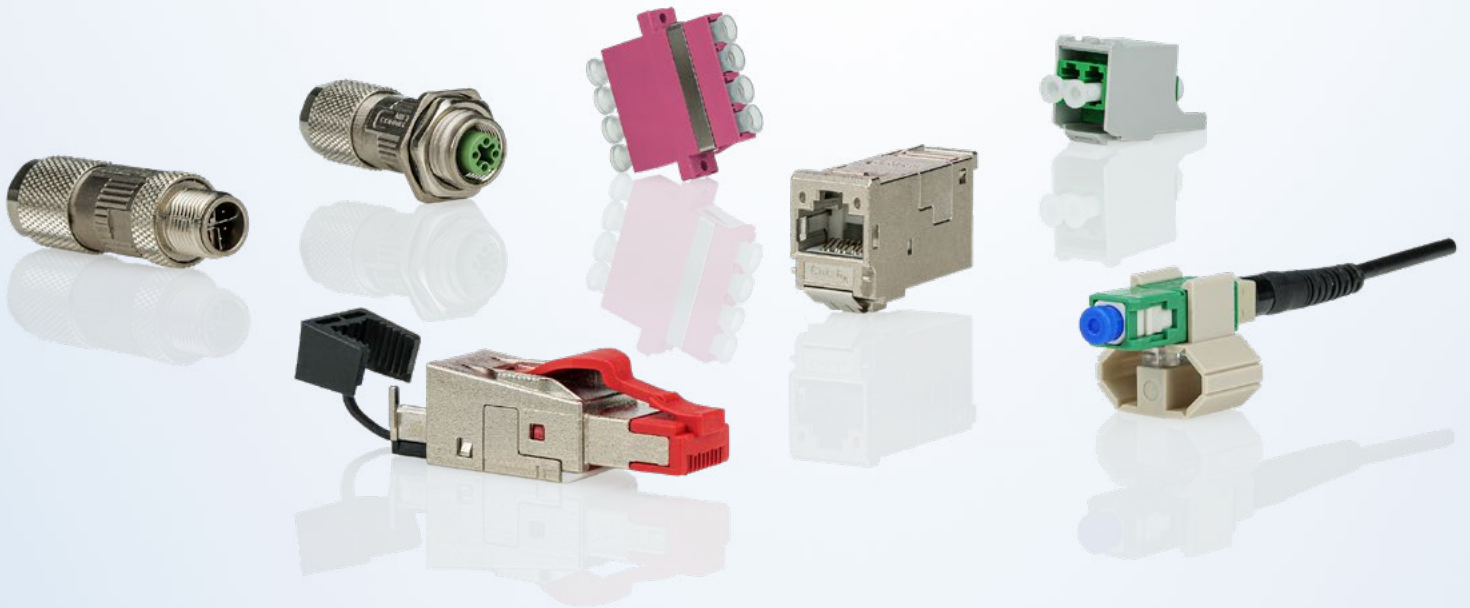


	Page
 Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau	27
 Câbles et conducteurs	49
 Connecteurs de câble	81
 Boîtiers de raccordement	83
 Boîtiers sur rails DIN	103
 Panneaux de brassage	115
 Distributeurs boîtiers muraux fibre optique	149
 Consolidation Point (CP) Service Concentration Point (SCP) Service Outlet (SO)	159
 Boîtiers avec de protection IP	163
 Accessoires et aides à l'installation	175
 Configureurs	187

Notes

Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

1	RJ45	28
2	M12	35
3	Fibre Optique	37
4	Coax	44
5	USB	45
6	Accessoires	46



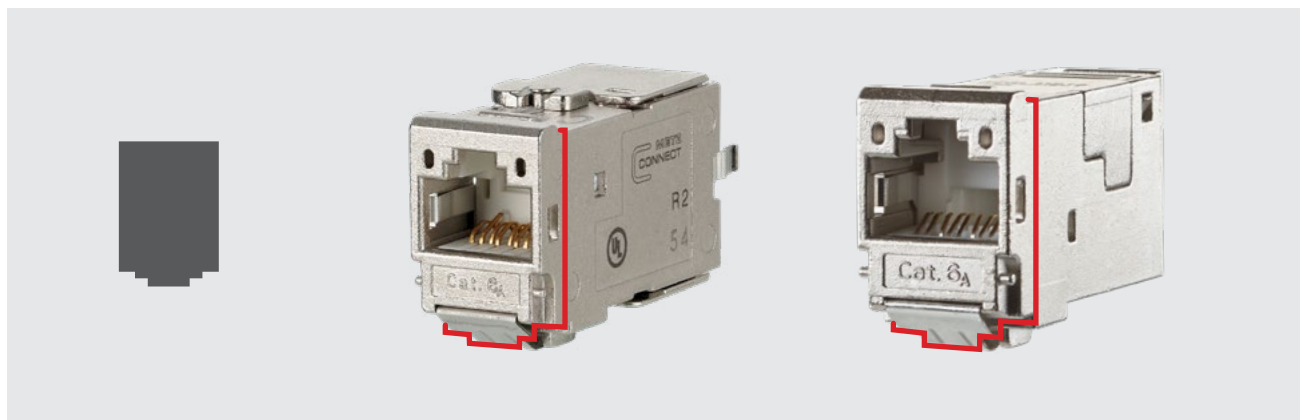
Le portefeuille de connecteurs RJ, USB, M12, coax et fibres optiques pour les systèmes de câblage offre une grande variété de connecteurs et de prises femelles dans différentes Classes de performance et de protection pour les connexions cuivre et fibres optiques.

MC Modul ou Keystone ?

Nos modules sont disponibles dans différentes sections de montage (MC Modul et Keystone).

Pour les différentes applications (comme les boîtiers de raccordement, les panneaux de brassage, les supports de modules, les boîtiers de rail DIN REGplus, les unités souterraines, etc.), il est indispensable que la section de montage de l'application soit compatible avec la section de montage du module. Lors du choix du module, il est donc important de tenir compte de la section de montage correspondante. Vous trouverez toutes les informations à ce sujet dans la description du produit.

Section de montage – format MC Modul

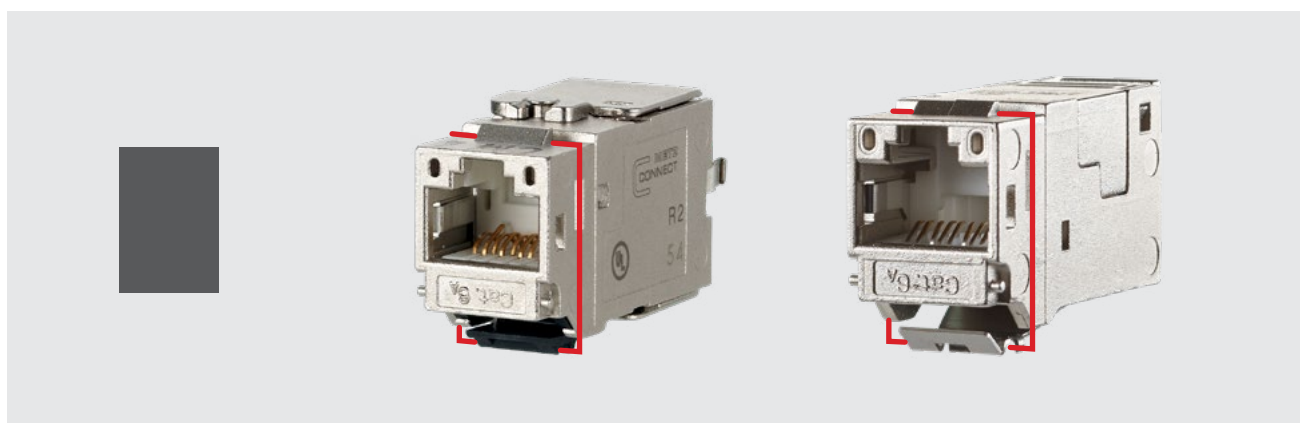


Type d'installation

C6Amodul 180°

E-DAT modul 180°

Section de montage – format Keystone



Type d'installation

C6Amodul K 180°

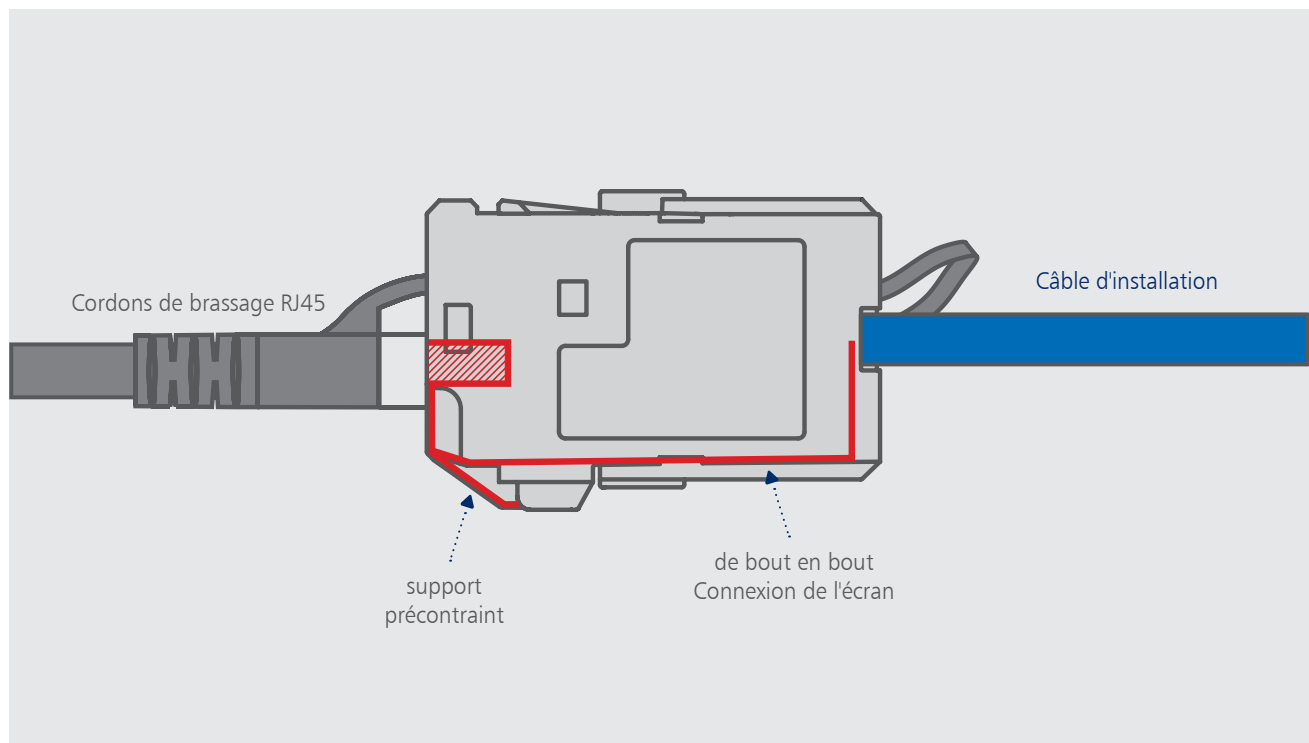
E-DAT modul K

Section de montage MC Modul – les avantages en un coup d'œil

AVANTAGES

- > la forme et le type de montage qui en découle permettent de monter et de démonter facilement et en toute sécurité les modules dans des applications (par ex. boîtiers de raccordement, panneaux de brassage...)
- > les applications peuvent être fabriquées dans les matériaux les plus divers (plastique, acier inoxydable...)
- > le support précontraint en matériau hautement conducteur traverse l'ensemble du module sans aucune modification du matériau
- > une connexion blindée stable et constante est créée pendant des années, avec une résistance de contact minimale entre le câble d'installation raccordé et le cordon de brassage RJ45 enfiché
- > les panneaux de brassage basés sur la section de montage du MC Modul garantissent également des résistances de contact constamment basses, du blindage du câble jusqu'au support pour module

MC Modul





Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

RJ45

C6_A modul



- > module RJ45 Cat.6_A jusqu'à 10 GBit, entièrement blindé, pour assemblage sur site
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > gestion intelligente des câbles dans la pièce de charge, convient également aux câbles fortement torsadés
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > boîtier modulaire robuste, d'une seule pièce et réutilisable, en zinc moulé sous pression, affiné
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié
- > clapets anti-poussière colorés en option à la page 46

RÉF.	SORTIE DE CÂBLE	QC	SÉPARABLE
130B11-E	180°	10	oui
130B11-Z	180°	12	non
130B12-E	270°	10	oui
130B13-E	90°	10	oui

25Gmodul



- > module RJ45 entièrement blindé, pour assemblage sur site, jusqu'à 1250 MHz
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > migration de systèmes 10G sans outils spécifiques
- > certifié GHMT selon ISO/IEC TR-11801-9905 pour 25GBASE-T en Channel-Link avec 30 m, plus de 30 m selon ISO/IEC TR-11801-9909 en préparation
- > entièrement rétrocompatible, Classe E_A selon ISO/IEC EA 11801-1 et DIN EN 50173-1 (en liaison permanente jusqu'à 90 m, en liaison de canal jusqu'à 100 m)
- > la connexion des cordons de brassage et des câbles d'installation est possible dans les tailles AWG 26/7 à 22/7 et AWG 26/1 à 22/1
- > raccordement des brins fins AWG 26/1 à 22/1, diamètre des brins 0,409 à 0,64 mm
- > convient pour 25 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3bq) et 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an), alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > clapets anti-poussière colorés en option à la page 46

RÉF.	SORTIE DE CÂBLE	QC	SÉPARABLE
130B11-25-E	180°	10	oui
130B11-25-Z	180°	12	non
130B12-25-E	270°	10	oui

E-DAT modul Cat.6_A 8(8) prise femelle



- > module RJ45 Cat.6_A jusqu'à 10 GBit, entièrement blindé, pour assemblage sur site
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > gestion intelligente des câbles dans l'unité de charge, affectation selon T568A et T568B
- > boîtier modulaire robuste, en 2 parties et réutilisable, en zinc moulé sous pression, affiné
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé
- > clapets anti-poussière colorés en option à la page 46

RÉF.	SORTIE DE CÂBLE	QC	SÉPARABLE
130910-I	180°	10	oui
130910-Z	180°	12	non

E-DAT modul coupleur 8(8)



- > raccord de câble RJ45 Classe E_A
- > conformité à la Classe E_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP approprié
- > raccord entièrement blindé en zinc moulé sous pression, affiné
- > particulièrement adapté aux points de consolidation et aux câblages croisés
- > 2 types de montage dans un seul coupleur, pour le montage dans des applications MC Modul ou Keystone
- > clapets anti-poussière colorés en option à la page 46

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SORTIE DE CÂBLE
1309A0-I	métallique	8(8) coupleur	180°
1309A1-I	métallique	8(8) coupleur	90°



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

RJ45

C6_A modul Keystone



- > module RJ45 Cat.6_A jusqu'à 10 GBit, entièrement blindé, pour assemblage sur site
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > gestion intelligente des câbles dans la pièce de charge, convient également aux câbles fortement torsadés
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > boîtier modulaire robuste, d'une seule pièce et réutilisable, en zinc moulé sous pression, affiné
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié
- > clapets anti-poussière colorés en option à la page 46

RÉF.	SORTIE DE CÂBLE	QC	SÉPARABLE
130B21-E	180°	10	oui
130B21-Z	180°	12	non
130B22-E	270°	10	oui
130B23-E	90°	10	oui

25Gmodul Keystone



- > module RJ45 entièrement blindé, pour assemblage sur site, jusqu'à 1250 MHz
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > migration de systèmes 10G sans outils spécifiques
- > certifié GHMT selon ISO/IEC TR-11801-9905 pour 25GBASE-T en Channel-Link avec 30 m, plus de 30 m selon ISO/IEC TR-11801-9909 en préparation
- > entièrement rétrocompatible, Classe E_A selon ISO/IEC EA 11801-1 et DIN EN 50173-1 (en Permanent Link jusqu'à 90 m, en Channel Link avec 100 m)
- > la connexion des cordons de brassage et des câbles d'installation est possible dans les tailles AWG 26/7 à 22/7 et AWG 26/1 à 22/1
- > raccordement des brins plein AWG 26/1 à 22/1, diamètre des brins 0,409 à 0,64 mm
- > convient pour 25 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3bq) et 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an), alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > clapets anti-poussière colorés en option à la page 46

RÉF.	SORTIE DE CÂBLE	QC	SÉPARABLE
130B21-25-E	180°	10	oui
130B21-25-Z	180°	12	non
130B22-25-E	270°	10	oui

E-DAT modul Cat.6_A K Jack Keystone



- > module RJ45 Cat.6_A jusqu'à 10 GBit, entièrement blindé, pour assemblage sur site
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > gestion intelligente des câbles dans l'unité de charge, affectation selon T568A et T568B
- > boîtier modulaire robuste, en 2 parties et réutilisable, en zinc moulé sous pression, affiné
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé
- > clapets anti-poussière colorés en option à la page 46

RÉF.	SORTIE DE CÂBLE	QC	SÉPARABLE
130910KI	180°	10	oui
130910KZ	180°	12	non

E-DAT Industry RJ45 coupleur insert Classe E_A



- > coupleur RJ45 de Classe E_A à monter dans le boîtier à bride IP67 des variantes 1, 4, 5 et 14
- > utilisable en combinaison avec la fiche de vérification universelle avec indice de protection IP65
- > format très compact
- > structure symétrique, peut être installée à volonté
- > FS 2,8 raccordement à la terre pour compensation de potentiel sur les deux faces frontales
- > résistance accrue aux vibrations et aux chocs grâce à 4 ressorts sur les tôles de blindage
- > boîtier robuste en zinc moulé sous pression
- > convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering PoE selon IEEE802.3af
- > brides et boîtiers adaptés à partir de la page 166

RÉF.	SORTIE DE CÂBLE	QC	SÉPARABLE
1401200810MI	180°	10	oui



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

RJ45

E-DAT Industry RJ45 field jack insert Cat.6 Classe E_A



- > prise femelle RJ45 Cat.6 Classe E_A pour assemblage sur site pour le montage dans un boîtier à bride IP67 des variantes 1, 4, 5 et 14
- > en combinaison avec la fiche de vérification universelle, adapté avec un indice de protection IP65
- > se compose de seulement 2 pièces, facile à confectionner sans outil spécifique
- > boîtier robuste en zinc moulé sous pression, format très compact
- > prise de terre FS 2,8 pour liaison équipotentielle
- > résistance accrue aux vibrations et aux chocs grâce à 4 ressorts sur les tôles de blindage
- > AWG 26/7 à 22/7, AWG 26/1 à 22/1 possible
- > se reconnecte sans problème
- > adapté à 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering PoE et PoE+
- > brides et boîtiers adaptés à partir de la page 166

RÉF.	AFFECTATION	QC	SÉPARABLE
1401100810MI	T568A	10	oui
1401800810MI	T568B	10	oui

E-DAT Industry RJ45 field jack insert PROFINET



- > prise femelle RJ45 Profinet pour assemblage sur site pour le montage dans le boîtier à bride IP67 des variantes 1, 4, 5 et 14
- > en combinaison avec la fiche de vérification universelle, adapté avec un indice de protection IP65
- > se compose de seulement 2 pièces, facile à confectionner sans outil spécifique
- > boîtier robuste en zinc moulé sous pression, format très compact
- > prise de terre FS 2,8 pour liaison équipotentielle
- > résistance accrue aux vibrations et aux chocs grâce à 4 ressorts sur les tôles de blindage
- > AWG 26/7 à 22/7, AWG 26/1 à 22/1 possible
- > se reconnecte sans problème
- > adapté à 100 MBit Ethernet (IEEE 802.3bw), Remote Powering PoE et PoE+
- > brides et boîtiers adaptés à partir de la page 166

RÉF.	AFFECTATION	QC	SÉPARABLE
1401900810MI	Profinet	10	oui

C6_A RJ45 field plug pro



- > connecteur RJ45 entièrement blindé, pour assemblage sur site Cat.6_A/Classe E_A multiport jusqu'à 10 GBit
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > raccordement des brins des conducteurs torsadés AWG 27/7 à 22/7, diamètre des brins 0,43 à 0,76 mm
- > raccordement des brins fins AWG 26/1 à 22/1, diamètre des brins 0,409 à 0,64 mm
- > convient aux diamètres de gaine de câble de 5,5 à 10,5 mm
- > boîtier industriel robuste en zinc moulé sous pression
- > décharge de traction avec un clip d'encliquetage directement sur l'épanouisseur
- > crochet de verrouillage protégé
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP

RÉF.	SORTIE DE CÂBLE	DIRECTIONS DE SORTIE	QC
130E405032-E	180°	axial	10
130E405032-K	180°	axial	100
130E405042-E	360°	32	10

25G RJ45 field plug pro



- > connecteur RJ45 entièrement blindé, pour assemblage sur site, multiport jusqu'à 1250 MHz
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > raccordement des brins des conducteurs torsadés AWG 27/7 à 22/7, diamètre des brins 0,43 à 0,76 mm
- > raccordement des brins fins AWG 26/1 à 22/1, diamètre des brins 0,409 à 0,64 mm
- > convient aux diamètres de gaine de câble de 5,5 à 10,5 mm
- > boîtier industriel robuste en zinc moulé sous pression
- > décharge de traction avec un clip d'encliquetage directement sur l'épanouisseur
- > crochet de verrouillage protégé
- > convient pour 25 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3bq) et 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an), alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP

RÉF.	SORTIE DE CÂBLE	DIRECTIONS DE SORTIE	INDICE DE PROTECTION
130G405032-E	180°	axial	IP20
130G405042-E	360°	32	IP20



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

RJ45

40G RJ45 field plug pro



- > connecteur RJ45 entièrement blindé, pour assemblage sur site Cat.8.1/Classe I jusqu'à 2.000 MHz multiport
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > raccordement des brins des conducteurs torsadés AWG 27/7 à 22/7, diamètre des brins 0,43 à 0,76 mm
- > raccordement des brins fins AWG 26/1 à 22/1, diamètre des brins 0,409 à 0,64 mm
- > convient aux diamètres de gaine de câble de 5,5 à 10,5 mm
- > boîtier industriel robuste en zinc moulé sous pression
- > décharge de traction avec un clip d'encliquetage directement sur l'épanouisseur
- > crochet de verrouillage protégé
- > convient pour 40 GBit/s et 25 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3bq) et 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an), alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP

RÉF.	SORTIE DE CÂBLE	DIRECTIONS DE SORTIE	INDICE DE PROTECTION
130H405032-E	180°	axial	IP20
130H405042-E	360°	32	IP20

C5 RJ45 field plug pro 2P PROFINET



- > connecteur RJ45 entièrement blindé, pour assemblage sur site Cat.5/Classe D, multiport jusqu'à 100 MBit
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > raccordement des brins des conducteurs torsadés AWG 27/7 à 22/7, diamètre des brins 0,43 à 0,76 mm
- > raccordement des brins fins AWG 26/1 à 22/1, diamètre des brins 0,409 à 0,64 mm
- > convient aux diamètres de gaine de câble de 5,5 à 10,5 mm
- > boîtier industriel robuste en zinc moulé sous pression
- > décharge de traction avec un clip d'encliquetage directement sur l'épanouisseur
- > crochet de verrouillage protégé
- > convient pour Ethernet 100 MBit/s (IEEE 802.3bw), Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE)

RÉF.	SORTIE DE CÂBLE	DIRECTIONS DE SORTIE	INDICE DE PROTECTION
130E405032PE	180°	axial	IP20
130E405042PE	360°	32	IP20

E-DAT Industry RJ45 field plug black Cat.6 Classe E_A



- > connecteur RJ45 entièrement blindé, pour assemblage sur site Cat.6/Classe E_A multiport jusqu'à 10 GBit
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > raccordement des brins des conducteurs torsadés AWG 26/7 à 22/7, diamètre des brins 0,43 à 0,76 mm
- > raccordement des brins fins AWG 26/1 à 22/1, diamètre des brins 0,409 à 0,64 mm
- > diamètre des brins jusqu'à 1,6 mm
- > convient aux diamètres de gaine de câble de 5,5 à 8,5 mm
- > boîtier en 2 parties en zinc moulé sous pression, adapté à l'industrie
- > décharge de traction encliquetable par clip d'encliquetage après la confection (en couleur à la page 46)
- > crochet de verrouillage protégé
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP

RÉF.	AFFECTATION	QC	SÉPARABLE
1401405012-I	T568A, T568B, Profinet	10	oui

E-DAT Industry RJ45 field plug PROFINET



- > connecteur Cat.5 à 4 fils pour assemblage sur site Profinet jusqu'à 100 MBit multiport
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > raccordement des brins des conducteurs torsadés AWG 26/7 à 22/7, diamètre des brins 0,43 à 0,76 mm
- > raccordement des brins fins AWG 26/1 à 22/1, diamètre des brins 0,409 à 0,64 mm
- > diamètre des brins jusqu'à 1,6 mm
- > convient aux diamètres de gaine de câble de 5,5 à 8,5 mm
- > boîtier en 2 parties en zinc moulé sous pression, adapté à l'industrie
- > décharge de traction encliquetable par clip d'encliquetage après la confection (en couleur à la page 46)
- > crochet de verrouillage protégé
- > convient pour Ethernet 100 MBit/s (IEEE 802.3bw), Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE)
- > peut être utilisé comme fiche de contrôle sur le côté IP67 des variantes 1, 4, 5, 6 et 14

RÉF.	AFFECTATION	QC	SÉPARABLE
1401405012PI	Profinet	10	oui



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

RJ45

E-DAT RJ45 field plug short Cat.6 Classe E_A



- > connecteur Cat.6 Classe E_A pour assemblage sur site
- > conformité à la Classe E_A selon IISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- > pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) et HDBaseT
- > connecteur RJ45 à 8 fils à confectionner en champ pour AWG 22
- > raccordement possible de AWG 26/7 à 22/7, AWG 26/1 à 22/1
- > raccordement des brins des conducteurs torsadés AWG 26/7 à 22/7, diamètre des brins 0,43 à 0,76 mm
- > raccordement des brins fins AWG 26/1 à 22/1, diamètre des brins 0,409 à 0,64 mm
- > diamètre des brins jusqu'à 1,6 mm
- > gaine de câble de 5,5 à 8,5 mm
- > se compose de seulement 2 parties
- > montage simple – à connecter sans outils spécifique
- > boîtier industriel en zinc moulé sous pression
- > avec levier à cran

RÉF.	AFFECTATION	QC	SÉPARABLE
1401400812-E	T568A, T568B, Profinet	10	oui

E-DAT Industry RJ45 field plug insert Cat.6 Classe E_A



- > connecteur Cat.6/Classe E_A jusqu'à 10 GBit à 8 fils, pour assemblage sur site, à monter dans le boîtier de connecteur IP67 des variantes 1, 4, 5 et 14
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > raccordement des brins des conducteurs torsadés AWG 26/7 à 22/7, diamètre des brins 0,43 à 0,76 mm
- > raccordement des brins fins AWG 26/1 à 22/1, diamètre des brins 0,409 à 0,64 mm
- > diamètre des brins jusqu'à 1,6 mm
- > convient aux diamètres de gaine de câble de 5,5 à 8,5 mm
- > boîtier en 2 parties en zinc moulé sous pression, adapté à l'industrie
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP geignet
- > peut être utilisé comme fiche de contrôle sur le côté IP67 des variantes 1, 4, 5, 6 et 14
- > sans levier à cran
- > boîtiers de connecteurs correspondants à partir de la page 167

RÉF.	AFFECTATION	QC	SÉPARABLE
1401400810-I	T568A, T568B, Profinet	10	oui

E-DAT Industry RJ45 field plug insert Cat.5 Classe D PROFINET



- > connecteur Cat.5 Profinet à 4 fils, pour assemblage sur site, à monter dans le boîtier de connecteur IP67 des variantes 1, 4, 5 et 14
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > raccordement des brins des conducteurs torsadés AWG 26/7 à 22/7, diamètre des brins 0,43 à 0,76 mm
- > raccordement des brins fins AWG 26/1 à 22/1, diamètre des brins 0,409 à 0,64 mm
- > diamètre des brins jusqu'à 1,6 mm
- > convient aux diamètres de gaine de câble de 5,5 à 8,5 mm
- > boîtier en 2 parties en zinc moulé sous pression, adapté à l'industrie
- > convient pour Ethernet 100 MBit/s (IEEE 802.3bw), Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE)
- > peut être utilisé comme fiche de contrôle sur le côté IP67 des variantes 1, 4, 5, 6 et 14
- > sans levier à cran
- > boîtiers de connecteurs correspondants à partir de la page 167

RÉF.	AFFECTATION	QC	SÉPARABLE
1401400810PI	Profinet	10	oui

E-DAT Industry RJ45 plug black Cat.6 Classe E_A



- > connecteur multiport Cat.6 Classe E_A
- > possibilité de raccordement AWG 27/7 à 24/7 et AWG 26/1 à 24/1
- > diamètre du conducteur fil plein conducteur 0,36 à 0,51 mm
- > diamètre du conducteur toron conducteur 0,46 à 0,61 mm
- > diamètre des brins de 0,85 à 1,05 mm
- > gaine de câble raccordable jusqu'à 7,3 mm
- > connexion des contacts à sertir et du blindage avec outil de sertissage possible en une seule opération
- > trompette comme protection contre la flexion du câble de raccordement
- > pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE)
- > peut être utilisé comme fiche de test sur les prises protégées IP67 des variantes 1, 4, 5, 6 et 14
- > manchons antiflambage colorés en option à la page 47

RÉF.	AFFECTATION	QC	SÉPARABLE
1401505012-E	T568A, T568B, Profinet	10	oui



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

RJ45

E-DAT Industry RJ45 plug Cat.6 Classe E_A



- > connecteur multipoint Cat.6 Classe E_A
- > possibilité de raccordement AWG 27/7 à 24/7 et AWG 26/1 à 24/1
- > diamètre du conducteur fil plein conducteur 0,36 à 0,51 mm
- > diamètre du conducteur toron conducteur 0,46 à 0,61 mm
- > diamètre des brins de 0,85 à 1,05 mm
- > gaine de câble raccordable jusqu'à 7,3 mm
- > connexion des contacts à sertir et du blindage avec outil de sertissage possible en une seule opération
- > pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE)
- > peut être utilisé comme fiche de test sur les prises protégées IP67 des variantes 1, 4, 5, 6 et 14
- > manchons antifiilage colorés en option à la page 47

E-DAT Industry RJ45 plug insert Cat.6 Classe E_A



- > connecteur 8 fils Cat.6/Classe E_A jusqu'à 10 GBit à monter dans le boîtier de connecteur IP67 des variantes 1, 4, 5 et 14
- > possibilité de raccordement AWG 27/7 à 24/7 et AWG 26/1 à 24/1
- > diamètre du conducteur fil plein conducteur 0,36 à 0,51 mm
- > diamètre du conducteur toron conducteur 0,46 à 0,61 mm
- > diamètre des brins de 0,85 à 1,05 mm
- > gaine de câble raccordable jusqu'à 7,3 mm
- > connexion des contacts à sertir et du blindage avec outil de sertissage possible en une seule opération
- > pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus et UPoE)
- > peut être utilisé comme fiche de test sur les prises protégées IP67 des variantes 1, 4, 5, 6 et 14
- > sans levier à cran
- > boîtiers de connecteurs correspondants à partir de la page 167

RÉF.	AFFECTATION	QC	SÉPARABLE
1401505010-E	T568A, T568B, Profinet	100	non

RÉF.	AFFECTATION	QC	SÉPARABLE
1401500810-I	T568A, T568B, Profinet	10	oui

Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

M12



Traversée d'armoire M12 codage X sur RJ45



- > traversée d'armoire M12 sur RJ45
- > prise femelle M12 codage X, IP67, selon CEI 61076-2-109
- > prise femelle RJ45, IP20, selon IEC 60603-7-51
- > convient pour 10 GBit selon IEEE802.3an
- > boîtier robuste en zinc moulé sous pression, affiné
- > convient pour les applications dans l'industrie ferroviaire conformément à la fiche technique

Traversée d'armoire M12 codage D sur RJ45



- > traversée d'armoire M12 sur RJ45
- > prise femelle M12 codage D, IP67, selon IEC 61076-2-101
- > prise femelle RJ45, IP20, selon IEC 60603-7
- > 100 MBit Fast Ethernet compatible avec IEEE 802.3u
- > boîtier robuste en zinc moulé sous pression, nickelé
- > convient pour les applications dans l'industrie ferroviaire conformément à la fiche technique

RÉF.	COULEUR	CODAGE	SORTIE DE CÂBLE
MWN811A415	métallique	Codage X	180°
MWN911A415	métallique	Codage X	90°

RÉF.	COULEUR	CODAGE	SORTIE DE CÂBLE
MWN811A115	métallique	Codage D	180°
MWN911A115	métallique	Codage D	90°



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

M12

Connecteur M12 à confectionner en champ, codage X



- > connecteur M12 Cat.6_A pour assemblage sur site, codage X sur la base de la norme CEI 61076-2-109
- > pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an)
- > adapté au Remote Powering PoE, PoE plus et UPoE
- > pour raccordement de câble à 8 brins, pour AWG 22
- > raccordement possible de AWG 26/1 à 22/1, AWG 26/7 à 22/7
- > diamètre du conducteur fil plein conducteur 0,409 à 0,64 mm
- > diamètre du conducteur toron conducteur 0,48 à 0,76 mm
- > diamètre des brins jusqu'à 1,6 mm
- > gaine de câble de 5,0 à 9,7 mm
- > se compose de seulement 2 parties
- > montage simple – à connecter sans outils spécifique
- > boîtier industriel en zinc moulé sous pression
- > convient pour les applications dans l'industrie ferroviaire conformément à la fiche technique

RÉF.	CODAGE
MNF881A315-0001	Codage X

Connecteur M12 à confectionner en champ, codage D



- > connecteur M12 pour assemblage sur site, Cat.5, codage D sur la base de DIN EN 61076-2-101
- > pour raccordement de câble à 4 brins
- > 100 MBit Fast Ethernet compatible avec IEEE 802.3u
- > raccordement possible de AWG 26/7 à 22/7, AWG 24/1 à 22/1
- > diamètre du conducteur fil plein conducteur 0,409 à 0,64 mm
- > diamètre du conducteur toron conducteur 0,48 à 0,76 mm
- > diamètre des brins jusqu'à 1,6 mm
- > gaine de câble de 5,0 à 9,7 mm
- > se compose de seulement 2 parties
- > montage simple – à connecter sans outils spécifique
- > boîtier industriel en zinc moulé sous pression
- > convient pour les applications dans l'industrie ferroviaire conformément à la fiche technique

RÉF.	CODAGE
MNF881A115	Codage D

Prise femelle M12 à confectionner en champ, codage X



- > prise femelle M12 Cat.6_A à 8 broches, pour assemblage sur site
- > selon IEC 61076-2-109
- > 10 GBit adapté selon IEEE 802.3an
- > raccordement possible de AWG 26/1 à 22/1, AWG 26/7 à 22/7
- > adapté au Remote Powering PoE, PoE plus et UPoE
- > diamètre du conducteur fil plein conducteur 0,409 à 0,64 mm
- > diamètre du conducteur toron conducteur 0,48 à 0,76 mm
- > diamètre des brins avec isolation jusqu'à 1,6 mm
- > gaine de câble de 5,0 à 9,7 mm
- > se compose de seulement 2 parties
- > montage simple – à connecter sans outils spécifique
- > boîtier industriel en zinc moulé sous pression
- > convient pour les applications dans l'industrie ferroviaire conformément à la fiche technique

RÉF.	FORMAT	CODAGE
MMF881A315	sans bride de fixation	Codage X
MMF881A315-0001	avec bride de fixation	Codage X

Prise femelle M12 à confectionner en champ, codage D



- > prise femelle Cat.5e à 4 broches, pour assemblage sur site
- > connecteur M12 conforme à la norme DIN EN 61076-2-101
- > 100 MBit Fast Ethernet compatible avec IEEE 802.3u
- > raccordement possible de AWG 26/1 à 22/1, AWG 26/7 à 22/7
- > diamètre du conducteur fil plein conducteur 0,409 à 0,64 mm
- > diamètre du conducteur toron conducteur 0,48 à 0,76 mm
- > diamètre des brins avec isolation jusqu'à 1,6 mm
- > gaine de câble de 6,0 à 9,7 mm (Ø plus petits sur demande)
- > se compose de seulement 2 parties
- > montage simple – à connecter sans outils spécifique
- > boîtier industriel en zinc moulé sous pression
- > convient pour les applications dans l'industrie ferroviaire conformément à la fiche technique

RÉF.	FORMAT	CODAGE
MMF881A115	sans bride de fixation	Codage D
MMF881A115-0001	avec bride de fixation	Codage D



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

Fibres optiques

OpDAT FAST™ Hybrid brins LC



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique monomode
- > avec technologie hybride : gel d'indice de réfraction plus Opto-Elast garantissent des valeurs optiques très bonnes et constantes
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique en moins de deux minutes
- > disponible avec un affûtage droit (UPC) ou incliné (APC)
- > kits de connecteurs pour brins de fibres optiques de Ø 0,25 et Ø 0,9 mm
- > traçabilité assurée par le numéro de série
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - guide de fibre pour faciliter l'introduction de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509QAJA0010-E	LC APC (SM)	vert	10
1509QAJ00010-E	LC UPC (SM)	bleu	10

OpDAT FAST™ Hybrid brins LC, incl. outil



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique monomode
- > avec technologie hybride : gel d'indice de réfraction plus Opto-Elast garantissent des valeurs optiques très bonnes et constantes
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique en moins de deux minutes
- > disponible avec un affûtage droit (UPC) ou incliné (APC)
- > kits de connecteurs pour brins de fibres optiques de Ø 0,25 et Ø 0,9 mm
- > traçabilité assurée par le numéro de série
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - séparateur sans entretien (cleaver)
 - coupe oblique pour des valeurs d'affaiblissement élevées
 - le cleaver peut être utilisé jusqu'à 200 x
 - guide de fibre pour faciliter l'introduction de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509QAJA002C-E	LC APC (SM)	vert	20
1509QAJA010C-E	LC APC (SM)	vert	100
1509QAJ0002C-E	LC UPC (SM)	bleu	20
1509QAJ0010C-E	LC UPC (SM)	bleu	100

OpDAT FAST™ Hybrid câble LC



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique monomode
- > avec technologie hybride : gel d'indice de réfraction plus Opto-Elast garantissent des valeurs optiques très bonnes et constantes
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique en moins de deux minutes
- > disponible avec un affûtage droit (UPC) ou incliné (APC)
- > kits de connecteurs pour câbles à fibres optiques de Ø 2,0 et Ø 3,0 mm
- > traçabilité assurée par le numéro de série
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - kit d'assemblage de câbles pour faciliter le montage des câbles
 - guide des fibres pour faciliter l'insertion de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509QKJA0010-E	LC APC (SM)	vert	10
1509QKJ00010-E	LC UPC (SM)	bleu	10

OpDAT FAST™ Hybrid câble LC, outil inclus



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique monomode
- > avec technologie hybride : gel d'indice de réfraction plus Opto-Elast garantissent des valeurs optiques très bonnes et constantes
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique en moins de deux minutes
- > disponible avec un affûtage droit (UPC) ou incliné (APC)
- > kits de connecteurs pour câbles à fibres optiques de Ø 2,0 et Ø 3,0 mm
- > traçabilité assurée par le numéro de série
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - séparateur sans entretien (cleaver)
 - coupe oblique pour des valeurs élevées d'affaiblissement
 - cleaver peut être utilisé jusqu'à 200 x
 - kit d'assemblage de câbles pour faciliter le montage des câbles
 - guide des fibres pour faciliter l'introduction de la fibre dans le connecteur

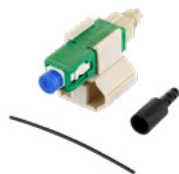
RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509QKJA002C-E	LC APC (SM)	vert	20
1509QKJA010C-E	LC APC (SM)	vert	100
1509QKJ0002C-E	LC UPC (SM)	bleu	20
1509QKJ0010C-E	LC UPC (SM)	bleu	100



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

Fibres optiques

OpDAT FAST™ Hybrid SC veine



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique monomode
- > avec technologie hybride : gel d'indice de réfraction plus Opto-Elast garantissent des valeurs optiques très bonnes et constantes
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique en moins de deux minutes
- > disponible avec un affûtage droit (UPC) ou incliné (APC)
- > kits de connecteurs pour brins de fibres optiques de Ø 0,25 et Ø 0,9 mm
- > traçabilité assurée par le numéro de série
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - guide de fibre pour faciliter l'introduction de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509QAEA0010-E	SC APC (SM)	vert	10
1509QAE00010-E	SC UPC (SM)	bleu	10

OpDAT FAST™ Hybrid brin SC, outil inclus



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique monomode
- > avec technologie hybride : gel d'indice de réfraction plus Opto-Elast garantissent des valeurs optiques très bonnes et constantes
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique en moins de deux minutes
- > disponible avec un affûtage droit (UPC) ou incliné (APC)
- > kits de connecteurs pour brins de fibres optiques de Ø 0,25 et Ø 0,9 mm
- > traçabilité assurée par le numéro de série
- > les variantes contiennent les outils suivants :
 - séparateur sans entretien (cleaver).
 - coupe oblique pour des valeurs élevées d'affaiblissement
 - le cleaver peut être utilisé jusqu'à 200 x
 - guide-fibre pour faciliter l'introduction de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509QAEA002C-E	SC APC (SM)	vert	20
1509QAEA010C-E	SC APC (SM)	vert	100
1509QAE0002C-E	SC UPC (SM)	bleu	20
1509QAE0010C-E	SC UPC (SM)	bleu	100

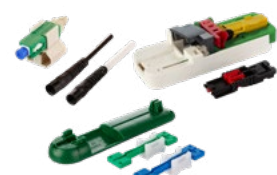
OpDAT FAST™ Hybrid câble SC



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique monomode
- > avec technologie hybride : gel d'indice de réfraction plus Opto-Elast garantissent des valeurs optiques très bonnes et constantes
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique en moins de deux minutes
- > disponible avec un affûtage droit (UPC) ou incliné (APC)
- > kits de connecteurs pour câbles à fibres optiques de Ø 2,0 et Ø 3,0 mm
- > traçabilité assurée par le numéro de série
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - kit d'assemblage de câbles pour faciliter le montage des câbles
 - guide des fibres pour faciliter l'insertion de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509QKEA0010-E	SC APC (SM)	vert	10
1509QKE00010-E	SC UPC (SM)	bleu	10

Câble OpDAT^{FAST}™ Hybrid SC, outil inclus



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique monomode
- > avec technologie hybride : gel d'indice de réfraction plus Opto-Elast garantissent des valeurs optiques très bonnes et constantes
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique en moins de deux minutes
- > disponible avec un affûtage droit (UPC) ou incliné (APC)
- > kits de connecteurs pour câbles à fibres optiques de Ø 2,0 et Ø 3,0 mm
- > traçabilité assurée par le numéro de série
- > les variantes contiennent les outils suivants :
 - séparateur sans entretien (cleaver)
 - coupe oblique pour des valeurs élevées d'affaiblissement
 - le cleaver peut être utilisé jusqu'à 200 x
 - kit d'assemblage de câbles pour faciliter le montage des câbles
 - guide de fibre pour faciliter l'insertion de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509QKEA002C-E	SC APC (SM)	vert	20
1509QKEA010C-E	SC APC (SM)	vert	100
1509QKE0002C-E	SC UPC (SM)	bleu	20
1509QKE0010C-E	SC UPC (SM)	bleu	100



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

Fibres optiques

OpDAT FAST™ brins LC



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique multimode
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique
- > rectification droite (PC), connecteur adapté à OM3 et OM4
- > kits de connecteurs pour brins de fibres optiques de Ø 0,25 et Ø 0,9 mm
- > la fiche peut être confectionnée jusqu'à trois fois
- > chaque connecteur possède un numéro de série, de sorte que la traçabilité est assurée à tout moment
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - guide de fibre pour faciliter l'introduction de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509MAJO0010-F	LC PC (MM)	aqua	10

Conducteur OpDAT FAST™ LC, outil inclus



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique multimode
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique
- > rectification droite (PC), connecteur adapté à OM3 et OM4
- > kits de connecteurs pour brins de fibres optiques de Ø 0,25 et Ø 0,9 mm
- > la fiche peut être confectionnée jusqu'à trois fois
- > chaque connecteur possède un numéro de série, de sorte que la traçabilité est assurée à tout moment
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - séparateur sans entretien (cleaver)
 - le cleaver peut être utilisé jusqu'à 200 x
 - guide de fibre pour faciliter l'introduction de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509MAJO002C-F	LC PC (MM)	aqua	20
1509MAJO010C-F	LC PC (MM)	aqua	100

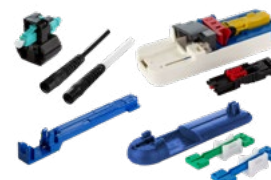
OpDAT FAST™ câble LC



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique multimode
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique
- > rectification droite (PC), connecteur adapté à OM3 et OM4
- > kits de connecteurs pour câbles à fibres optiques de Ø 2,0 et Ø 3,0 mm
- > la fiche peut être confectionnée jusqu'à trois fois
- > chaque connecteur possède un numéro de série, de sorte que la traçabilité est assurée à tout moment
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - kit d'assemblage de câbles pour faciliter le montage des câbles
 - guide des fibres pour faciliter l'insertion de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509MKJO0010-F	LC PC (MM)	aqua	10

OpDAT FAST™ câble LC, outil inclus



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique multimode
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique
- > rectification droite (PC), connecteur adapté à OM3 et OM4
- > kits de connecteurs pour câbles à fibres optiques de Ø 2,0 et Ø 3,0 mm
- > la fiche peut être confectionnée jusqu'à trois fois
- > chaque connecteur possède un numéro de série, de sorte que la traçabilité est assurée à tout moment
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - séparateur sans entretien (cleaver)
 - le cleaver peut être utilisé jusqu'à 200 x
 - kit d'assemblage de câbles pour faciliter le montage des câbles
 - guide des fibres pour faciliter l'introduction de la fibre dans le connecteur

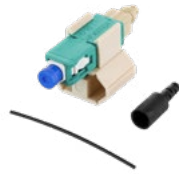
RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509MKJO002C-F	LC PC (MM)	aqua	20
1509MKJO010C-F	LC PC (MM)	aqua	100



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

Fibres optiques

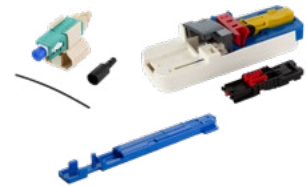
OpDAT FAST™ SC Veine



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique multimode
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique
- > rectification droite (PC), connecteur adapté à OM3 et OM4
- > kits de connecteurs pour brins de fibres optiques de Ø 0,25 et Ø 0,9 mm
- > la fiche peut être confectionnée jusqu'à trois fois
- > chaque connecteur possède un numéro de série, de sorte que la traçabilité est assurée à tout moment
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - guide de fibre pour faciliter l'introduction de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509MAEO0010-F	SC PC	aqua	10

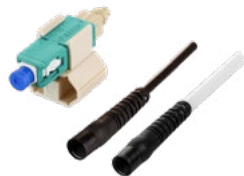
OpDAT FAST™ brin SC, outil inclus



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique multimode
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique
- > rectification droite (PC), connecteur adapté à OM3 et OM4
- > kits de connecteurs pour brins de fibres optiques de Ø 0,25 et Ø 0,9 mm
- > la fiche peut être confectionnée jusqu'à trois fois
- > chaque connecteur possède un numéro de série, de sorte que la traçabilité est assurée à tout moment
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - séparateur sans entretien (cleaver)
 - le cleaver peut être utilisé jusqu'à 200 x
 - guide de fibre pour faciliter l'introduction de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509MAEO002C-F	SC PC	aqua	20
1509MAEO010C-F	SC PC	aqua	100

OpDAT FAST™ câble SC



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique multimode
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique
- > rectification droite (PC), connecteur adapté à OM3 et OM4
- > kits de connecteurs pour câbles à fibres optiques de Ø 2,0 et Ø 3,0 mm
- > la fiche peut être confectionnée jusqu'à trois fois
- > chaque connecteur possède un numéro de série, de sorte que la traçabilité est assurée à tout moment
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - kit d'assemblage de câbles pour faciliter le montage des câbles
 - guide des fibres pour faciliter l'insertion de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509MKE00010-F	SC PC (MM)	aqua	10

OpDAT FAST™ câble SC, outil inclus



- > connecteur fibre optique pour assemblage sur site pour la technique multimode
- > pas de polissage, pas de collage lors de la confection sur place
- > montage simple, rapide et économique
- > rectification droite (PC), connecteur adapté à OM3 et OM4
- > kits de connecteurs pour câbles à fibres optiques de Ø 2,0 et Ø 3,0 mm
- > la fiche peut être confectionnée jusqu'à trois fois
- > chaque connecteur possède un numéro de série, de sorte que la traçabilité est assurée à tout moment
- > les variantes comprennent les outils suivants :
 - séparateur sans entretien (cleaver)
 - le cleaver peut être utilisé jusqu'à 200 x
 - kit d'assemblage de câbles pour faciliter le montage des câbles
 - guide des fibres pour faciliter l'introduction de la fibre dans le connecteur

RÉF.	FORME DE FICHAGE	COULEUR	QC
1509MKE0002C-F	SC PC (MM)	aqua	20
1509MKE0010C-F	SC PC (MM)	aqua	100



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

Fibres optiques

Coupleur LC-Duplex



- > coupleur LC-Duplex en plastique avec clip métallique, format SC-Simplex
- > douilles de guidage fendues en céramique
- > avec des capuchons anti-poussière transparents pour une meilleure visibilité lors des tests en lumière rouge
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion
- > vis et écrous inclus dans le contenu de la livraison

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR	QC
15090076-I	LC-D APC	OS2	vert	1
15090076-50	LC-D APC	OS2	vert	50
15090074-I	LC-D UPC	OS2	bleu	1
15090074-50	LC-D UPC	OS2	bleu	50
1509007M-I	LC-D	OM5	vert tilleul	1
1509007M-50	LC-D	OM5	vert tilleul	50
15090075-I	LC-D	OM4	violet bruyère	1
15090075-50	LC-D	OM4	violet bruyère	50
15090077-I	LC-D	OM3	aqua	1
15090077-50	LC-D	OM3	aqua	50

Module OpDAT LC-D



- > coupleur LC-Duplex en plastique, format MC Modul
- > convient également pour le montage dans des applications Keystone
- > douilles de guidage fendues en céramique
- > avec des capuchons anti-poussière transparents pour une meilleure visibilité lors des tests en lumière rouge
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR	QC
15091076-I	LC-D APC	OS2	vert	1
15091071-I	LC-D UPC	OS2	bleu	1
1509107M-I	LC-D	OM5	vert tilleul	1
15091075-I	LC-D	OM4	violet bruyère	1
15091072-I	LC-D	OM3	aqua	1
1509107B-I	LC-D	OM2	beige	1

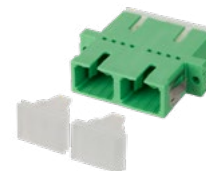
Embrayage LC-Quad



- > coupleur quadruple LC en plastique avec clip métallique, format SC-Duplex
- > douilles de guidage fendues en céramique
- > avec des capuchons anti-poussière transparents pour une meilleure visibilité lors des tests en lumière rouge
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion
- > vis et écrous inclus dans le contenu de la livraison

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR	QC
1509007A-I	LC-Q APC	OS2	vert	1
1509007A-30	LC-Q APC	OS2	vert	30
15090071-I	LC-Q UPC	OS2	bleu	1
15090071-30	LC-Q UPC	OS2	bleu	30
1509007L-I	LC-Q	OM5	vert tilleul	1
1509007L-30	LC-Q	OM5	vert tilleul	30
15090079-I	LC-Q	OM4	violet bruyère	1
15090079-30	LC-Q	OM4	violet bruyère	30
15090078-I	LC-Q	OM3	aqua	1
15090078-30	LC-Q	OM3	aqua	30

Coupleur SC-Duplex



- > coupleur SC-Duplex en plastique avec clip métallique
- > douilles de guidage fendues en céramique
- > avec des capuchons anti-poussière transparents pour une meilleure visibilité lors des tests en lumière rouge
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion
- > vis et écrous inclus dans le contenu de la livraison

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR	QC
150900F2-I	SC-D APC	OS2	vert	1
150900F2-30	SC-D APC	OS2	vert	30
150900E2-I	SC-D UPC	OS2	bleu	1
150900E2-30	SC-D UPC	OS2	bleu	30
150900BM-I	SC-D	OM5	vert tilleul	1
150900BM-30	SC-D	OM5	vert tilleul	30
150900BB-I	SC-D	OM4	violet bruyère	1
150900BB-30	SC-D	OM4	violet bruyère	30
150900BA-I	SC-D	OM3	aqua	1
150900BA-30	SC-D	OM3	aqua	30



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

Fibres optiques

Raccord SC-Simplex



- > coupleur SC-Simplex en plastique avec clip métallique
- > douille de guidage fendue en céramique
- > avec clapet anti-poussière transparent pour une meilleure visibilité lors des tests en lumière rouge
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion
- > vis et écrous inclus dans le contenu de la livraison

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR	QC
1509001A-I	SC-S APC	OS2	vert	1
1509001A-50	SC-S APC	OS2	vert	50
1509001B-I	SC-S UPC	OS2	bleu	1
1509001B-50	SC-S UPC	OS2	bleu	50
1509001C-I	SC-S	OM5	vert tilleul	1
1509001C-50	SC-S	OM5	vert tilleul	50
1509001D-I	SC-S	OM4	violet bruyère	1
1509001D-50	SC-S	OM4	violet bruyère	50
1509001M-I	SC-S	OM3	aqua	1
1509001M-50	SC-S	OM3	aqua	50

Coupleur E2000-Duplex avec bride



- > coupleur E2000-Duplex en plastique avec bride
- > douilles de guidage fendues en céramique
- > avec volets de protection laser intégrés
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion
- > vis et écrous inclus dans le contenu de la livraison

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR	QC
1509005F-I	E2000-D APC	OS2	vert	1

Coupleur E2000-Duplex avec clip à ressort



- > coupleur E2000-Duplex en plastique avec clip à ressort
- > douilles de guidage fendues en céramique
- > avec volets de protection laser intégrés
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR	QC
1509005C-I	E2000-D APC	OS2	vert	1
1509005B-I	E2000-D UPC	OS2	bleu	1
1509005A-I	E2000-D	MM	beige	1

Coupleur E2000-Simplex avec bride



- > raccord E2000-Simplex en plastique avec bride, format SC-Simplex
- > douille de guidage fendue en céramique
- > avec volet de protection laser intégré
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion
- > vis et écrous inclus dans le contenu de la livraison

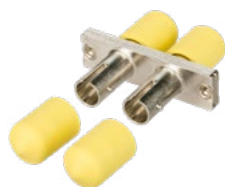
RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR	QC
15090059-I	E2000-D APC	OS2	vert	1
15090058-I	E2000-D UPC	OS2	bleu	1
1509005M-I	E2000-D	OM5	beige-vert	1
1509005G-I	E2000-D	OM4	beige-violet bruyère	1
1509005H-I	E2000-D	OM3	beige-aqua	1



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

Fibres optiques

Coupleur ST-Duplex



- > coupleur ST-Duplex en zinc moulé sous pression, format SC-Duplex
- > douilles de guidage fendues en céramique
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion
- > vis et écrous inclus dans le contenu de la livraison

Coupleur ST-Simplex



- > coupleur ST-Simplex en zinc moulé sous pression
- > douilles de guidage fendues en céramique
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion
- > vis et écrous inclus dans le contenu de la livraison

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR	QC
150900D1-I	ST-D	SM + MM	métallique	1
150900D1-30	ST-D	SM + MM	métallique	30

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR	QC
15090001-I	ST-S	SM + MM	métallique	1

Coupleur ST/SC-Duplex



- > coupleur ST/SC-Duplex en zinc moulé sous pression, format SC-Duplex
- > douilles de guidage fendues en céramique
- > avec des inserts de couleur permettant d'identifier clairement le type de fibre utilisé
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion
- > vis et écrous inclus dans le contenu de la livraison

Coupleur MTP®



- > coupleur MPO/MTP® en plastique avec clip métallique, format SC-Simplex
- > variantes disponibles :
 - SM : type A = key up / key down
 - MM : type A = key up / key down, type B = key up / key up
- > sans bride, avec deux clapets anti-poussière
- > durée de vie min. 500 cycles d'insertion
- > MTP® est une marque déposée de la société US Conec Ltd., USA

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR	QC
150900D3-I	ST/SC-D	OS2	métallique/bleu	1
150900D3-30	ST/SC-D	OS2	métallique/bleu	30
150900C7-I	ST/SC-D	OM4	métallique/violet bruyère	1
150900C7-30	ST/SC-D	OM4	métallique/violet bruyère	30
150900C5-I	ST/SC-D	OM3	métallique/aqua	1
150900C5-30	ST/SC-D	OM3	métallique/aqua	30

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR	QC
1509009MA-I	MTP, type A	OS2	vert	1
1509008MA-I	MTP, type A	OM5	vert tilleul	1
1509008MB-I	MTP, type B	OM5	vert tilleul	1
1509007MA-I	MTP, type A	OM4	violet bruyère	1
1509007MB-I	MTP, type B	OM4	violet bruyère	1
1509005MA-I	MTP, type A	OM3	aqua	1



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

Fibres optiques

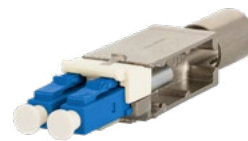
OpDAT Industry LC-D adapter insert



- > coupleur LC-Duplex à monter dans le boîtier de connecteur IP67 des variantes 1 et 4
- > douilles de guidage fendues en céramique pour SM ou en bronze phosphoreux pour MM
- > boîtier de l'adaptateur en plastique, ignifugé et sans halogène
- > durée de vie : min. 500 cycles d'insertion
- > brides et boîtiers adaptés à partir de la page 166

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR
1402L00820MI	LC-D	SM	bleu
1402300820MI	LC-D	MM	beige

OpDAT Industry 2LC plug insert



- > connecteur LC-Duplex à monter dans le boîtier de connecteur IP67 des variantes 1 et 4
- > férules en céramique, pré-polies convexes
- > corps du connecteur en plastique, ignifugé et sans halogène
- > prise de courant en zinc moulé sous pression, nickelé
- > fixation des fibres par collage
- > fixation des câbles par sertissage sur le corps du connecteur ou/et sur le logement du connecteur pour les câbles breakout et mini breakout
- > durée de vie : min. 500 cycles d'insertion
- > boîtiers de connecteurs correspondants à partir de la page 167

RÉF.	TYPE DE CONNECTEUR	POUR TYPE DE FIBRE	COULEUR
1402900820-I	LC-Duplex	SM	bleu
1402800820-I	LC-Duplex	MM	beige

Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

Coax

Module MC KOAX prise femelle F/ prise femelle F



- > connecteur coaxial avec adaptateur en format de module MC
- > connexion avant : pour connecteur F
- > connexion arrière : pour fiche F
- > raccord de passage 75 ohm
- > sans éléments terminaux et d'accouplement
- > compatible avec le canal de retour
- > avec contacts dorés à 4 doigts
- > affaiblissement 30 dB de 3 à 2 000 MHz

RÉF.	COULEUR	CONNECTEUR	SECTION DE MONTAGE
130898-01-I	gris clair	prise femelle F	MC Modul

Module MC KOAX



- > connecteur coaxial avec adaptateur en format de module MC
- > raccordement avant : pour prise IEC / connecteur IEC
- > connexion arrière : pour fiche F
- > raccord de passage 75 ohm
- > sans éléments terminaux et d'accouplement

RÉF.	COULEUR	CONNECTEUR	SECTION DE MONTAGE
130898-02-I	gris clair	prise femelle IEC	MC Modul
130898-03-I	gris clair	connecteur IEC	MC Modul





Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

Coax

Module Keystone KOAX prise femelle F/ prise femelle F



- > connecteur coaxial avec adaptateur en format Keystone
- > connexion avant : pour connecteur F
- > connexion arrière : pour fiche F
- > raccord de passage 75 ohm
- > sans éléments terminaux et d'accouplement
- > compatible avec le canal de retour
- > avec contacts dorés à 4 doigts
- > affaiblissement 30 dB de 3 à 2 000 MHz

Module Keystone KOAX



- > connecteur coaxial avec adaptateur en format Keystone
- > raccordement avant : pour prise IEC / connecteur IEC
- > connexion arrière : pour fiche F
- > raccord de passage 75 ohm
- > sans éléments terminaux et d'accouplement

RÉF.	COULEUR	CONNECTEUR	SECTION DE MONTAGE
130898-0103KI	gris clair	prise femelle F	Keystone

RÉF.	COULEUR	CONNECTEUR	SECTION DE MONTAGE
130898-0203KI	gris clair	prise femelle IEC	Keystone
130898-0303KI	gris clair	connecteur IEC	Keystone

Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

USB

E-DAT Industry adaptateur USB A insert



- > coupleur USB pour convertir les port USB ou pour connecter deux câbles USB avec des connecteurs USB-A
- > en combinaison avec la bride variantes 1, 4, 5 et 14 utilisables avec indice de protection IP67
- > utilisable en combinaison avec la fiche de vérification universelle avec indice de protection IP65
- > pour réaliser des raccordements de service ou de contrôle protégés IP67
- > prise femelle A sur prise femelle A
- > pas de connecteur IP67 disponible
- > brides et boîtiers adaptés à partir de la page 166

RÉF.	COULEUR	VITESSE DE TRANSMISSION	FORMAT
1401U00812KI	noir	USB 2.0: 480 MBit/s	Module Industrie
1401U10812KI	noir	USB 3.0: 5 GBit/s	Module Industrie





Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

Accessoires

Module MC BLIND



- > module d'obturation pour couvrir les emplacements vides
- > type d'installation : module MC

Keystone BLIND module



- > module d'obturation pour couvrir les emplacements vides
- > type d'installation : Keystone

RÉF.	COULEUR	FORMAT
130898-00-I	gris clair	MC Modul
130898-00-RW-I	blanc pur RAL 9010	MC Modul

RÉF.	COULEUR	FORMAT
130898-0003KI	gris clair	Keystone
130898-0029KI	noir	Keystone

Clapet anti-poussière pour modules



- > clapet anti-poussière en option, adapté aux modules individuels : C6₄ modul, E-DAT modul, E-DAT modul couplage 180° respectivement sous format de module ou de Keystone, UTP modul sous format de Keystone et UAE modul sous format de module
- > convient au montage des modules dans des applications sans dispositifs anti-poussière propres

RÉF.	COULEUR	QC
820032-0102-I	blanc pur	10
820032-0103-I	gris clair	10
820032-0105-I	jaune	10
820032-0106-I	bleu	10
820032-0107-I	vert	10
820032-0108-I	rouge	10
820032-0129-I	noir	10
820032-0129-H	noir	250

Industry color coding clip field plug



- > décharge de traction colorée, facile à actionner, adaptée à E-DAT Industry IP20 RJ45 field plug
- > peut être monté après la confection du connecteur

RÉF.	COULEUR
1401009101-I	orange
1401009107-I	vert



Connecteurs mâles et femelles pour câblage réseau

Accessoires

E-DAT Industry IP20 bend protection



- > douille anti-pliage pour E-DAT Industry IP20 RJ45 plug
- > protection contre la flexion du câble de raccordement en forme de trompette
- > montage ultérieur possible
- > contours efficaces de la poignée

RÉF.	COULEUR
1401008201-E	orange
1401008202-E	noir
1401008203-E	gris clair
1401008204-E	blanc
1401008205-E	jaune
1401008206-E	bleu
1401008207-E	vert

Connecteur anti-poussière



- > verrouillage à déblocage manuel pour fermer les prises femelles RJ45 non utilisées et les protéger de la poussière
- > avec poignée

RÉF.	COULEUR
816719-01-2-1	noir

Bouchon de protection M12 IP54



- > bouchon de protection M12 x 1
- > à visser
- > noir, similaire à RAL 9005

RÉF.	COULEUR	ADAPTÉ POUR
700669	noir	connecteur
700701	noir	coupleur/prise femelle

Cache de remplissage



- > caches de remplissage pour boîtiers de distribution pour fermer les ouvertures de coupleur ouvertes

RÉF.	COULEUR	SECTION DU COUPLEUR	ADAPTÉ POUR
15090501-I	noir	ST-S	panneaux de brassage/REG/WV/CP/CM
15090502-I	noir	SC-S/LC-D/E2000-S	panneaux de brassage/REG/WV/CP/CM
15090552-I	noir	SC-D/LC-Q	panneaux de brassage/REG/WV/CP/CM
15090503-I	blanc	SC-S/LC-D/E2000-S	panneaux de brassage/ADT/APL

Notes

Câbles et conduites



1	Câble d'installation en cuivre	50
2	Câble d'installation fibres optiques	52
3	Cordons de brassage RJ45	57
4	Confections de câbles MPO/MTP®	62
5	Cordons de brassage à fibres optiques	68
6	Câbles industriels à fibres optiques	70
7	Pigtails à fibres optiques	71
8	Câbles d'installation à fibres optiques pré-confectionnés	76
9	Câbles de raccordement / de connexion M12	78

Le choix entre les câbles de données à fibres optiques ou en cuivre comme solution idéale jusqu'au poste de travail dépend de nombreux facteurs : l'environnement d'utilisation, la base du réseau et l'horizon de planification. Quel que soit votre choix, avec les câbles de données en fibre optique ou en cuivre de METZ CONNECT, adaptés de manière optimale aux exigences de tous les niveaux structurels des réseaux locaux, vous êtes à l'abri de l'avenir.

Nos câbles de haute qualité sont toujours utilisés lorsqu'une transmission de données à haut débit est requise dans les réseaux locaux (LAN). Les câbles sont utilisés pour des réseaux structurés et neutres en termes d'applications – Ethernet 100BaseT, 1000BaseT et 10 GBit Ethernet. En plus de la communication vocale et de données, nos solutions sont adaptées à la téléalimentation de divers terminaux au moyen de Power over Ethernet (4PPoE jusqu'à 100 W) ainsi que de la vidéo 4K haut de gamme, par exemple HDBaseT.

La gamme de produits comprend entre autres des câbles d'installation et de connexion dont la compatibilité avec les composants de connexion courants a été testée. Nous garantissons ainsi une sécurité de fonctionnement maximale.



Câbles et conduites

Câble d'installation en cuivre

MC GC400 SL23 Cat.6 U/UTP LSHF



- > câble d'installation 1 GBit, simplex
- > câble d'installation non blindé de la Cat.6, Classe E, AWG 23 U/UTP
- > 4 paires avec élément de séparation (spline)
- > diamètre de câble : 5,3 mm
- > couleur de la gaine : bleu
- > atténuation de couplage supérieur ou égal 40 dB
- > normes applicables : EN 50173-1, ISO/IEC 11801, EN 50288-6-1, IEC 61156-5, ANSI/TIA-568.2-D
- > gainage : LSHF (LSOH)
- > inflammabilité retardée : IEC 60332-1, IEC 60754-2 et IEC 61034
- > le comportement au feu : Classe E_{ca} (classification selon EN 13501-6)
- > unité de livraison : en carton - 305 m/1000 ft

RÉF.	COMPORTEMENT AU FEU	TAMBOUR / ANNEAU	STRUCTURE DES CÂBLES
1308406032140	Classe E _{ca}	305 m	simplex
1308406032141	Classe E _{ca}	500 m	simplex

MC 550 A23 Cat.6_A F/FTP LSHF-FR



- > câble d'installation 10 GBase-T, simplex & duplex
- > câble d'installation blindé de la Cat.6_A Classe E_A, AWG 23
- > 4 paires & 2 x 4 paires
- > diamètre de câble : 7,3 mm & 7,30 x 15,30 mm
- > couleur de la gaine : bleu
- > atténuation de couplage supérieur ou égal 70 dB
- > normes applicables : IEC 50173, ISO/IEC 11801
- > gainage : LSHF (LSOH)
- > inflammabilité retardée : EN 60332-1, EN 60332-1
- > le comportement au feu : Classe D_{ca} s2,d2,a2

RÉF.	COMPORTEMENT AU FEU	TAMBOUR	COUPLAGE
130842A6AFFDFD	Classe D _{ca}	500 m	2 x 4P
130842A6AFFDT	Classe D _{ca}	1.000 m	4P

MC 550 A23 Cat.6_A S/FTP LSHF-FR



- > câble d'installation 10 GBase-T, simplex & duplex
- > câble d'installation blindé de la Cat.6_A Classe E_A, AWG23
- > 4 paires & 2 x 4 paires
- > diamètre de câble : 7,4 mm & 7,40 x 15,40 mm
- > couleur de la gaine : bleu
- > atténuation de couplage supérieur ou égal 85 dB
- > normes applicables : EN 50173, ISO 11801
- > gainage : LSHF (LSOH)
- > inflammabilité retardée : IEC 60332-1/ EN 60332-1 & IEC 60332-3-24/ EN 60332-3-24
- > le comportement au feu : Classe C_{ca} s1,d1,a1

RÉF.	COMPORTEMENT AU FEU	TAMBOUR	COUPLAGE
130842A6ASF1D	Classe C _{ca}	500 m	2 x 4P
130842A6ASF1	Classe C _{ca}	1.000 m	4P

MC 550 A23 Cat.6_A U/FTP LSHF-FR



- > câble d'installation 10 GBase-T, simplex & duplex
- > câble d'installation non blindé de la Cat.6_A Classe E_A, AWG23
- > 4 paires & 2 x 4 paires
- > diamètre de câble : 7,20 x 15,20 mm, 7,80 mm, 7,10 mm, 7,30 - 15,30 mm
- > couleur de la gaine : bleu
- > atténuation de couplage supérieur ou égal 70 dB
- > normes applicables : EN 50173, ISO 11801
- > inflammabilité retardée : IEC 60332-1 & EN 60332-1
- > le comportement au feu : Classe D_{ca} s2,d2,a2 & C_{ca} s1,d1,a1

RÉF.	COMPORTEMENT AU FEU	TAMBOUR / ANNEAU	COUPLAGE
130842A6AUFCFD	Classe C _{ca}	500 m	2 x 4P
130842A6AUFCT	Classe C _{ca}	1.000 m	4P
130842A6AUFD	Classe D _{ca}	500 m	2 x 4P
130842A6AUFD	Classe D _{ca}	1.000 m	4P



Câbles et conduites

Câble d'installation en cuivre

MC GC600 F1 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF



- > câble d'installation 10 GBit, simplex
- > câble d'installation blindé par paires de la Cat.6_A, AWG 23 U/FTP
- > 4 paires (PiMF)
- > blindage des paires : film plastique composite, revêtu d'aluminium
- > diamètre de câble : 7,0 mm
- > couleur de la gaine : bleu
- > atténuation de couplage : supérieur ou égal 55 dB
- > normes applicables : EN 50173-1, ISO/IEC 11801, EN 50288-5-1, IEC 61156-5 et ANSI/TIA-568.2-D
- > gainage : LSHF (LSOH)
- > inflammabilité retardée : IEC 60332-1, IEC 60754-2 et IEC 61034
- > le comportement au feu : Classe E_{ca} (classification selon EN 13501-6)
- > unité de livraison : sur tambour - 500 m

RÉF.	COMPORTEMENT AU FEU	TAMBOUR	COUPLAGE
1308436A32141	Classe E _{ca}	500 m	4P

MC GC500 Z2F23 Cat.6_A U/UTP 4P LSHF



- > câble d'installation 10 GBit, simplex
- > câble d'installation non blindé de la Cat.6_A Class E_A, AWG 23 U/UTP
- > 4 paires avec élément de séparation (spline)
- > feuilles enroulées avec espaces comme couches de séparation à l'intérieure de la gaine
- > diamètre extérieur de câble : 8,2 mm
- > couleur de la gaine : bleu
- > atténuation de couplage supérieur ou égal 40 dB
- > normes applicables : EN 50173-1; ISO/IEC 11801; EN 50288-11-1, IEC 61156-5, ANSI/TIA-568.2-D
- > gainage : LSHF (LSOH)
- > inflammabilité retardée : IEC 60332-1; IEC 60754-2 et IEC 61034
- > le comportement au feu : Classe E_{ca} (classification selon EN 13501-6)
- > unité de livraison : sur tambour - 500 m

RÉF.	COMPORTEMENT AU FEU	TAMBOUR	COUPLAGE
1308406A32141	Classe E _{ca}	500 m	4P

MC GC1000 plus23 Cat.7 S/FTP 4P LSHF



- > câbles d'installation 10 GBit
- > câble d'installation blindé par paires Cat.7 AWG 23 S/FTP
- > blindage pour la paire : film plastique composite, revêtement en aluminium
- > blindage général : tresse de cuivre, étamée
- > atténuation du couplage : ≥ 80 dB
- > normes applicables : EN 50173-1, ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1 et CEI 61156-5
- > gaine de câble : LSHF (LSOH)
- > inflammabilité retardée : IEC 60332-1, IEC 60754-2 et IEC 61034
- > comportement au feu : Classe E_{ca} (classification selon EN 13501-6)

RÉF.	COMPORTEMENT AU FEU	TAMBOUR	STRUCTURE DES CÂBLES
1308427032141	Classe E _{ca}	500 m	simplex
1308427032142	Classe E _{ca}	1.000 m	simplex
1308427032143	Classe E _{ca}	500 m	duplex

MC GC1300 pro22 Cat.7_A S/FTP 4P LSHF-FR



- > câble d'installation 25 GBit / 10 GBit
- > câble d'installation blindé par paires Cat.7_A AWG 22 S/FTP
- > blindage pour la paire : film plastique composite, revêtement en aluminium
- > blindage général : tresse de cuivre, étamée
- > résistance à la flamme : IEC 60332-1, IEC 60332-3-24, IEC 60754-2 et IEC 61034
- > Classe D_{ca} s2 s1 d2 a1 selon EN 50399 (classification selon EN 13501-6)
- > atténuation du couplage : ≥ 85 dB
- > données électriques testées jusqu'à 1500 MHz
- > certifié GHMT Cat.7_A PVP
- > normes applicables : EN 50173-1, ISO/IEC 11801, EN 50288-9-1 et CEI 61156-5
- > gaine de câble : LSHF-FR (LSOH-FR)

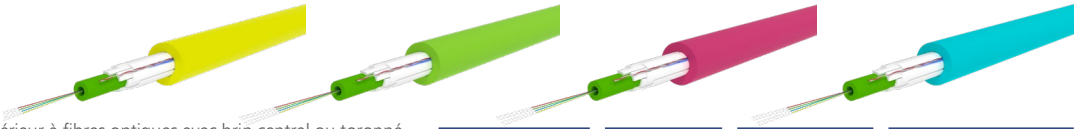
RÉF.	COMPORTEMENT AU FEU	TAMBOUR / ANNEAU	STRUCTURE DES CÂBLES
1308427B34141	Classe D _{ca}	500 m	simplex
1308427B34142	Classe D _{ca}	1.000 m	simplex
1308427B34143	Classe D _{ca}	500 m	duplex
1308427B34145	Classe D _{ca}	100 m	simplex



Câbles et conduites

Câble d'installation fibres optiques

Câble universel

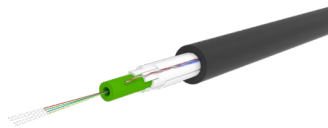


- > câble universel intérieur/extérieur à fibres optiques avec brin central ou toronné
- > fibre insensible à la flexion
- > résistant aux UV, sans métal, étanche dans le sens longitudinal, résistant à la traction et répulsif pour les rongeurs
- > gaine de câble : LSHF
- > structure du câble : brins en faisceau remplis
- > diamètre du câble pour un brin central de faisceau Ø 7,3 mm pour 2-24 fibres
- > diamètre du câble pour un brin toronné Ø 11,5 mm
- > décharge de traction : enroulement étanche longitudinalement, éléments de roving
- > pour les brins en faisceau torsadés : Conducteurs regroupés autour d'une tige de Ø 2,5 mm en plastique renforcé de fibres de verre
- > pour l'installation dans des tuyaux ou en enfouissement direct dans un lit de sable approprié
- > normes applicables : EN 50173-1, ISO 11801 2nd edition, IEC 60794-1, EN 187000
- > comportement au feu : Classe E_{ca} (classification selon EN 13501-6)
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur

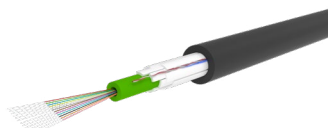
RÉF.	COULEUR	CODE DE CÂBLE	STRUC./TYPE DE FIBRE
150U0049E120M	jaune	U-DQ(ZN)BH	1 x 4 OS2
150U0089E120M	jaune	U-DQ(ZN)BH	1 x 8 OS2
150U0129E120M	jaune	U-DQ(ZN)BH	1 x 12 OS2

RÉF.	COULEUR	CODE DE CÂBLE	STRUC./TYPE DE FIBRE
150U0249E120M	jaune	U-DQ(ZN)BH	2 x 12 OS2
150U0249E240M	jaune	U-DQ(ZN)BH	1 x 24 OS2
150U0489E120M	jaune	U-DQ(ZN)BH	4 x 12 OS2
150U0048E120M	vert tilleul	U-DQ(ZN)BH	1 x 4 OM5
150U0088E120M	vert tilleul	U-DQ(ZN)BH	1 x 8 OM5
150U0128E120M	vert tilleul	U-DQ(ZN)BH	1 x 12 OM5
150U0248E240M	vert tilleul	U-DQ(ZN)BH	1 x 24 OM5
150U0047E120M	violet bruyère	U-DQ(ZN)BH	1 x 4 OM4
150U0087E120M	violet bruyère	U-DQ(ZN)BH	1 x 8 OM4
150U0127E120M	violet bruyère	U-DQ(ZN)BH	1 x 12 OM4
150U0247E120M	violet bruyère	U-DQ(ZN)BH	2 x 12 OM4
150U0247E240M	violet bruyère	U-DQ(ZN)BH	1 x 24 OM4
150U0487E120M	violet bruyère	U-DQ(ZN)BH	4 x 12 OM4
150U0045E120M	aqua	U-DQ(ZN)BH	1 x 4 OM3
150U0085E120M	aqua	U-DQ(ZN)BH	1 x 8 OM3
150U0125E120M	aqua	U-DQ(ZN)BH	1 x 12 OM3
150U0245E240M	aqua	U-DQ(ZN)BH	1 x 24 OM3
150U0245E120M	aqua	U-DQ(ZN)BH	2 x 12 OM3
150U0485E120M	aqua	U-DQ(ZN)BH	4 x 12 OM3

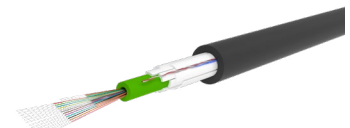
Câble extérieur OM3



OM4



OS2



- > câble extérieur OpDAT
- > câble d'installation A-DQ(ZN)B2Y
- > câble extérieur avec faisceau central (jusqu'à 24 fibres) ou faisceau torsadé (48 fibres)
- > structure du câble : brin en faisceau rempli
- > diamètre du câble pour un brin en faisceau rempli (jusqu'à 24 fibres) : Ø 6,7 mm
- > diamètre du câble pour les brins en faisceau torsadés : Ø 11,0 mm
- > pour les brins en faisceau torsadés : Conducteurs regroupés autour d'une tige de Ø 2,5 mm en plastique renforcé de fibres de verre
- > fibre insensible à la flexion
- > résistant aux UV, sans métal, étanche dans le sens longitudinal, résistant à la traction et répulsif pour les rongeurs
- > gaine du câble : LLDPE
- > décharge de traction : enroulement étanche longitudinalement, éléments de roving
- > câbles pour pose directe dans le sol et dans les tuyaux
- > normes applicables : ISO 11801-1, EN50173-1:2002, IEC 60794-1
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur

RÉF.	COULEUR	CODE DE CÂBLE	STRUCTURE/TYPE DE FIBRE
150A00490120M	noir	A-DQ(ZN)B2Y	1 x 4 OS2
150A01290120M	noir	A-DQ(ZN)B2Y	1 x 12 OS2
150A02490240M	noir	A-DQ(ZN)B2Y	1 x 24 OS2
150A04890120M	noir	A-DQ(ZN)B2Y	4 x 12 OS2
150A00470120M	noir	A-DQ(ZN)B2Y	1 x 4 OM4
150A01270120M	noir	A-DQ(ZN)B2Y	1 x 12 OM4
150A02470240M	noir	A-DQ(ZN)B2Y	1 x 24 OM4
150A00450120M	noir	A-DQ(ZN)B2Y	1 x 4 OM3
150A01250120M	noir	A-DQ(ZN)B2Y	1 x 12 OM3
150A02450240M	noir	A-DQ(ZN)B2Y	1 x 24 OM3



Câbles et conduites

Câble d'installation fibres optiques

Câble breakout



- > câble breakout pour la confection directe de connecteurs pour l'intérieur et l'extérieur
- > fibre insensible à la flexion
- > gaine de câble : LSHF-FR
- > résistant aux UV, sans métal, étanche à l'eau dans le sens de la longueur
- > structure du câble : plusieurs câbles à décharge de traction séparés sous une gaine extérieure commune
- > décharge de traction : aramide
- > normes applicables : EN 50173-1, ISO 11801 2ème édition, IEC 60794-2, IEC 60794-2-10, EN 187000
- > comportement au feu : Classe D_{ca} s1 d1 a1 selon EN 50399 (classification selon EN 13501-6)
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur

RÉF.	COULEUR	CODE DE CÂBLE	STRUC./TYPE DE FIBRE
150B0029D010M	jaune	I-V(ZN)HH	2 x 1 OS2
150B0049D010M	jaune	I-V(ZN)HH	4 x 1 OS2
150B0089D010M	jaune	I-V(ZN)HH	8 x 1 OS2
150B0129D010M	jaune	I-V(ZN)HH	12 x 1 OS2
150B0249D010M	jaune	I-V(ZN)HH	24 x 1 OS2
150B0048D010M	vert tilleul	I-V(ZN)HH	4 x 1 OM5
150B0088D010M	vert tilleul	I-V(ZN)HH	8 x 1 OM5
150B0128D010M	vert tilleul	I-V(ZN)HH	12 x 1 OM5
150B0027D010M	violet bruyère	I-V(ZN)HH	2 x 1 OM4
150B0047D010M	violet bruyère	I-V(ZN)HH	4 x 1 OM4
150B0087D010M	violet bruyère	I-V(ZN)HH	8 x 1 OM4
150B0127D010M	violet bruyère	I-V(ZN)HH	12 x 1 OM4
150B0247D010M	violet bruyère	I-V(ZN)HH	24 x 1 OM4
150B0025D010M	aqua	I-V(ZN)HH	2 x 1 OM3
150B0045D010M	aqua	I-V(ZN)HH	4 x 1 OM3
150B0085D010M	aqua	I-V(ZN)HH	8 x 1 OM3
150B0125D010M	aqua	I-V(ZN)HH	12 x 1 OM3
150B0245D010M	aqua	I-V(ZN)HH	24 x 1 OM3

Câble mini breakout



- > câbles d'installation mini breakout U-VQ(ZN)H
- > fibre insensible à la flexion
- > résistant aux UV, sans métal, résistant à l'eau et à l'humidité
- > étanchéité longitudinale et possibilité de fonctionnement jusqu'à -40 °C
- > gaine de câble : LSHF-FR (Low smoke, halogen free- flame retardant)
- > structure du câble : brins pleins (Ø 0,9 mm) dans une gaine de câble commune
- > décharge de traction : éléments en verre roving
- > convient pour la pose dans les tubes et les conduits de câbles à l'intérieur et à l'extérieur
- > normes applicables : EN 50173-1, ISO 11801 2ème édition, IEC 60794-2, IEC 60794-2-20, EN 187000
- > comportement au feu : Classe D_{ca} s1 d0 a1 selon EN 50399 (classification selon EN 13501-6)
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur

RÉF.	COULEUR	CODE DE CÂBLE	STRUCTURE/TYPE DE FIBRE
150M0029D010M	jaune	U-VQ(ZN)H	2 x 1 OS2
150M0049D010M	jaune	U-VQ(ZN)H	4 x 1 OS2
150M0129D010M	jaune	U-VQ(ZN)H	12 x 1 OS2
150M0249D010M	jaune	U-VQ(ZN)H	24 x 1 OS2
150M0048D010M	vert tilleul	U-VQ(ZN)H	4 x 1 OM5
150M0128D010M	vert tilleul	U-VQ(ZN)H	12 x 1 OM5
150M0248D010M	vert tilleul	U-VQ(ZN)H	24 x 1 OM5
150M0047D010M	violet bruyère	U-VQ(ZN)H	4 x 1 OM4
150M0127D010M	violet bruyère	U-VQ(ZN)H	12 x 1 OM4
150M0247D010M	violet bruyère	U-VQ(ZN)H	24 x 1 OM4
150M0045D010M	aqua	U-VQ(ZN)H	4 x 1 OM3
150M0125D010M	aqua	U-VQ(ZN)H	12 x 1 OM3
150M0245D010M	aqua	U-VQ(ZN)H	24 x 1 OM3



Câbles et conduites

Câble d'installation fibres optiques

Câble mini breakout compact



- > câble mini breakout compact pour les applications intérieures
- > pour le câblage horizontal et backbone
- > fibre monomode OS2, SM9/125 μm , insensible à la courbure selon IEC 60793-2-50 type B.1.3 et B6_a, compatible avec ITU-T G.652.D
- > avec fibre à structure semi-serrée de 4 couleurs (\varnothing 0,9 mm) et un fil d'aramide pour la décharge de traction
- > toutes les gaines de câbles sont sans halogène et à faible émission de fumée, LSHF (Low Smoke, Halogen Free)
- > diamètre extérieur : 4,5 mm
- > couleur : blanc
- > normes applicables : IEC 60794-2-20
- > comportement au feu : Classe B_{ca} s1a d0 a1 selon EN 50399 (classification selon EN 13501-6)
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur

RÉF.	COULEUR	CODE DE CÂBLE	STRUCTURE/TYPE DE FIBRE
150C0049D010M	blanc	I-VH	4 x 1 OS2

Câble OpDAT FITH



- > câbles FITH pour applications intérieures
- > pour le câblage horizontal et backbone
- > fibre monomode OS2, SM9/125 μm , insensible à la courbure selon IEC 60793-2-50 type B6_a, ITU G.657.A compatible avec ITU-T G.652.D
- > avec des fibres pleines de 4 couleurs (\varnothing 0,25 mm) et un fil d'aramide pour la décharge de traction
- > toutes les gaines de câbles sont sans halogène et à faible émission de fumée, LSHF (Low Smoke, Halogen Free)
- > diamètre extérieur : 2,3 mm
- > couleur : blanc
- > normes applicables : IEC 60794-2-20
- > comportement au feu : Classe B_{2ca} s1a d0 a1 selon EN 50399 (classification selon EN 13501-6)
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur

RÉF.	COULEUR	CODE DE CÂBLE	STRUCTURE/TYPE DE FIBRE
150F0049B040M	blanc	I-MH(ZN)H	1 x 4 OS2

Câbles industriels



- > câbles duplex à haute résistance à l'abrasion et aux produits chimiques pour les lignes de raccordement ou de triage
- > fibre optimisée pour le laser, insensible à la courbure (pas pour OM2)
- > résistant aux UV, à l'huile, à l'ozone et à l'eau
- > gaine du câble : TPE-U (polyuréthane)
- > structure du câble : deux câbles individuels torsadés avec des éléments de décharge de traction sous une gaine extérieure commune
- > décharge de traction : aramide
- > normes applicables : EN 50173-1, ISO 11801 2e édition, huile ASTM n° 2 (selon ISO 1817), DIN VDE 0473, partie 811-2-1UV, DIN VDE 0472, partie 805, type de contrôle B, DIN EN ISO 4892-2, méthode A
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur

RÉF.	COULEUR	CODE DE CÂBLE	STRUCTURE/TYPE DE FIBRE
150I00290010M	jaune	I-V(ZN)Y11Y	2 x 1 OS2
150I00250010M	aqua	I-V(ZN)Y11Y	2 x 1 OM3
150I00220010M	orange	I-V(ZN)Y11Y	2 x 1 OM2

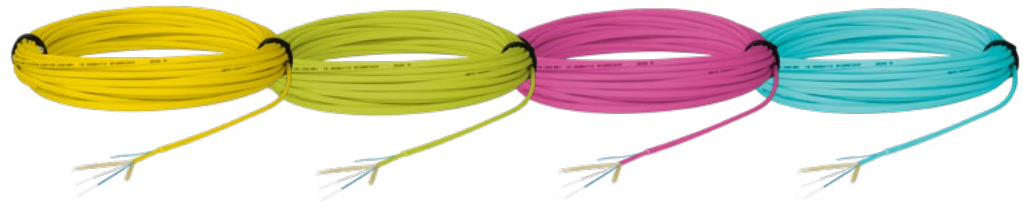


Câbles et conduites

Câble d'installation fibres optiques

Cordons de brassage

Fig0



- > câble breakout pour la confection directe de connecteurs pour l'intérieur
- > fibre insensible à la flexion
- > gaine de câble : LSHF-FR
- > résistant aux UV, sans métal, étanche à l'eau dans le sens de la longueur
- > structure du câble : deux câbles de 2 mm, séparés par une décharge de traction sous une même gaine de câble
- > chaque câble avec un brin plein de 900 μm
- > décharge de traction : aramide
- > normes applicables : EN 50173-1, ISO 11801 2ème édition, IEC 60794-2, IEC 60794-2-10, EN 187000
- > comportement au feu : Classe D_{ca} s1 d1 a1 selon EN 50399 (classification selon EN 13501-6)
- > possible respectivement pour 20 m comme anneau de câble, 50 m sur tambour en carton et 100 m sur tambour en carton

RÉF.	COULEUR	STRUCTURE/TYPE DE FIBRE	LONGUEUR
150P2D0020M	jaune	2 x 1 OS2	20,0 m
150P2D0050M	jaune	2 x 1 OS2	50,0 m
150P2D0100M	jaune	2 x 1 OS2	100,0 m
150R2D0020M	vert tilleul	2 x 1 OM5	20,0 m
150R2D0050M	vert tilleul	2 x 1 OM5	50,0 m
150R2D0100M	vert tilleul	2 x 1 OM5	100,0 m
150S2D0020M	violet bruyère	2 x 1 OM4	20,0 m
150S2D0050M	violet bruyère	2 x 1 OM4	50,0 m
150S2D0100M	violet bruyère	2 x 1 OM4	100,0 m
150J2D0020M	aqua	2 x 1 OM3	20,0 m
150J2D0050M	aqua	2 x 1 OM3	50,0 m
150J2D0100M	aqua	2 x 1 OM3	100,0 m

Cordons de brassage

Fig8



- > câble duplex pour la confection directe de connecteurs pour l'intérieur
- > fibre insensible à la flexion
- > gaine de câble : LSHF-FR
- > résistant aux UV, sans métal, étanche à l'eau dans le sens de la longueur
- > structure du câble : deux câbles de 2 mm séparés et déchargés de la traction
- > chaque câble avec un brin plein de 900 μm
- > décharge de traction : aramide
- > normes applicables : EN 50173-1, ISO 11801 2ème édition, IEC 60794-2, IEC 60794-2-10, EN 187000
- > possible respectivement pour 20 m comme anneau de câble, 50 m sur tambour en carton et 100 m sur tambour en carton

RÉF.	COULEUR	STRUCTURE/TYPE DE FIBRE	LONGUEUR
150P100020M	jaune	2 x 1 OS2	20,0 m
150P100050M	jaune	2 x 1 OS2	50,0 m
150P100100M	jaune	2 x 1 OS2	100,0 m
150R1D0020M	vert tilleul	2 x 1 OM5	20,0 m
150R1D0050M	vert tilleul	2 x 1 OM5	50,0 m
150R1D0100M	vert tilleul	2 x 1 OM5	100,0 m
150S100020M	violet bruyère	2 x 1 OM4	20,0 m
150S100050M	violet bruyère	2 x 1 OM4	50,0 m
150S100100M	violet bruyère	2 x 1 OM4	100,0 m
150J1D0020M	aqua	2 x 1 OM3	20,0 m
150J1D0050M	aqua	2 x 1 OM3	50,0 m
150J1D0100M	aqua	2 x 1 OM3	100,0 m



Câbles et conduites

Câble d'installation fibres optiques

Cordons de brassage SM FITH



- > câble simplex pour la confection directe de connecteurs pour l'intérieur
- > fibre insensible à la flexion
- > gaine de câble : LSHF
- > couleur du manteau : blanc
- > résistant aux UV, sans métal, étanche à l'eau dans le sens de la longueur
- > structure du câble : Ø 2,8 mm avec brin plein 900 µm
- > décharge de traction : aramide
- > normes applicables : EN 50173-1, ISO 11801 2ème édition, IEC 60794-2, IEC 60794-2-10, EN 187000
- > variantes du type de fibre OS2 : 20 m sous forme de couronne de câble, 50 m sur tambour en carton, 100 m sur tambour en carton

RÉF.	COULEUR	STRUCTURE/TYPE DE FIBRE	LONGUEUR
150P700020M	blanc	1 x 1 OS2	20,0 m
150P700050M	blanc	1 x 1 OS2	50,0 m
150P700100M	blanc	1 x 1 OS2	100,0 m

Cordons de brassage SM sx

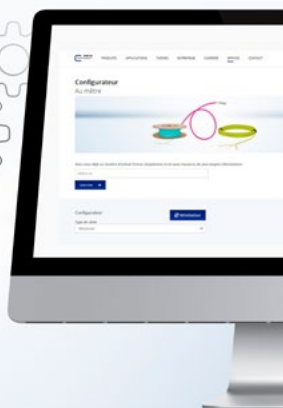


- > câble simplex pour la confection directe de connecteurs pour l'intérieur
- > fibre insensible à la flexion
- > gaine de câble : LSHF
- > résistant aux UV, sans métal, étanche à l'eau dans le sens de la longueur
- > structure du câble : Ø 2 mm avec brin plein 900 µm
- > décharge de traction : aramide
- > normes applicables : EN 50173-1, ISO 11801 2ème édition, IEC 60794-2, IEC 60794-2-10, EN 187000
- > variantes du type de fibre OS2 : 20 m sous forme de couronne de câble, 50 m sur tambour en carton, 100 m sur tambour en carton

RÉF.	COULEUR	STRUCTURE/TYPE DE FIBRE	LONGUEUR
150P300020M	jaune	1 x 1 OS2	20,0 m
150P300050M	jaune	1 x 1 OS2	50,0 m
150P300100M	jaune	1 x 1 OS2	100,0 m

Configurateur – Câbles d'installation fibres optiques / au mètre

- > câble extérieur
- > câble universel
- > câble mini breakout
- > câble mini breakout compact
- > câble FITH
- > câble breakout
- > câbles industriels



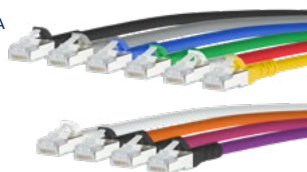
[www.metz-connect.com/
configurateur-au-metre-fo](http://www.metz-connect.com/configurateur-au-metre-fo)



Câbles et conduites

Cordon de brassage RJ45

Cordons de brassage Cat.6_A AWG 26



Données générales

- > cordons de brassage RJ45
- > structure du câble : S/FTP
- > convient pour : VoIP ; IoT, M2M, industrie 4.0 ; multimédia ; vidéo large bande (HDML, 4K HDR via Ethernet)

Propriétés relatives au transfert

- > Catégorie (ISO) : 6_A
- > Classe (ISO/IEC) : E_A
- > remote powering : PoE, PoE plus, UPoE
- > vitesse de transmission : jusqu'à 10 GBit IEEE 802.3an

Matériaux et propriétés des matériaux

- > section du câble : AWG 26/7
- > diamètre de la gaine du câble : 6,2 mm
- > sans halogène : oui
- > douille de protection contre le pliage : injectée
- > rayon de courbure : 24,8 mm
- > matériau de la gaine du câble : LSHF (LSOH)

Conditions environnementales

- > fonctionnement en température : (-20 °C à +60 °C)

Certifications/approbatons GHMT PVP

- > CE
- > conforme à la directive RoHS

Configurateur de câbles: oui

- > longueurs standard (m) : 1, 2, 3, 5, 10, 20

Clé de numéro de commande

XX = longueur

03 = 0,3 m	50 = 5,0 m	A9 = 19,0 m
05 = 0,5 m	70 = 7,0 m	B0 = 20,0 m
10 = 1,0 m	95 = 9,5 m	B5 = 25,0 m
20 = 2,0 m	A0 = 10,0 m	C9 = 39,0 m
30 = 3,0 m	A5 = 15,0 m	

Y = couleur d'embout

0 = noir	6 = rouge
3 = gris	7 = jaune
4 = bleu	8 = blanc
5 = vert	

Z = couleur du câble

0 = noir	6 = rouge
1 = orange	7 = jaune
2 = violet bruyère	8 = blanc
3 = gris	9 = bleu violet
4 = bleu	
5 = vert	



Vous trouverez toutes les variantes disponibles dans notre configurateur

www.metz-connect.com/configurateur-cordons-de-brassage-rj45



Cordons de brassage Cat.6 Ultraflex500 VoIP AWG 26



Données générales

- > cordons de brassage RJ45
- > structure du câble : S/FTP
- > convient pour : VoIP ; IoT, M2M, industrie 4.0 ; multimédia ; vidéo large bande (HDML, 4K HDR via Ethernet)

Propriétés relatives au transfert

- > Catégorie (ISO) : 6
- > Classe (ISO/IEC) : E_A
- > remote powering : PoE, PoE plus, UPoE
- > vitesse de transmission : jusqu'à 10 GBit IEEE 802.3an

Matériaux et propriétés des matériaux

- > section du câble : AWG 26/7
- > diamètre de la gaine du câble : 6 mm
- > sans halogène : oui
- > douille de protection contre le pliage : injectée
- > rayon de courbure : 10 mm
- > matériau de la gaine du câble : LSHF (LSOH)

Conditions environnementales

- > température de fonctionnement en °C : -40 °C à +70 °C

Certifications / homologations

- > CE
- > RoHS : conforme

Configurateur de câbles: oui

- > longueurs standard (m) : 1, 2, 3, 5, 10, 20

Clé de numéro de commande

XX = longueur

03 = 0,3 m	50 = 5,0 m	A9 = 19,0 m
05 = 0,5 m	70 = 7,0 m	B0 = 20,0 m
10 = 1,0 m	95 = 9,5 m	B5 = 25,0 m
20 = 2,0 m	A0 = 10,0 m	C9 = 39,0 m
30 = 3,0 m	A5 = 15,0 m	

Y = couleur d'embout

0 = noir
3 = gris
8 = blanc

Z = couleur du câble

0 = noir
3 = gris
8 = blanc



Vous trouverez toutes les variantes disponibles dans notre configurateur

www.metz-connect.com/configurateur-cordons-de-brassage-rj45





Câbles et conduites

Cordon de brassage RJ45

Cordon de brassage 6kV Flex500 Outdoor AWG24 PUR S/UTP



Données générales

- > cordons de brassage RJ45
- > structure du câble : S/UTP
- > convient pour : IoT, M2M, industrie 4.0, multimédia, applications en mouvement, applications extérieures (caméra IP), (test de tension de choc de 6KV selon DIN EN 60664-1) en cas de pose dans le poste de comptage et les distributeurs électriques

Propriétés relatives au transfert

- > Catégorie (ISO) : 5e
- > Classe (ISO/IEC) : E_A Channel-Link selon ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1
- > remote powering : PoE, PoE plus, UPoE
- > vitesse de transmission : jusqu'à 10 GBit IEEE 802.3an

Matériaux et propriétés des matériaux

- > section du câble : AWG 24/7
- > diamètre de la gaine du câble : 8 mm
- > sans halogène : oui
- > douille de protection contre le pliage : injectée
- > rayon de courbure : 40 mm
- > matériau de la gaine du câble : PUR LSHF (FRNC)
- > compatible avec les chaînes porte-câbles : oui

Conditions environnementales

- > résistance au : huile, UV
- > température de fonctionnement en °C : -40 °C à +70 °C

Certifications / homologations

- > CE
- > RoHS : conforme

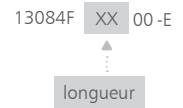
Configurateur de câbles: oui

- > longueurs standard (m) : 1, 2, 3, 5, 10, 20

Clé de numéro de commande

XX = longueur

03 = 0,3 m	50 = 5,0 m	A9 = 19,0 m
05 = 0,5 m	70 = 7,0 m	B0 = 20,0 m
10 = 1,0 m	95 = 9,5 m	B5 = 25,0 m
20 = 2,0 m	A0 = 10,0 m	C9 = 39,0 m
30 = 3,0 m	A5 = 15,0 m	



Couleur d'embout et couleur du câble

= toujours noir

Vous trouverez toutes les variantes disponibles dans notre configurateur

www.metz-connect.com/configurateur-cordons-de-brassage-rj45



Cordon de brassage 25G AWG 26



Données générales

- > cordons de brassage RJ45
- > structure du câble : S/FTP
- > convient pour : VoIP ; IoT, M2M, industrie 4.0 ; multimédia ; vidéo large bande (HDMI, 4K HDR via Ethernet)

Propriétés relatives au transfert

- > Catégorie (ISO) : 6_A
- > Classe (ISO/IEC): E_A
- > remote powering : PoE, PoE plus, UPoE
- > vitesse de transmission : jusqu'à 25 GBit IEEE 802.3bq

Matériaux et propriétés des matériaux

- > section du câble : AWG 26/7
- > diamètre de la gaine du câble : 6,2 mm
- > sans halogène : oui
- > douille de protection contre le pliage : injectée
- > rayon de courbure : 24,8 mm
- > matériau de la gaine du câble : LSHF (LSOH)

Conditions environnementales

- > température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C

Certifications/approbations GHMT Type Approval

- > CE
- > RoHS : conforme

Configurateur de câbles : non

- > longueur standard : 2 m

RÉF.	LONGUEUR	COULEUR DU PASSE-PARTOUT	COULEUR DU CÂBLE
13084G2033-E	2,0 m	gris	gris



Câbles et conduites

Cordon de brassage RJ45

Cordon de brassage 40G AWG 26

40G



Conditions environnementales

> température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C

Certifications / homologations

> CE

> RoHS : conforme

Configurateur de câbles: non

> longueurs standard (m) : 1, 2, 3, 5

Données générales

> cordons de brassage RJ45

> structure du câble : S/FTP

> convient pour : IoT, M2M, industrie 4.0 ; multimédia ; vidéo large bande (HDMI, 4K HDR via Ethernet), HDBaseT

Propriétés relatives au transfert

> Catégorie (ISO) : 8,1

> Classe (ISO/IEC) :

> remote powering : PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE

> vitesse de transmission : jusqu'à 40 GBit IEEE 802.3bq

Matériaux et propriétés des matériaux

> section du câble : AWG 26/7

> diamètre de la gaine du câble : 6 mm

> sans halogène : oui

> douille de protection contre le pliage : injectée

> rayon de courbure : 30 mm

> matériau de la gaine du câble : LSHF (LSOH)

Clé de numéro de commande

XX = longueur

03 = 0,3 m 10 = 1,0 m 30 = 3,0 m

05 = 0,5 m 20 = 2,0 m

13084H XX 77-E
↑
longueur

Couleur du câble

= toujours jaune

E-DAT Cordon de brassage industriel RJ45



Conditions environnementales

> résistance à : l'huile

> température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C

Certifications / homologations

> CE

> RoHS : conforme

Configurateur de câbles: oui

> longueurs standard (m) : 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20

Données générales

> cordons de brassage industriel RJ45

> structure du câble : S/FTP

> convient pour : Ethernet industriel, IoT, M2M, Industrie 4.0

Propriétés relatives au transfert

> Catégorie (ISO) : 6

> Classe (ISO/IEC) :

> remote powering : PoE, PoE plus, UPoE

> vitesse de transmission : jusqu'à 1 GBit IEEE 802.3ab

Matériaux et propriétés des matériaux

> section du câble : AWG 26/7

> diamètre de la gaine du câble : 5,8 mm

> sans halogène : oui

> embout de protection contre les plis

> rayon de courbure : 17,4 mm

> matériau de la gaine du câble : PUR LSHF

Clé de numéro de commande

XX = longueur

03 = 0,3 m 50 = 5,0 m A9 = 19,0 m

05 = 0,5 m 70 = 7,0 m B0 = 20,0 m

10 = 1,0 m 95 = 9,5 m B5 = 25,0 m

20 = 2,0 m A0 = 10,0 m C9 = 39,0 m

30 = 3,0 m A5 = 15,0 m

variante 1

IP67(V6) - IP67 (V6) =

141N113K13K XX

↑
longueur

variante 2

RJ45 IP20 - IP67(V6) =

141N113K100 XX

↑
longueur

variante 3

RJ45 IP20 - RJ45 IP20 =

141N1100100 XX

↑
longueur



Câbles et conduites

Cordon de brassage RJ45

Cordon de brassage Cat.6_A AWG 27 cULus



Données générales

- > cordons de brassage RJ45
- > structure du câble : S/FTP
- > convient pour : VoIP ; IoT, M2M, industrie 4.0 ; multimédia ; vidéo large bande (HDMI, 4K HDR via Ethernet)

Propriétés relatives au transfert

- > Catégorie (ISO) : 6_A
- > Classe (ISO/IEC) : E_A
- > remote powering : PoE, PoE plus, UPoE
- > vitesse de transmission : jusqu'à 10 GBit IEEE 802.3an

Matériaux et propriétés des matériaux

- > section du câble : AWG 27/7
- > diamètre de la gaine du câble : 6 mm
- > sans halogène : oui
- > douille de protection contre le pliage : injectée
- > rayon de courbure : 30 mm
- > matériau de la gaine du câble : LSHF (LSOH)

Conditions environnementales

- > température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C

Certifications / homologations

- > DUXR.E178484, DUXR.E178484, UL 444
- > CE
- > RoHS : conforme

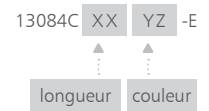
Configurateur de câbles: oui

- > longueurs standard (m) : 1, 2, 3, 5, 10, 20

Clé de numéro de commande

XX = longueur

03 = 0,3 m	50 = 5,0 m	A9 = 19,0 m
05 = 0,5 m	70 = 7,0 m	B0 = 20,0 m
10 = 1,0 m	95 = 9,5 m	B5 = 25,0 m
20 = 2,0 m	A0 = 10,0 m	C9 = 39,0 m
30 = 3,0 m	A5 = 15,0 m	



Y = couleur d'embout

0 = noir	6 = rouge
3 = gris	7 = jaune
4 = bleu	8 = blanc
5 = vert	

Z = couleur du câble

0 = noir	6 = rouge
3 = gris	7 = jaune
4 = bleu	8 = blanc
5 = vert	

Vous trouverez toutes les variantes disponibles dans notre configurateur www.metz-connect.com/configurateur-cordons-de-brassage-rj45



Cordon de brassage industriel RJ45



Données générales

- > cordons de brassage industriel RJ45
- > structure du câble : S/FTP
- > convient pour : Ethernet industriel, environnement difficile, IoT, M2M, industrie 4.0

Propriétés relatives au transfert

- > Catégorie (ISO) : 6_A
- > Classe (ISO/IEC) : E_A
- > remote powering : PoE, PoE plus, UPoE
- > vitesse de transmission jusqu'à : 10 GBit IEEE 802.3an

Matériaux et propriétés des matériaux

- > section du câble : AWG 26/7
- > diamètre de la gaine du câble : 6,4 mm
- > sans halogène : oui
- > douille de protection contre le pliage : injectée
- > rayon de courbure : 24,4 mm
- > matériau de la gaine du câble : PUR LSHF

Conditions environnementales

- > résistance à : l'huile
- > température de fonctionnement : -40 °C à +70 °C

Certifications / homologations

- > CE
- > RoHS : conforme

Configurateur de câbles: non

- > longueurs standard (m) : 1, 3, 5, 10

142M2X55010 = 1 m	142M2X55050 = 5 m
142M2X55030 = 3 m	142M2X55100 = 10 m

Autres longueurs de câble sur demande.



Câbles et conduites

Cordon de brassage RJ45

Câble industriel RJ45



Le monde du câblage de bureau et le monde du câblage industriel se rejoignent de plus en plus.

Alors que l'Ethernet, en tant que norme pour la transmission de données et de la voix, n'était autrefois utilisé que dans les environnements de bureau, il est aujourd'hui de plus en plus utilisé pour des applications industrielles. En effet, les fonctions et la simplicité d'Ethernet/IP reposent sur les capacités de combiner une performance en temps réel avec la résilience et la sécurité des solutions de bus traditionnelles.

Mais ici, le réseau rencontre des facteurs perturbants qui peuvent avoir une influence considérable sur la qualité de la transmission. Le risque de perturbations dues aux vibrations, à la saleté et à l'humidité est très élevé, surtout dans les points de connexion.

METZ CONNECT propose un choix varié de câbles industriels de haute qualité avec des connecteurs avec protection IP. Avec la protection IP67, ces câbles de données en cuivre garantissent une fonctionnalité fiable et sans souci, dans des domaines d'application tels que les armoires de commande, les répartiteurs d'étages, les répartiteurs de machines et les appareils Ethernet.

Caractéristiques

- > taux de transmission de données jusqu'à 10 GBit/s selon la norme ISO/IEC 11801
- > blindage complet à 360°
- > les câbles PUR sont résistants à l'huile et conviennent aux zones industrielles
- > solutions IP20 à IP67
- > les variantes IP67 sont fournies avec une protection de connecteur
- > livraison sous forme d'anneau de câble ou emballé dans un sac en polyéthylène (selon la longueur)

Domaine d'application

- > câblage dans les zones industrielles
- > utilisation dans un environnement difficile

Code de référence pour les autres versions

Exemple

141 N 1 3 1K 5 3U B3

RJ45 Câble industriel 1-1 (T568B) Cat.7 S/FTP PUR 4 x 2 x AWG26/7 23 m
RJ45 field plug insert V1 plug housing - E-DAT Industry
field jack insert V1 boîtier à bride AP

Vous trouverez toutes les variantes disponibles dans notre configurateur

www.metz-connect.com/configurateur-cordons-de-brassage-rj45



RJ45 consolidation point-direct attached câble



Les câbles RJ45 Consolidation Point-Direct Attached sont des câbles de données en cuivre de haute qualité, confectionnés de part et d'autre avec des connecteurs RJ45, qui sont fabriqués manuellement à l'unité selon les exigences les plus strictes.

Grâce à une large palette de combinaisons possibles de différents types de câbles en cuivre et de connecteurs RJ45, ils conviennent aux applications les plus diverses.

Les câbles en cuivre confectionnés permettent une connexion point à point rapide et facile à installer des composants de réseau passifs et actifs. Profitez des avantages des confections pour vous équiper en cours de route et économiser ainsi des coûts par rapport à une installation sur place.

Caractéristiques

- > différents types de câbles en cuivre pour les applications 10 GBit / 25 GBit
- > assemblé avec des connecteurs RJ45
- > livraison sous forme d'anneau de câble ou emballé dans un sac en polyéthylène (selon la longueur), convient pour le
- > convient pour le Remote Powering
- > test à 100 %

Domaine d'application

- > câblage dans les bâtiments au niveau primaire, secondaire et tertiaire
- > câblage dans le centre de donnée

Exemple 1

Câble RJ45 Consolidation Point- Direct Attached

RJ45 Consolidation Point-Direct Attached Cable 1-1 (T568B)
MC GC1300 pro22 Cat.7_A S/FTP 4P LSHF-FR 8 m
E-DAT modul - RJ45 ultra short plug
Réf. 141H1700W00

Exemple 2

Câble RJ45 Consolidation Point-Direct Attached

RJ45 Consolidation Point-Direct Attached Cable 1-1 (T568B)
GC600 F1 23 Cat.6_A U/FTP 4P LSHF 22 m
ouvert - E-DAT modul
Réf. 141D10007B2

Vous trouverez toutes les variantes disponibles dans notre configurateur

www.metz-connect.com/configurateur-cordons-de-brassage-rj45





Câbles et conduites

Cordon de brassage RJ45

Câble de jonction RJ45



Application pour le câblage structuré des bâtiments

Dans l'environnement de bureau actuel, la plupart des connexions réseau sont situées à proximité des postes de travail, dans des canaux d'allège et des réservoirs au sol. Outre les terminaux connectés au réseau et portés par la technologie, l'intégration croissante de services partagés dans les bâtiments, tels que les caméras IP ou même les applications de maison intelligente, entraîne une modification de l'infrastructure du réseau horizontale.

Ces applications ne sont plus nécessairement raccordées aux boîtiers de raccordement dans le mur, le canal d'allège ou les sorties au sol. De plus en plus, ces connexions se déplacent vers le plafond, ce qui donne lieu à une infrastructure réseau avec de nouvelles solutions de câblage.

Nos câbles trunk RJ45 sont le choix idéal pour créer une solution de câblage rapide et facile où vous pouvez regrouper jusqu'à 12 câbles Ethernet tressés vers un CP / SCP sans même faire d'assemblage sur place.

Vous trouverez toutes les variantes disponibles dans notre configurateur www.metz-connect.com/configurateur-cordons-de-brassage-rj45



Caractéristiques

- > différents types de câbles en cuivre pour les applications 10 GBit / 25 GBit
- > tressé avec jusqu'à 12 câbles, en option avec une répartition échelonnée
- > tresse de câble robuste – confectionnée avec des connecteurs RJ45
- > livraison sous forme d'anneau de câble
- > convient pour le Remote Powering
- > test à 100 %

Domaine d'application

- > backbone du bâtiment (câblage d'étage)
- > câblage dans le centre de données
- > câblage dans la zone tertiaire (Digital Ceiling)
- > câblage de bureau

Code de référence pour les autres versions

Exemple 1 : câble trunk

141 **H D 7 30 7 30 A5**

câble trunk RJ45 6 x MC GC1300 pro22 Cat.7_A
S/FTP 4P LSHF-FR 15 m, E-DAT modul lovage 30 cm –
E-DAT modul étagé lovage 50 cm

Code de référence pour les autres versions

Exemple 2 : câble trunk

141 **F B 8 70 8 30 A5**

câble de liaison RJ45 2 x GC1000plus23 Cat.7 S/FTP 4P LSHF 6 m
C6_Amodul 180° lovage 70 cm – C6_Amodul 180° lovage 30 cm

Câbles et conduites

Confections de câbles MPO/MTP®



Cordon de brassage OpDAT MTP®OS2

- > cordon de brassage avec 8 ou 12 fibres, pré-confectionné des deux côtés avec des connecteurs MTP®
- > couleur du boîtier : jaune
- > couleur de la gaine du câble : jaune
- > les férules SM-Elite® utilisées ont toujours un biseau (APC)
- > fourni en standard avec des connecteurs femelles (sans broches). Des variantes avec des connecteurs mâles (avec broches) sont possibles.
- > disponible dans les variantes d'affectation polarité A ou B
- > convient pour des transmissions de 10, 40 ou 100 GBit/s par exemple (en fonction de la technique d'émetteur-récepteur)
- > câble avec fil d'aramide, adapté aux applications intérieures. Disponible en Ø 2,0 mm et Ø 3,0 mm, stabilisé aux UV, non propagateur de la flamme et sans halogène.
- > type de fibre : fibre monomode, E9 / 125 µm, OS2 (IEC 11801), IEC 60793-2-50 B.1.3 et B.6 a, insensible à la flexion selon ITU-T G657.A1, compatible avec ITU-T G.652.D
- > également disponible avec certification GHMT
- > testé à 100 % sur la perte d'insertion, l'amortissement du reflux et la géométrie des faces frontales
- > tous les cordons de brassage avec numéro de série, code-barres et protocole de mesure
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur MTP®
- > MTP® est une marque déposée de la société US Conec Ltd., USA



RÉF.	CÂBLE	CONNECTEUR
151PD8F8FOXXY	8 x OS2, Ø 2,0 mm	MTP8-F / MTP8-F
151PC8F8FOXXY	8 x OS2, Ø 3,0 mm	MTP8-F / MTP8-F
151PATFTFOXXY	12 x OS2, Ø 2,0 mm	MTP12-F / MTP12-F
151PBTFTFOXXY	12 x OS2, Ø 3,0 mm	MTP12-F / MTP12-F



Câbles et conduites

Confections de câbles MPO/MTP®

Cordon de brassage OpDAT MTP® OM5



- > cordon de brassage avec 8 ou 12 fibres, pré-confectionné des deux côtés avec des connecteurs MTP®
- > couleur du boîtier : vert tilleul
- > couleur de la gaine du câble : vert tilleul
- > fourni en standard avec des connecteurs femelles (sans broches). Des variantes avec des connecteurs mâles (avec broches) sont possibles.
- > disponible dans les variantes d'affectation polarité A ou B
- > convient pour des transmissions de 10, 40 ou 100 GBit/s par exemple (en fonction de la technique d'émetteur-récepteur)
- > câble avec fil d'aramide, adapté aux applications intérieures. Disponible en Ø 2,0 mm et Ø 3,0 mm, stabilisé aux UV, non propagateur de la flamme et sans halogène.
- > type de fibre : fibre multimode insensible à la flexion, G50 / 125 µm, OM5 (IEC 11801), IEC 60793-2-10 A1a.4, ITU-T G.651.1
- > testé à 100 % sur la perte d'insertion, l'amortissement du reflux et la géométrie de la face avant
- > tous les cordons de brassage avec numéro de série, code-barres et protocole de mesure
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur MTP®
- > MTP® est une marque déposée de la société US Conec Ltd., USA

RÉF.	CÂBLE	CONNECTEUR
151RD8F8F0XXY	8 x OM5, Ø 2,0 mm	MTP8-F / MTP8-F
151RC8F8F0XXY	8 x OM5, Ø 3,0 mm	MTP8-F / MTP8-F
151RATFTF0XXY	12 x OM5, Ø 2,0 mm	MTP12-F / MTP12-F
151RBTFTF0XXY	12 x OM5, Ø 3,0 mm	MTP12-F / MTP12-F

Cordon de brassage OpDAT MTP® OM4



- > cordon de brassage avec 8 ou 12 fibres, pré-confectionné des deux côtés avec des connecteurs MTP®
- > couleur du boîtier : violet bruyère
- > couleur de la gaine du câble : violet bruyère
- > fourni en standard avec des connecteurs femelles (sans broches). Des variantes avec des connecteurs mâles (avec broches) sont possibles.
- > disponible dans les variantes d'affectation polarité A ou B
- > convient pour des transmissions de 10, 40 ou 100 GBit/s par exemple (en fonction de la technique d'émetteur-récepteur)
- > câble avec fil d'aramide, adapté aux applications intérieures. Disponible en Ø 2,0 mm et Ø 3,0 mm, stabilisé aux UV, non propagateur de la flamme et sans halogène.
- > type de fibre : fibre multimode insensible à la flexion, G50 / 125 µm, OM4 (IEC 11801), IEC 60793-2-10 A1a.3, ITU-T G.651.1
- > également disponible avec certification GHMT
- > testé à 100 % sur la perte d'insertion, l'amortissement du reflux et la géométrie de la face avant
- > tous les cordons de brassage avec numéro de série, code-barres et protocole de mesure
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur MTP®
- > MTP® est une marque déposée de la société US Conec Ltd., USA

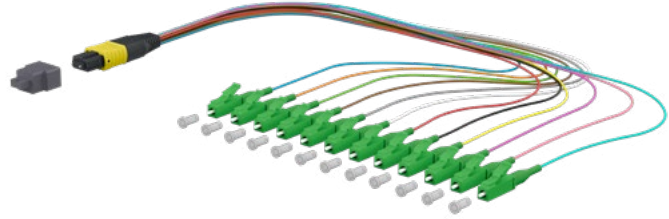
RÉF.	CÂBLE	CONNECTEUR
151SD8F8F0XXY	8 x OM4, Ø 2,0 mm	MTP8-F / MTP8-F
151SC8F8F0XXY	8 x OM4, Ø 3,0 mm	MTP8-F / MTP8-F
151SATFTF0XXY	12 x OM4, Ø 2,0 mm	MTP12-F / MTP12-F
151SBTFTF0XXY	12 x OM4, Ø 3,0 mm	MTP12-F / MTP12-F



Câbles et conduites

Confections de câbles MPO/MTP®

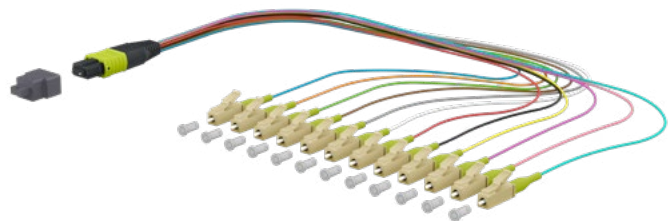
Lovage pour brins OpDAT OS2



- > lovage pour brins avec 8 ou 12 fibres, pré-confectionnés avec un connecteur MPO / MTP® et 8 ou 12 connecteurs simplex (LC, SC, E2000). Longueur 0,3 m.
- > standard avec connecteur mâle (avec broches). Des variantes avec des connecteurs mâles (avec broches) sont possibles.
- > disponible dans la variante d'affectation polarité A
- > convient pour des transmissions de 100 GBit/s par exemple (en fonction de la technique de l'émetteur-récepteur)
- > diamètre de brin : Ø 0,9 mm, code couleur selon TIA/EIA 598
- > type de fibre : fibre monomode, E9 / 125 µm, OS2 (IEC 11801), IEC 60793-2-50 B.1.3 et B.6 a, insensible à la flexion selon ITU-T G657.A1, compatible avec ITU-T G.652.D
- > également disponible avec certification GHMT
- > testé à 100 % sur la perte d'insertion, l'amortissement du reflux et la géométrie de la face avant
- > tous les lovages avec numéro de série, code-barres et protocole de mesure
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur MTP®
- > MTP® est une marque déposée de la société US Conec Ltd., USA

RÉF.	CÂBLE	CONNECTEUR
151P48MJO003A	8 x OS2, Ø 0,9 mm	MTP8-M / 8 x LC-S
151P48MJA003A	8 x OS2, Ø 0,9 mm	MTP8-M / 8 x LC APC-S
151P48MMO003A	8 x OS2, Ø 0,9 mm	MTP8-M / 8 x E2000-S
151P48MMA003A	8 x OS2, Ø 0,9 mm	MTP8-M / 8 x E2000 APC-S
151P5TMJO003A	12 x OS2, Ø 0,9 mm	MTP12-M / 12 x LC-S
151P5TMJA003A	12 x OS2, Ø 0,9 mm	MTP12-M / 12 x LC APC-S
151P5TMMO003A	12 x OS2, Ø 0,9 mm	MTP12-M / 12 x E2000-S
151P5TMMA003A	12 x OS2, Ø 0,9 mm	MTP12-M / 12 x E2000 APC-S

Lovage pour brins OpDAT OM5



- > lovages pour brins avec 8 ou 12 fibres, pré-confectionnés avec un connecteur MPO / MTP® et 8 ou 12 connecteurs simplex (LC, SC, E2000). Longueur 0,3 m.
- > standard avec connecteur mâle (avec broches). Des variantes avec des connecteurs mâles (avec broches) sont possibles.
- > disponible dans la variante d'affectation polarité A
- > convient pour des transmissions de 100 GBit/s par exemple (en fonction de la technique de l'émetteur-récepteur)
- > diamètre de brin : Ø 0,9 mm, code couleur selon TIA/EIA 598
- > type de fibre : fibre multimode insensible à la flexion, G50 / 125 µm, OM5 (IEC 11801), IEC 60793-2-10 A1a.4, ITU-T G.651.1
- > testé à 100 % sur la perte d'insertion, l'amortissement du reflux et la géométrie de la face avant
- > tous les lovages avec numéro de série, code-barres et protocole de mesure
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur MTP®
- > MTP® est une marque déposée de la société US Conec Ltd., USA

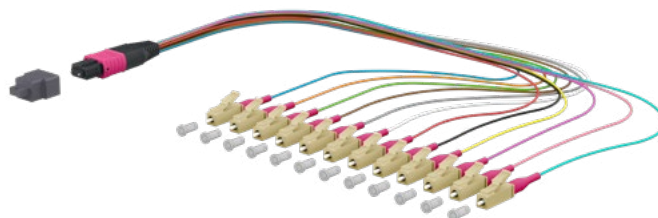
RÉF.	CÂBLE	CONNECTEUR
151R48MJO003A	8 x OM5, Ø 0,9 mm	MTP8-M / 8 x LC-S
151R48MMO003A	8 x OM5, Ø 0,9 mm	MTP8-M / 8 x E2000-S
151R5TMJO003A	12 x OM5, Ø 0,9 mm	MTP12-M / 12 x LC-S
151R5TMMO003A	12 x OM5, Ø 0,9 mm	MTP12-M / 12 x E2000-S



Câbles et conduites

Confections de câbles MPO/MTP®

Lovage OpDAT OM4



- > lovages pour brins avec 8 ou 12 fibres, pré-confectionnés avec un connecteur MPO / MTP® et 8 ou 12 connecteurs simplex (LC, SC, E2000). Longueur 0,3 m
- > standard avec connecteur mâle (avec broches). Des variantes avec des connecteurs mâles (avec broches) sont possibles.
- > disponible dans la variante d'affectation polarité A
- > convient pour des transmissions de 100 GBit/s par exemple (en fonction de la technique de l'émetteur-récepteur)
- > diamètre de brin : Ø 0,9 mm, code couleur selon TIA/EIA 598
- > type de fibre : fibre multimode insensible à la flexion, G50 / 125 µm, OM4 (IEC 11801), IEC 60793-2-10 A1a.3, ITU-T G.651.1
- > testé à 100 % sur la perte d'insertion, l'amortissement du reflux et la géométrie de la face avant
- > tous les lovages avec numéro de série, code-barres et protocole de mesure
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur MTP®
- > MTP® est une marque déposée de la société US Conec Ltd., USA

RÉF.	CÂBLE	CONNECTEUR
151S48MJO003A	8 x OM4, Ø 0,9 mm	MTP8-M / 8 x LC-S
151S48MMO003A	8 x OM4, Ø 0,9 mm	MTP8-M / 8 x E2000-S
151S5TMJO003A	12 x OM4, Ø 0,9 mm	MTP12-M / 12 x LC-S
151S5TMMO003A	12 x OM4, Ø 0,9 mm	MTP12-M / 12 x E2000-S

Configurateur – MPO / MPO/MTP® – cordons de brassage et lovage pour brins

- > cordons de brassage MPO/MTP®
- > MPO/MTP® lovage pour brins

[www.metz-connect.com/
configurateur-mpo-mtp-cordons-de-brassage](http://www.metz-connect.com/configurateur-mpo-mtp-cordons-de-brassage)



Câbles et conduites

Confections de câbles MPO/MTP®

Lovage de câble OpDAT



- > lovages de câbles avec 8 ou 12 fibres, pré-confectionnés avec un connecteur MTP® et 4 ou 6 connecteurs duplex (LC, SC, E2000)
- > disponible avec le type de fibre OS2, OM5, OM4 et OM3
- > câble avec fil d'aramide, adapté aux applications intérieures. Diamètre disponible en Ø 3,0 mm et Ø 4,5 mm. Stabilisé aux UV, ignifugé et sans halogène.
- > séparateur en plastique comme transition vers le lovage, composé de câbles individuels de Ø 2 mm, longueur 0,7 m
- > disponible dans les variantes d'affectation polarité A ou B
- > pour le brassage, il est recommandé d'utiliser le câble de 3,0 mm avec un connecteur femelle (sans broches)
- > pour une application en tant que câble trunk (préconnectorisé), il est recommandé d'utiliser le câble de 4,5 mm avec un connecteur mâle (sans broches). En option, une aide à la rétraction, y compris un kit de fixation, est disponible ici sur le site de MTP®.
- > testé à 100 % sur la perte d'insertion, l'amortissement du reflux et la géométrie de la face avant
- > tous les lovages avec numéro de série, code-barres et protocole de mesure
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur MTP®
- > MTP® est une marque déposée de la société US Conec Ltd., USA

RÉF.	CÂBLE	CONNECTEUR
152SD8FJOXYZZ	8 x OM4, Ø 4,5 mm	MTP8-F / 4 x LC-D
152SC8FMOXYZZ	8 x OM4, Ø 3,0 mm	MTP8-F / 4 x E2000-D
152SPTFJOXYZZ	12 x OM4, Ø 4,5 mm	MTP12-F / 6 x LC-D
152SBTFMOXYZZ	12 x OM4, Ø 3,0 mm	MTP12-F / 6 x E2000-D

Câble Trunk (préconnectorisé) OpDAT avec câble breakout



- > câble trunk de 8 à 72 fibres, pré-confectionné de part et d'autre avec des connecteurs MTP®
- > disponible avec le type de fibre OS2, OM5, OM4 et OM3
- > câble breakout avec fil d'aramide, adapté aux applications intérieures. Diamètres disponibles de Ø 4,5 mm à 9,6 mm. Stabilisé aux UV, ignifugé et sans halogène.
- > lovage, composé de câbles individuels de Ø 2 mm. Longueur 0,7 m ou en cas d'utilisation d'une aide à la rétraction en cascade.
- > différentes protections du lovage sont disponibles en option, sur un ou deux côtés
- > disponible dans les variantes d'affectation polarité A ou B
- > testé à 100 % sur la perte d'insertion, l'amortissement du reflux et la géométrie de la face avant
- > tous les lovages avec numéro de série, code-barres et protocole de mesure
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur MTP®
- > MTP® est une marque déposée de la société US Conec Ltd., USA

RÉF.	CÂBLE	CONNECTEUR
152PPTMTMXYYZZ	12 x OS2, Ø 4,5 mm	1 x MTP12-M / 1 x MTP12-M
152PSTMTMXYYZZ	24 x OS2, Ø 9,0 mm	2 x MTP12-M / 2 x MTP12-M
152PTTMTMXYYZZ	48 x OS2, Ø 9,0 mm	4 x MTP12-M / 4 x MTP12-M
152PRTMTMXYYZZ	72 x OS2, Ø 9,6 mm	6 x MTP12-M / 6 x MTP12-M



Câbles et conduites

Confections de câbles MPO/MTP®

Câble tronc OpDAT avec câble universel



- > câble trunk (préconnectorisé) de 8 à 96 fibres, pré-confectionné des deux côtés avec des connecteurs MTP®
- > disponible avec le type de fibre OS2, OM5, OM4 et OM3
- > câble universel avec structure de brin en faisceau, adapté aux applications extérieures et intérieures. Diamètres disponibles de Ø 7,3 mm à 12,8 mm. Stabilisé aux UV, sans métal, résistant aux rongeurs, étanche à l'eau dans le sens de la longueur, ignifugé et sans halogène.
- > distributeur de câble robuste en aluminium comme transition vers le lovage. Pour la fixation, vissable ou encliquetable.
- > lovage, composé de câbles individuels de Ø 3 mm. Longueur 0,7 m ou en cas d'utilisation d'une aide à la rétraction en cascade.
- > différentes protections du lovage sont disponibles en option, sur un ou deux côtés
- > disponible dans les variantes d'affectation polarité A ou B
- > testé à 100 % sur la perte d'insertion, l'amortissement du reflux et la géométrie de la face avant
- > tous les lovages avec numéro de série, code-barres et protocole de mesure
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur MTP®
- > MTP® est une marque déposée de la société US Conec Ltd., USA

RÉF.	CÂBLE	CONNECTEUR
152PGTMTMXYZZ	24 x OS2, Ø 7,3 mm	2 x MTP12-M / 2 x MTP12-M
152PKTMTMXYZZ	48 x OS2, Ø 11,5 mm	4 x MTP12-M / 4 x MTP12-M
152PLTMTMXYZZ	72 x OS2, Ø 11,5 mm	6 x MTP12-M / 6 x MTP12-M

Configurateur – MPO/MTP® VIK - Câbles d'installation pré-confectionnés

- > cordons de brassage MPO/MTP® VIK
- > câble universel MPO/MTP® VIK
- > câble breakout MPO/MTP® VIK



[www.metz-connect.com/
configurateur-mpo-mtp-cables-installation-pre-assembles](http://www.metz-connect.com/configurateur-mpo-mtp-cables-installation-pre-assembles)



Câbles et conduites

Cordons de brassage à fibres optiques

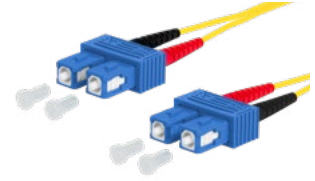
Cordon de brassage duplex OpDAT OS2 APC



- > cordon de brassage duplex avec connecteurs des deux côtés, adapté aux applications intérieures
- > I-V(ZN)H2, Zipcord (figure 8) avec deux brins pleins et avec aramide comme décharge de traction
- > diamètre extérieur : Ø 2,0 x 4,2 mm
- > gaine du câble : jaune
- > avec fibre monomode, E9/125 µm, OS2 (IEC 11801), IEC 60793-2-50 B.6_a2, insensible à la courbure selon ITU-T G.657.A2, compatible avec ITU-T G.652.D
- > stabilisé aux UV, ignifugé et sans halogène selon les normes IEC 60754-2, IEC 61034, IEC 60332-1 et IEC 60332-3-24
- > testé à 100 %
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
151P1JAJXXE	OS2	LC-D APC/LC-D APC
151P1JAMAXXE	OS2	LC-D APC/E2000-D APC
151P1EAJXXE	OS2	SC-D APC/LC-D APC
151P1EAEAXXE	OS2	SC-D APC/SC-D APC
151P1MAMAXXE	OS2	E2000-D APC/E2000-D APC

Cordon de brassage duplex OpDAT OS2



- > cordon de brassage duplex avec connecteurs des deux côtés, adapté aux applications intérieures
- > I-V(ZN)H2, Zipcord (figure 8) avec deux brins pleins et avec aramide comme décharge de traction
- > diamètre extérieur : Ø 2,0 x 4,2 mm
- > gaine du câble : jaune
- > avec fibre monomode, E9/125 µm, OS2 (IEC 11801), IEC 60793-2-50 B.6_a2, insensible à la courbure selon ITU-T G.657.A2, compatible avec ITU-T G.652.D
- > stabilisé aux UV, ignifugé et sans halogène selon les normes IEC 60754-2, IEC 61034, IEC 60332-1 et IEC 60332-3-24
- > testé à 100 %
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
151P1JOJXXE	OS2	LC-D/LC-D
151P1JOAXXE	OS2	LC-D/2xST
151P1EOJXXE	OS2	SC-D/LC-D
151P1EOEOXXE	OS2	SC-D/SC-D

Cordon de brassage duplex OpDAT OM5



- > cordon de brassage duplex avec connecteurs des deux côtés, adapté aux applications intérieures
- > I-V(ZN)H2, Zipcord (figure 8) avec deux brins pleins et avec aramide comme décharge de traction
- > diamètre extérieur : Ø 2,0 x 4,2 mm
- > gaine du câble : vert tilleul
- > avec fibre multimode insensible à la flexion, G50/125 µm, OM5 (IEC 11801), EC 60793-2-10 A1a.4, ITU-T G.651.1
- > stabilisé aux UV, ignifugé et sans halogène selon les normes IEC 60754-2, IEC 61034, IEC 60332-1 et IEC 60332-3-24
- > testé à 100 %
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
151R1JOJXXE	OM5	LC-D/LC-D
151R1EOJXXE	OM5	SC-D/LC-D
151R1EOEOXXE	OM5	SC-D/SC-D

Cordon de brassage duplex OpDAT OM4



- > cordon de brassage duplex avec connecteurs des deux côtés, adapté aux applications intérieures
- > I-V(ZN)H2, Zipcord (figure 8) avec deux brins pleins et avec aramide comme décharge de traction
- > diamètre extérieur : Ø 2,0 x 4,2 mm
- > gaine du câble : violet bruyère
- > avec fibre multimode insensible à la flexion, G50/125 µm, OM4 (IEC 11801), IEC 60793-2-10 A1a.3, ITU-T G.651.1
- > stabilisé aux UV, ignifugé et sans halogène selon les normes IEC 60754-2, IEC 61034, IEC 60332-1 et IEC 60332-3-24
- > testé à 100 %
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
151S1JOJXXE	OM4	LC-D/LC-D
151S1JOAXXE	OM4	LC-D/2 x ST
151S1EOJXXE	OM4	SC-D/LC-D
151S1EOEOXXE	OM4	SC-D/SC-D
151S1EOAAXXE	OM4	SC-D/2 x ST
151S1AOAXXE	OM4	2xST/2 x ST



Câbles et conduites

Cordons de brassage à fibres optiques

Cordon de brassage duplex OpDAT OM3



- > cordon de brassage duplex avec connecteurs des deux côtés, adapté aux applications intérieures
- > I-V(ZN)H2, Zipcord (figure 8) avec deux brins pleins et avec aramide comme décharge de traction
- > diamètre extérieur : Ø 2,0 x 4,2 mm
- > gaine du câble : aqua
- > avec fibre multimode insensible à la flexion, G50/125 µm, OM3 (IEC 11801), IEC 60793-2-10 A1a.2, ITU-T G.651.1
- > stabilisé aux UV, ignifugé et sans halogène selon les normes IEC 60754-2, IEC 61034, IEC 60332-1 et IEC 60332-3-24
- > testé à 100 %
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
151J1JOJXXE	OM3	LC-D/LC-D
151J1JOAOXXE	OM3	LC-D/2 x ST
151J1EOJXXE	OM3	SC-D/LC-D
151J1EOEOXXE	OM3	SC-D/SC-D
151J1EOAOXXE	OM3	SC-D/2 x ST
151J1AOAOXXE	OM3	2 x ST/2 x ST

Cordon de brassage simplex OpDAT OS2 APC



- > cordon de brassage simplex avec connecteurs des deux côtés, adapté aux applications intérieures
- > I-V(ZN)H1, avec un fil plein et avec de l'aramide comme décharge de traction
- > diamètre extérieur : Ø 2,0 mm
- > gaine du câble : jaune
- > avec fibre monomode, E9/125 µm, OS2 (IEC 11801), IEC 60793-2-50 B.6_a2, insensible à la courbure selon ITU-T G.657.A2, compatible avec ITU-T G.652.D
- > stabilisé aux UV, ignifugé et sans halogène selon les normes IEC 60754-2, IEC 61034, IEC 60332-1 et IEC 60332-3-24
- > testé à 100 %
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
151P3JAJXXE	OS2	LC-S APC/LC-S APC
151P3EAJXXE	OS2	SC-S APC/LC-S APC
151P3EAEAXXE	OS2	SC-S APC/SC-S APC
151P3MAMAXXE	OS2	E2000-S APC/E2000-S APC

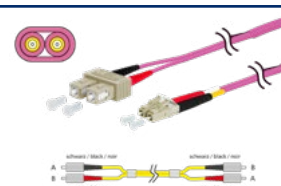
Cordon de brassage simplex OpDAT OS2 APC, FITH



- > cordon de brassage simplex avec connecteurs des deux côtés, adapté aux applications intérieures
- > I-V(ZN)H1, avec un fil plein et avec de l'aramide comme décharge de traction
- > diamètre extérieur : Ø 2,8 mm
- > gaine du câble : blanc
- > avec fibre monomode, E9/125 µm, OS2 (IEC 11801), IEC 60793-2-50 B.6_a2, insensible à la courbure selon ITU-T G.657.A2, compatible avec ITU-T G.652.D
- > stabilisé aux UV, ignifugé et sans halogène selon les normes IEC 60754-2, IEC 61034, IEC 60332-1 et IEC 60332-3-24
- > testé à 100 %
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
151P7JAJXXE	OS2	LC-S APC/LC-S APC
151P7EAJXXE	OS2	SC-S APC/LC-S APC
151P7EAEAXXE	OS2	SC-S APC/SC-S APC
151P7MAMAXXE	OS2	E2000-S APC/E2000-S APC

Câble de connexion OpDAT duplex



- > câble de connexion duplex avec connecteurs des deux côtés, adapté aux applications intérieures
- > I-V(ZN)HH2 (figure 0) avec deux brins pleins, une gaine supplémentaire et de l'aramide comme décharge de traction
- > diamètre extérieur : Ø 3,0 x 5,0 mm
- > stabilisé aux UV, ignifugé et sans halogène selon les normes IEC 60754-2, IEC 61034, IEC 60332-1 et IEC 60332-3-24
- > avec des fibres monomodes ou multimodes
- > disponible avec type de connecteur LC, SC, E2000 et ST
- > testé à 100 %
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE
151X2XXXXXXXX	SM et MM



Câbles et conduites

Cordons de brassage à fibres optiques

Configurateur – cordons de brassage à fibres optiques et pigtails

- > câble de connexion OpDAT
- > cordons de brassage à fibres optiques
- > pigtails à fibres optiques

[www.metz-connect.com/
configurateur-cordons-de-brassage-fo](http://www.metz-connect.com/configurateur-cordons-de-brassage-fo)

Câbles et conduites

Câbles industriels à fibres optiques

Câbles industriels à fibres optiques

- > taux de transmission de données jusqu'à 10 GBit/s selon la norme ISO/IEC 11801
- > les câbles PUR sont résistants à l'huile et conviennent aux zones industrielles
- > solutions IP20 à IP67
- > les variantes IP67 sont fournies avec une protection de connecteur
- > livraison sous forme d'anneau de câble ou emballé dans un sac en polyéthylène (selon la longueur)
- > test à 100 %
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles



RÉF.	FIBRE
1411XXXXXXXXXX	SM et MM



Configurateur – Câbles industriels à fibres optiques

- > cordon de brassage industriel à fibres optiques IP20
- > cordon de brassage industriel à fibres optiques IP67

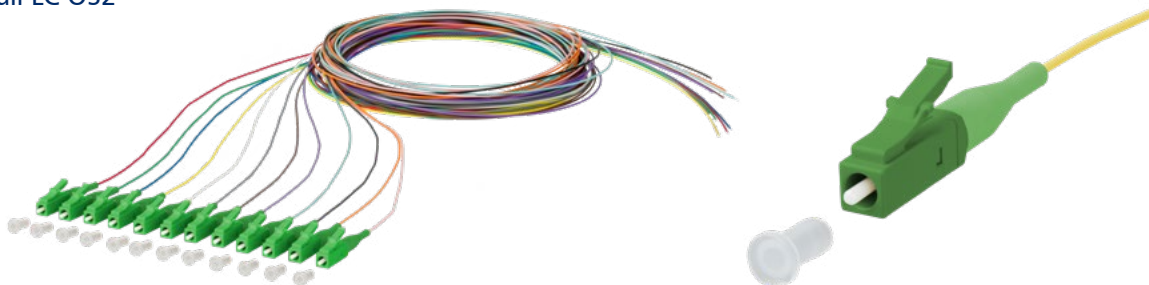
[www.metz-connect.com/
configurateur-cable-industriel-fibre-optique](http://www.metz-connect.com/configurateur-cable-industriel-fibre-optique)



Câbles et conduites

Pigtails à fibres optiques

OpDAT Pigtail LC OS2



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur LC selon IEC 61754-20
- > fibre monomode OS2, E9/125 μm insensible à la flexion selon IEC 60793-2-50 type B6_a et B6_b et G.657.A1, compatible avec G.652.D
- > fibre à structure semi-serrée \varnothing 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150Q1JA0020E	OS2	12 couleurs	LC APC
150Q1JA0020E4	OS2	4 couleurs	LC APC
150Q1JA0020E6	OS2	6 couleurs	LC APC
150Q1JA0020E8	OS2	8 couleurs	LC APC
150Q1JA0020S	OS2	jaune	LC APC
150Q1JO0020E	OS2	12 couleurs	LC
150Q1JO0020E4	OS2	4 couleurs	LC
150Q1JO0020E6	OS2	6 couleurs	LC
150Q1JO0020E8	OS2	8 couleurs	LC
150Q1JO0020S	OS2	jaune	LC

OpDAT Pigtail LC OM5



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur LC selon IEC 61754-20
- > fibre multimode OM5 insensible à la flexion, G50/125 μm , IEC 60793-2-10 A1a.4, ITU-T G.651.1.
- > fibre à structure semi-serrée \varnothing 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150R1JO0020E	OM5	12 couleurs	LC
150R1JO0020E4	OM5	4 couleurs	LC
150R1JO0020E6	OM5	6 couleurs	LC
150R1JO0020E8	OM5	8 couleurs	LC
150R1JO0020S	OM5	vert tilleul	LC

OpDAT Pigtail LC OM4



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur LC selon IEC 61754-20
- > fibre multimode OM4 insensible à la flexion, G50/125 μm , IEC 60793-2-10 A1a.3, ITU-T G.651.1.
- > fibre à structure semi-serrée \varnothing 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

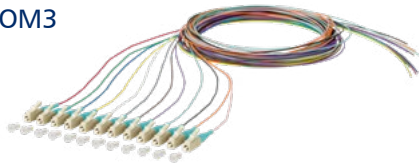
RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150N1JO0020E	OM4	12 couleurs	LC
150N1JO0020E4	OM4	4 couleurs	LC
150N1JO0020E6	OM4	6 couleurs	LC
150N1JO0020E8	OM4	8 couleurs	LC
150N1JO0020S	OM4	violet bruyère	LC



Câbles et conduites

Pigtails à fibres optiques

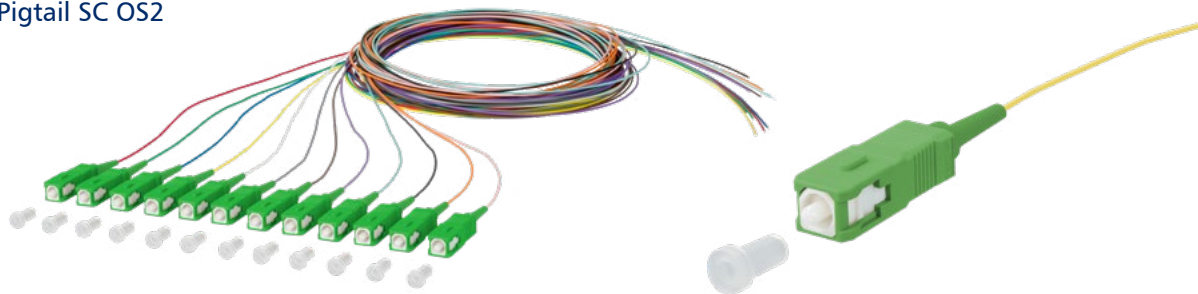
OpDAT Pigtail LC OM3



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur LC selon IEC 61754-20
- > fibre multimode OM3 insensible à la flexion, G50/125 μm , IEC 60793-2-10 A1a.2, ITU-T G.651.1
- > fibre à structure semi-serrée \varnothing 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150M1JO0020E	OM3	12 couleurs	LC
150M1JO0020E4	OM3	4 couleurs	LC
150M1JO0020E6	OM3	6 couleurs	LC
150M1JO0020E8	OM3	8 couleurs	LC
150M1JO0020S	OM3	aqua	LC

OpDAT Pigtail SC OS2



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur SC selon IEC 61754-4
- > fibre monomode OS2, E9/125 μm insensible à la flexion selon IEC 60793-2-50 type B6_a et B6_b et G.657.A1, compatible avec G.652.D
- > fibre à structure semi-serrée \varnothing 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150Q1CA0020E	OS2	12 couleurs	SC APC
150Q1CA0020E4	OS2	4 couleurs	SC APC
150Q1CA0020E6	OS2	6 couleurs	SC APC
150Q1CA0020E8	OS2	8 couleurs	SC APC
150Q1CA0020S	OS2	jaune	SC APC
150Q1CO0020E	OS2	12 couleurs	SC
150Q1CO0020E4	OS2	4 couleurs	SC
150Q1CO0020E6	OS2	6 couleurs	SC
150Q1CO0020E8	OS2	8 couleurs	SC
150Q1CO0020S	OS2	jaune	SC



Câbles et conduites

Pigtails à fibres optiques

OpDAT Pigtail SC OM5



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur SC selon IEC 61754-4
- > fibre multimode OM5 insensible à la flexion, G50/125 μm , IEC 60793-2-10 A1a.4, ITU-T G.651.1
- > fibre à structure semi-serrée \varnothing 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150R1CO0020E	OM5	12 couleurs	SC
150R1CO0020E4	OM5	4 couleurs	SC
150R1CO0020E6	OM5	6 couleurs	SC
150R1CO0020E8	OM5	8 couleurs	SC
150R1CO0020S	OM5	vert tilleul	SC

OpDAT Pigtail SC OM4



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur SC selon IEC 61754-4
- > fibre multimode OM4 insensible à la flexion, G50/125 μm , IEC 60793-2-10 A1a.3, ITU-T G.651.1
- > fibre à structure semi-serrée \varnothing 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150N1CO0020E	OM4	12 couleurs	SC
150N1CO0020E4	OM4	4 couleurs	SC
150N1CO0020E6	OM4	6 couleurs	SC
150N1CO0020E8	OM4	8 couleurs	SC
150N1CO0020S	OM4	violet bruyère	SC

OpDAT Pigtail SC OM3



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur SC selon IEC 61754-4
- > fibre multimode OM3 insensible à la flexion, G50/125 μm , IEC 60793-2-10 A1a.2, ITU-T G.651.1
- > fibre à structure semi-serrée \varnothing 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150M1CO0020E	OM3	12 couleurs	SC
150M1CO0020E4	OM3	4 couleurs	SC
150M1CO0020E6	OM3	6 couleurs	SC
150M1CO0020E8	OM3	8 couleurs	SC
150M1CO0020S	OM3	aqua	SC



Câbles et conduites

Pigtails à fibres optiques

OpDAT Pigtail E2000 OS2



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur E2000 selon IEC 61754-15
- > fibre monomode OS2, E9/125 μm insensible à la flexion selon IEC 60793-2-50 type B6_a et B6_b et G.657.A1, compatible avec G.652.D
- > fibre à structure semi-serrée \varnothing 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150Q1MA0020E	OS2	12 couleurs	E2000 APC
150Q1MA0020E4	OS2	4 couleurs	E2000 APC
150Q1MA0020E6	OS2	6 couleurs	E2000 APC
150Q1MA0020E8	OS2	8 couleurs	E2000 APC
150Q1MA0020S	OS2	jaune	E2000 APC
150Q1MO0020E	OS2	12 couleurs	E2000
150Q1MO0020E4	OS2	4 couleurs	E2000
150Q1MO0020E6	OS2	6 couleurs	E2000
150Q1MO0020E8	OS2	8 couleurs	E2000
150Q1MO0020S	OS2	jaune	E2000

OpDAT Pigtail E2000 OM4



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur E2000 selon IEC 61754-15
- > fibre multimode OM4 insensible à la flexion, G50/125 μm , IEC 60793-2-10 A1a.3, ITU-T G.651.1
- > fibre à structure semi-serrée \varnothing 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150N1MO0020E	OM4	12 couleurs	E2000

OpDAT Pigtail E2000 OM3



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur E2000 selon IEC 61754-15
- > fibre multimode OM3 insensible à la flexion, G50/125 μm , IEC 60793-2-10 A1a.2, ITU-T G.651.1
- > fibre à structure semi-serrée \varnothing 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150M1MO0020E	OM3	12 couleurs	E2000



Câbles et conduites

Pigtails à fibres optiques

OpDAT Pigtail ST OS2



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur ST selon IEC 61754-2
- > fibre monomode OS2, E9/125 µm insensible à la flexion selon IEC 60793-2-50 type B6_a et B6_b et G.657.A1, compatible avec G.652.D
- > fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150Q1AO0020E	OS2	12 couleurs	ST
150Q1AO0020E4	OS2	4 couleurs	ST
150Q1AO0020E6	OS2	6 couleurs	ST
150Q1AO0020E8	OS2	8 couleurs	ST
150Q1AO0020S	OS2	jaune	ST

OpDAT Pigtail ST OM4



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur ST selon IEC 61754-2
- > fibre multimode OM4 insensible à la flexion, G50/125 µm, IEC 60793-2-10 A1a.3, ITU-T G.651.1
- > fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150N1AO0020E	OM4	12 couleurs	ST
150N1AO0020E4	OM4	4 couleurs	ST
150N1AO0020E6	OM4	6 couleurs	ST
150N1AO0020E8	OM4	8 couleurs	ST
150N1AO0020S	OM4	violet bruyère	ST

OpDAT Pigtail ST OM3



- > connecteur monté unilatéralement sur le brin
- > connecteur ST selon IEC 61754-2
- > fibre multimode OM3 insensible à la flexion, G50/125 µm, IEC 60793-2-10 A1a.2, ITU-T G.651.1
- > fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, longueur 2,0 m, dénudable jusqu'à 1 m en une seule opération
- > ordre des couleurs dans le set selon IEC 60304 : rouge, vert, bleu, jaune, blanc, gris, brun, violet bruyère, turquoise, noir, orange, rose. Revêtement secondaire et primaire de même couleur.
- > pertes d'insertion et affaiblissement testés à 100 %. Protocole du test joint.
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de câbles

RÉF.	FIBRE	COULEUR	CONNECTEUR
150M1AO0020E	OM3	12 couleurs	ST
150M1AO0020E4	OM3	4 couleurs	ST
150M1AO0020E6	OM3	6 couleurs	ST
150M1AO0020E8	OM3	8 couleurs	ST
150M1AO0020S	OM3	aqua	ST

Configurateur – cordons de brassage à fibres optiques et pigtails

- > câble de connexion OpDAT
- > cordons de brassage à fibres optiques
- > pigtails à fibres optiques

www.metz-connect.com/
configurateur-cordons-de-brassage-fo



Câbles d'installation à fibres optiques pré-confectionnés

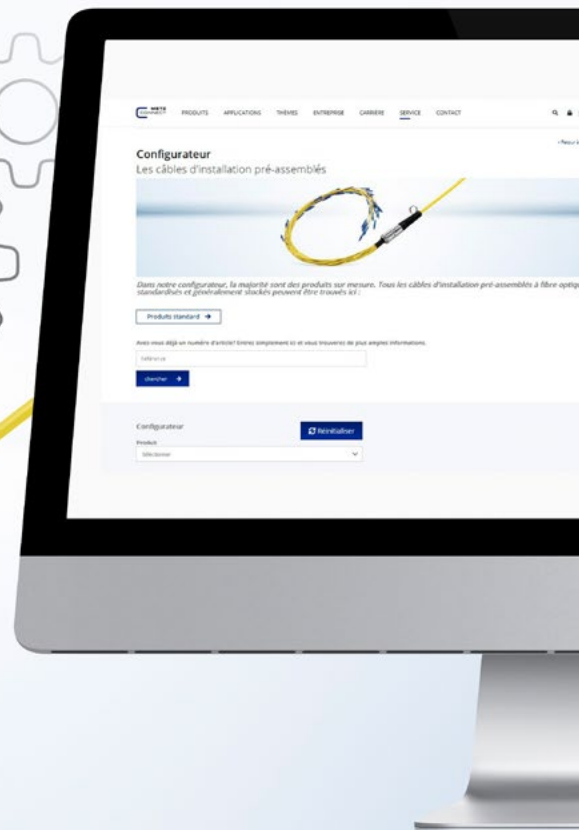
Vue d'ensemble

Configurateur – Câbles d'installation à fibres optiques pré-confectionnés

Les câbles d'installation préassemblés (VIK) sont des câbles à fibres optiques équipés de connecteurs de part et d'autre. Ils sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées dans le cadre d'une production manuelle à l'unité chez METZ CONNECT à Blumberg. En combinaison avec des câbles universels, des mini-câbles de dérivation (MBO), des câbles de dérivation (BO), Les câbles d'extérieur ou les mini câbles breakout compact (MBO C) ils sont adaptés aux utilisations exigeantes sur le plan mécanique, à l'intérieur comme à l'extérieur. Les VIK (câbles d'installation préassemblés) sont souvent utilisés en combinaison avec les panneaux de brassage OpDAT. Ils permettent une connexion point à point rapide et facile à installer des composants de réseau passifs et actifs. Cela réduit considérablement le temps et les coûts d'installation par rapport à une installation avec des épissures et des pigtaills ou un câblage avec des cordons de brassage individuels.

Vous trouverez toutes les variantes disponibles dans notre configurateur www.metz-connect.com/configurateur-cables-installation-pre-assembles

- › VIK avec câble universel
- › VIK avec câble extérieur
- › VIK avec câble de breakout
- › VIK avec câble mini breakout
- › VIK avec câble de sortie miniature compact







[www.metz-connect.com/
configurateur-cables-installation-pre-assembles](http://www.metz-connect.com/configurateur-cables-installation-pre-assembles)



Câbles d'installation à fibres optiques pré-confectionnés

Vue d'ensemble

DÉSIGNATION	CARACTÉRISTIQUES	DOMAINES D'APPLICATION
VIK AVEC CÂBLE UNIVERSEL 	<ul style="list-style-type: none"> > séparateur de câbles robuste en aluminium avec fixation vissable ou encliquetable > câble universel pour l'intérieur et l'extérieur avec protection contre les rongeurs > tous les types de fibres sont insensibles à la flexion, nombre de fibres de 2 à 48 > assemblé avec des connecteurs de type LC, SC, ST, E2000 et FC > désormais également disponible avec des connecteurs de Classe de qualité GRADE B. Le choix et le traitement de la fêrulle du connecteur permettent d'obtenir des valeurs de perte d'insertion particulièrement faibles. > disponible en anneau de câble ou sur bobine de bois (selon la longueur et le type de câble) > avec ou sans aide à la rétraction > 100 % test de la perte d'insertion et de l'affaiblissement, rapport de mesure joint 	<ul style="list-style-type: none"> > backbone du bâtiment (câblage d'étage) > campus-Backbone (câblage extérieur) > câblage dans les centres de données > câblage dans les zones industrielles
VIK AVEC CÂBLE EXTÉRIEUR 	<ul style="list-style-type: none"> > séparateur de câbles robuste en aluminium avec fixation vissable ou encliquetable > câble extérieur avec protection contre les rongeurs > tous les types de fibres sont insensibles à la flexion, nombre de fibres de 2 à 48 > assemblé avec des connecteurs de type LC, SC, ST, E2000 et FC > également disponible avec des connecteurs de Classe de qualité GRADE B. Le choix et le traitement de la fêrulle du connecteur permettent d'obtenir des valeurs de perte d'insertion particulièrement faibles. > disponible en anneau de câble ou sur bobine de bois (selon la longueur et le type de câble) > avec ou sans aide à la rétraction > 100 % test de la perte d'insertion et de l'affaiblissement, rapport de mesure joint 	<ul style="list-style-type: none"> > campus-Backbone (câblage extérieur) > câblage dans les zones industrielles
VIK AVEC CÂBLE BREAKOUT 	<ul style="list-style-type: none"> > tous les types de fibres sont insensibles à la flexion, nombre de fibres de 2 à 24 > désormais également disponible avec des connecteurs de Classe de qualité GRADE B. Le choix et le traitement de la fêrulle du connecteur permettent d'obtenir des valeurs de perte d'insertion particulièrement faibles. > assemblé avec des connecteurs de type LC, SC, ST, E2000 et FC > disponible en anneau de câble ou sur bobine de bois (selon la longueur et le type de câble) > avec ou sans aide à la rétraction > 100 % test de la perte d'insertion et de l'affaiblissement, rapport de mesure joint 	<ul style="list-style-type: none"> > backbone du bâtiment (câblage d'étage) > Fiber to the Desk > câblage dans les centres de données
VIK AVEC CÂBLE MINI BREAKOUT 	<ul style="list-style-type: none"> > tous les types de fibres sont insensibles à la flexion, nombre de fibres de 2 à 24 > désormais également disponible avec des connecteurs de Classe de qualité GRADE B. Le choix et le traitement de la fêrulle du connecteur permettent d'obtenir des valeurs de perte d'insertion particulièrement faibles. > assemblé avec des connecteurs de type LC, SC, ST, E2000 et FC > disponible en anneau de câble ou sur bobine de bois (selon la longueur et le type de câble) > avec ou sans aide à la rétraction > 100 % test de la perte d'insertion et de l'affaiblissement, rapport de mesure joint 	<ul style="list-style-type: none"> > backbone du bâtiment (câblage d'étage) > Fiber to the Desk > câblage dans les centres de données
VIK AVEC CÂBLE MINI BREAKOUT COMPACT 	<ul style="list-style-type: none"> > type de fibre : fibre monomode insensible à la flexion, OS2 > assemblé avec des connecteurs de type LC und SC > nombre de fibres de 1 à 4, en cascade > également disponible avec des connecteurs de Classe de qualité Grade B. Le choix et le traitement de la fêrulle du connecteur permettent d'obtenir des valeurs de perte d'insertion particulièrement faibles. > longueurs entre 2 et 200 m > des feuilles à picots ou des aides à l'enfilage IP50 sont disponibles comme protection contre les lovages > disponible en anneau de câble ou sur bobine de bois (selon la longueur et le type de câble) > 100 % test de la perte d'insertion et de l'affaiblissement, rapport de mesure joint 	<ul style="list-style-type: none"> > backbone du bâtiment (câblage d'étage) > Fiber to the Desk > Fiber In The Home



Câbles de raccordement/de connexion M12

La famille de produits de câbles de raccordement/de connexion M12 se subdivise en M12 Ethernet industriel, codage D et X, ainsi qu'en M12 Capteur/actionneur, codage A.



Câbles de raccordement/de liaison Ethernet industriel M12, codage D et X

Câbles de raccordement/de liaison Ethernet industriel M12 blindés pour la transmission sûre et industrielle des données dans la technique d'automatisation et de bus de terrain. Différents types de câbles pour des contraintes mécaniques élevées telles que l'abrasion, la flexion, les vibrations, le fonctionnement en chaîne porte-câbles et la torsion, dans diverses Classes de performance Cat.5 (100 MBit/s), Cat.6_A (10 GBit/s) avec connecteurs codage D et X.

Types de prestations

- > AWG 22/19 PUR 5_e
- > AWG 22/7 PUR 5_e
- > AWG 24/7 PUR 6_A
- > AWG 26/19 PUR 5_e
- > AWG 26/19 PUR 6_A
- > AWG 26/7 PUR 6_A

Interfaces

- > prise femelle M12
- > connecteur M12
- > connecteur M12 soudé
- > connecteur RJ45
- > extrémité de ligne libre



Câbles de raccordement/de liaison capteurs/actionneurs M12, codage A

Les câbles de raccordement/de liaison pour capteurs/actionneurs M12 avec connecteurs M12 codage A surmoulés répondent aux exigences typiques de l'industrie de l'automatisation. Les connecteurs de capteurs sont disponibles en différents formats et avec différents nombres de broches. La gamme variée de connecteurs pour capteurs est complétée, entre autres, par des variantes blindées et non blindées à 360°. Tous les câbles de raccordement et de connexion sont disponibles en qualité PUR et PVC.

Types de prestations

- > PUR blindé / non blindé
4, 5, 8 fils
- > PVC blindé / non blindé
4, 5, 8 fils

Interfaces

- > prise femelle M12
- > prise femelle M12 soudé
- > connecteur M12
- > connecteur M12 soudé
- > extrémité de ligne libre



Vous pouvez créer votre ligne rapidement et facilement en ligne via le configurateur. Vous trouverez ici tous les numéros d'articles ainsi que des informations techniques.

www.metz-connect.com/configurateur-cable-de-raccordement-rj45



PRODUITS APPLICATIONS TRAVAUX CONTACT

Home > Liste > Configurateur

Configurateur M12 Câbles de connexion et de liaison



ⓘ Veuillez noter que les articles de ce configurateur sont des produits sur mesure et ne sont disponibles que sur demande.

Vous pouvez trouver nos M12 câbles de connexion et de liaison standard sur la page suivante

[Vue d'ensemble des Ethernet industriel M12 - Câbles de connexion et de liaison M12, codage D et X](#)

[Vue d'ensemble des câbles de connexion et de liaison capteur / actionneur M12, codage A](#)

Avez-vous déjà un numéro d'article? Entrez simplement ici et vous trouverez de plus amples informations.

Titulaire

chercher

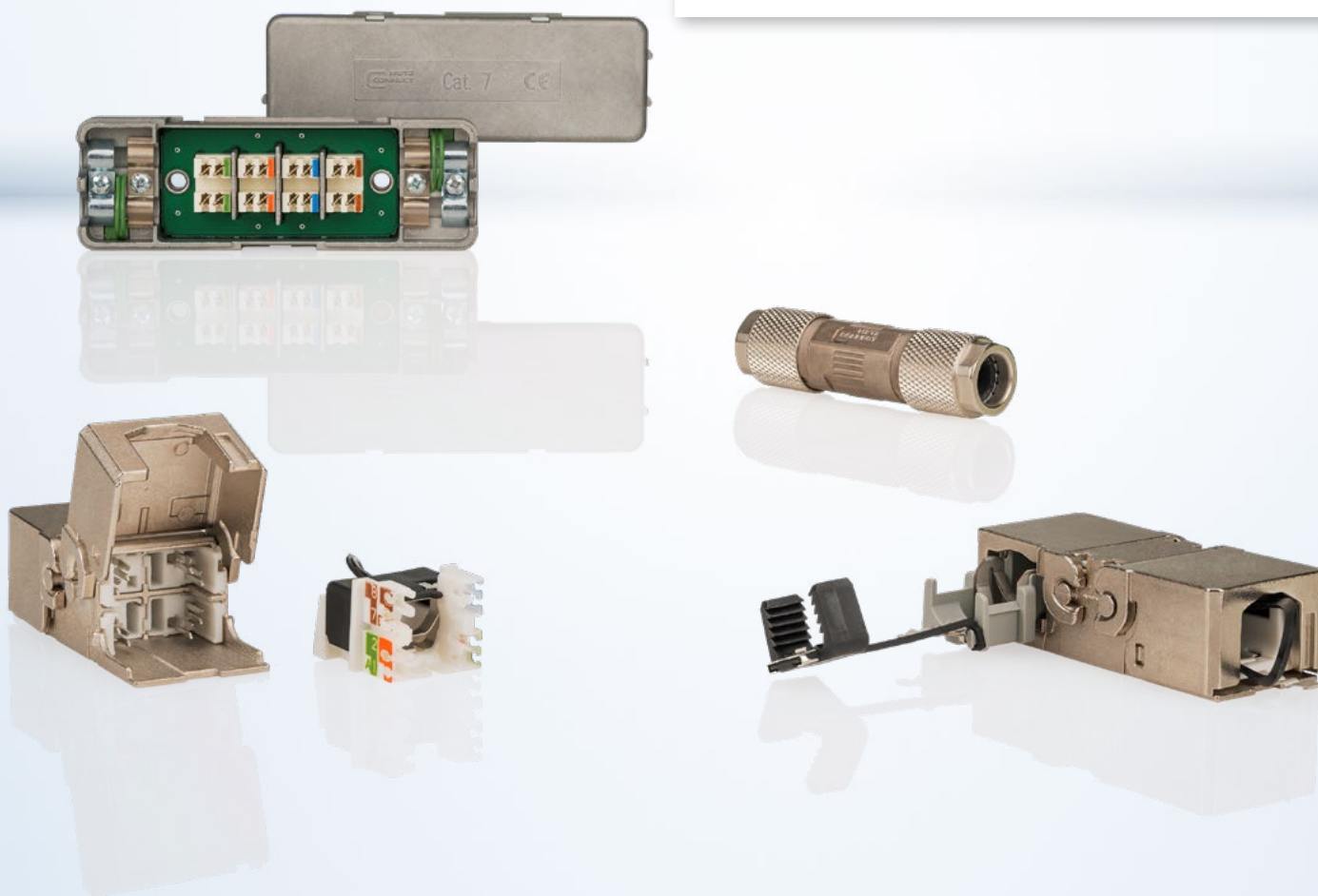


We realize ideas

Notes

Connecteurs de câble

1	Connecteur de câble	82
---	---------------------------	----



Lors de l'entretien, de l'extension mais aussi de la nouvelle installation de câblages de réseau, il peut arriver qu'un câble soit trop court, le « morceau décisif ». Dans tous les cas, le remplacement de toute la longueur de la ligne entraîne un travail et des coûts supplémentaires.

Il se peut que certaines conditions locales ne le permettent pas. Les connecteurs de câble de Classe E_A et de Classe F_A de METZ CONNECT sont la solution intelligente pour prolonger ou connecter les câbles de données facilement et sans utiliser d'outils spécifiques. Grâce aux différentes variantes, ils peuvent être utilisés dans différentes applications, même dans des espaces restreints. En satisfaisant à la Classe E_A ou à la Classe F_A, les liens jusqu'à 10 GBit/s sont conservés sans problème.

Le connecteur de câble est donc une solution au problème pour presque toutes les infrastructures de réseau et doit faire partie de l'équipement de base de toute boîte à outils.

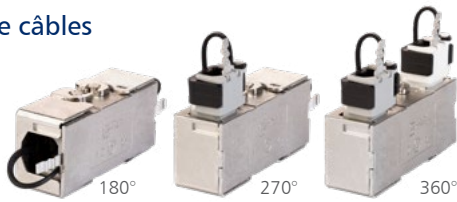


Connecteurs de câble

Classe E_A

Connecteurs de câbles

Classe E_A



- > connecteur de câble très compact pour assemblage sur site, Classe E_A pour câbles à 8 fils (en option également pour câbles à 4 fils)
- > pour la connexion, la prolongation, la réparation et le déplacement de câbles de données conducteur jusqu'à Cat.8
- > boîtier robuste, d'une seule pièce et réutilisable, en zinc moulé sous pression, affiné
- > confection simple – montage sans outil spécifique, décharge de traction par clip d'encliquetage directement sur la pièce de charge
- > en combinaison avec Cat.6_A ou des câbles en cuivre plus élevés, la Classe E_A jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 est remplie
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP

RÉF.	BLINDAGE	PASSAGE DE CÂBLE
130863-04-E	oui	180°
130863-05-E	oui	270°/90°
130863-06-E	oui	360°

LSA

Connecteur de câble LSA



avec gaine thermorétractable

- > pour la connexion et la prolongation de câbles de données jusqu'à Cat.8
- > en combinaison avec des câbles de Cat.6_A à Cat.8 et une connectique de Cat.6_A, la Classe E_A selon ISO/IEC 11801 est respectée
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > raccordement de câbles de données AWG26/1 à 22/1 (monofilaire) sur des bornes de raccordement LSA
- > possibilité de faire passer le câble d'un ou deux côtés
- > cable sharing, possibilité de diviser un câble à 8 fils en deux câbles à quatre fils (un connecteur de câble est nécessaire du côté de l'entrée et de la sortie)
- > boîtier métallique entièrement blindé avec 2 trous pour le montage mural (version IP20)
- > décharge de traction et raccordement de blindage 360° séparé, imperdable
- > protection IP67 par gaine thermorétractable spéciale (130863-01-E)

RÉF.	MONTAGE MURAL	PROTECTION IP
130863-E	possible	IP20
130863-01-E	pas possible	IP67

Classe F_A

Connecteurs de câbles

Classe F_A



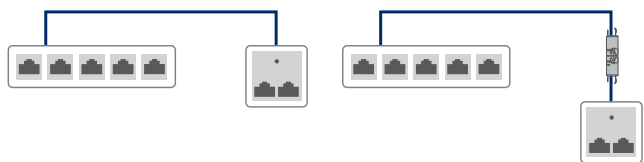
- > connecteur de câble à confectionner sur place, Classe F_A, pour câbles à 8 conducteurs
 - > pour la connexion, la prolongation, la réparation et le déplacement de câbles de données conducteur jusqu'à Cat.8
 - > boîtier en zinc moulé sous pression raffiné de qualité industrielle
 - > assemblage simple – sans outils spécifique
 - > raccordement du blindage et décharge de traction
 - > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
 - > en combinaison avec des câbles conducteur Cat.7_A, la Classe F_A selon ISO/IEC 11801 est remplie jusqu'à 1.000 MHz *
 - > pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE) ainsi que SAT-IP et AV over IP
 - > boîtier protégé IP67 en combinaison avec des câbles adaptés IP67 *
- * voir la fiche technique

RÉF.	DIAMÈTRE	LONGUEUR	PASSAGE DE CÂBLE
130863-02-E	16,8 mm	64 mm	180°

Exemples d'application

Transfert de l'infrastructure

p. ex. poste de travail ou armoire de distribution réseau



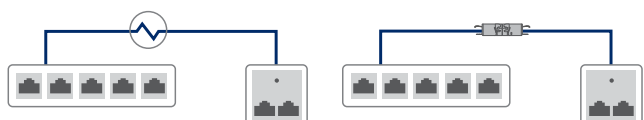
Prolongation

par ex. câble trop court



Réparation

par ex. câble défectueux



Boîtiers de raccordement



1	RJ45	84
2	Fibre Optique	86
3	Boîtier vide	90
4	Encastré	93
5	Boîtiers de raccordement protégées IP	96
6	Accessoires	98



Pour le câblage structuré, METZ CONNECT propose des solutions de boîtiers de raccordement qui garantissent un maximum de flexibilité. Nous proposons des boîtiers de raccordement modulaires et compacts, des unités souterraines ainsi que des connexions pour profilés chapeau.



Boîtiers de raccordement

RJ45

Boîtier de raccordement

C6_A modul 180°

C6_A modul 180°

UP0 1 port



UPk 2 port



UP 3 port



AP 1 port

- > boîtier de raccordement modulaire pour la mise en place d'une infrastructure réseau passive répondant aux exigences de qualité les plus élevées
- > convient pour la connexion de téléphones jusqu'à des réseaux de 10 GBit et l'alimentation électrique avec PoE jusqu'à 90 W
- > module très robuste en zinc moulé sous pression et nickelé, composé de deux parties seulement
- > un contrôle de qualité permanent tout au long de la fabrication et des laboratoires de contrôle indépendants avec des certificats les plus divers confirment la très bonne qualité des différents modules
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > gestion intelligente des câbles dans la pièce de charge, convient également aux câbles fortement torsadés
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > couleur des caches blanc pur, RAL 9010
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié
- > feuilles d'étiquettes & volets anti-poussière à la page 39

RÉF.	FORMAT	CONVIENT AUX Gobelets UP STANDARD
130B11D10002-E	AP 1 port équipé C6 _A modul 180°	non
130B11D11002-E	UP 1 port équipé C6 _A modul 180°	oui
130B11D11102-E	UPk 1 port équipé C6 _A modul 180°	oui
130B11D11200-E	UP0 1 port équipé C6 _A modul 180°	oui
130B11D20002-E	AP 2 port équipé C6 _A modul 180°	non
130B11D21002-E	UP 2 port équipé C6 _A modul 180°	non
130B11D21102-E	UPk 2 port équipé C6 _A modul 180°	non
130B11D21200-E	UP0 2 port équipé C6 _A modul 180°	non
130B11D30002-E	AP 3 port équipé C6 _A modul 180°	non
130B11D31002-E	UP 3 port équipé C6 _A modul 180°	non
130B11D31102-E	UPk 3 port équipé C6 _A modul 180°	non
130B11D31200-E	UP0 3 port équipé C6 _A modul 180°	non

Boîtier de raccordement C6_A modul 270°

C6_A modul 180°

UP0 3 port



UPk 1 port



UP 2 port



AP 3 port

- > boîtier de raccordement modulaire pour la mise en place d'une infrastructure réseau passive répondant aux exigences de qualité les plus élevées
- > convient pour la connexion de téléphones jusqu'à des réseaux de 10 GBit et l'alimentation électrique avec PoE jusqu'à 90 W
- > module très robuste en zinc moulé sous pression et nickelé, composé de deux parties seulement
- > un contrôle de qualité permanent tout au long de la fabrication et des laboratoires de contrôle indépendants avec des certificats les plus divers confirment la très bonne qualité des différents modules
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > gestion intelligente des câbles dans la pièce de charge, convient également aux câbles fortement torsadés
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > couleur des caches blanc pur, RAL 9010
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié
- > feuilles d'étiquettes & volets anti-poussière à la page 39

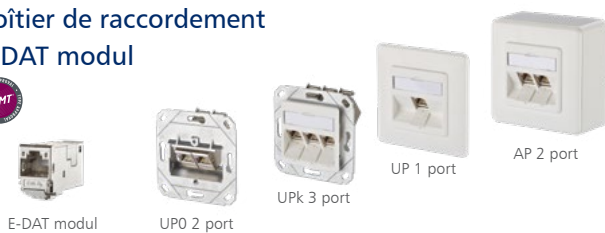
RÉF.	FORMAT	CONVIENT AUX Gobelets UP STANDARD
130B12D10002-E	AP 1 port équipé C6 _A modul 270°	non
130B12D11002-E	UP 1 port équipé C6 _A modul 270°	oui
130B12D11102-E	UPk 1 port équipé C6 _A modul 270°	oui
130B12D11200-E	UP0 1 port équipé C6 _A modul 270°	oui
130B12D20002-E	AP 2 port équipé C6 _A modul 270°	non
130B12D21002-E	UP 2 port équipé C6 _A modul 270°	oui
130B12D21102-E	UPk 2 port équipé C6 _A modul 270°	oui
130B12D21200-E	UP0 2 port équipé C6 _A modul 270°	oui
130B12D30002-E	AP 3 port équipé C6 _A modul 270°	non
130B12D31002-E	UP 3 port équipé C6 _A modul 270°	non
130B12D31102-E	UPk 3 port équipé C6 _A modul 270°	non
130B12D31200-E	UP0 3 port équipés C6 _A modul 270°	non



Boîtiers de raccordement

RJ45

Boîtier de raccordement E-DAT modul



- > boîtier de raccordement modulaire pour la mise en place d'une infrastructure réseau passive répondant aux exigences de qualité les plus élevées
- > convient pour la connexion de téléphones jusqu'à des réseaux de 10 GBit et l'alimentation électrique avec PoE jusqu'à 90 W
- > module très robuste en zinc moulé sous pression et nickelé, composé de deux parties seulement
- > un contrôle de qualité permanent tout au long de la fabrication et des laboratoires de contrôle indépendants avec des certificats les plus divers confirment la très bonne qualité des différents modules
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > couleur des caches blanc pur, RAL 9010
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé
- > feuilles d'étiquettes & volets anti-poussière à la page 99

RÉF.	FORMAT	CONVIENT AUX Gobelets UP STANDARD
1309110002-E	AP 1 port équipé E-DAT modul 180°	non
1309111002-E	UP 1 port équipé E-DAT modul 180°	oui
1309111102-E	UPk 1 port équipé E-DAT modul 180°	oui
1309111200-E	UPO 1 port équipé E-DAT modul 180°	oui
1309120002-E	AP 2 port équipé E-DAT modul 180°	non
1309121002-E	UP 2 port équipé E-DAT modul 180°	non
1309121102-E	UPk 2 port équipé E-DAT modul 180°	non
1309121200-E	UPO 2 port équipé E-DAT modul 180°	non
1309130002-E	AP 3 port équipé E-DAT modul 180°	non
1309131002-E	UP 3 port équipé E-DAT modul 180°	non
1309131102-E	UPk 3 port équipé E-DAT modul 180°	non
1309131200-E	UPO 3 port équipé E-DAT modul 180°	non

Prise de raccordement LSA E-DAT C6_A



- > boîtier de raccordement compacte pour la mise en place d'une infrastructure réseau passive répondant aux exigences de qualité les plus élevées
- > convient pour la connexion de téléphones jusqu'à des réseaux de 10 GBit et l'alimentation électrique avec PoE jusqu'à 90 W
- > boîte de raccordement très robuste en zinc moulé sous pression, composée de deux parties seulement
- > un contrôle de qualité permanent tout au long de la fabrication et des laboratoires de contrôle indépendants avec des certificats les plus divers confirment la très bonne qualité des différents modules
- > installation rapide et simple avec l'outil de pose LSA
- > raccordement facile des câbles de données AWG 26/1 à 22/1 (monofilaire)
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé
- > feuilles d'étiquettes & volets anti-poussière à la page 99

RÉF.	COULEUR	FORMAT	CONVIENT AUX Gobelets UP STANDARD
130C370002-I	blanc pur RAL 9010	AP 1 port équipé	non
130C371002-I	blanc pur RAL 9010	UP 1 port équipé	oui
130C371102-I	blanc pur RAL 9010	UPk 1 port équipé	oui
130C371200-I	métallique	UPO 1 port équipé	oui
130C380002-I	blanc pur RAL 9010	AP 2 port équipé	non
130C381002-I	blanc pur RAL 9010	UP 2 port équipé	oui
130C381102-I	blanc pur RAL 9010	UPk 2 port équipé	oui
130C381200-I	métallique	UPO 2 port équipé	oui



Boîtiers de raccordement

Fibres optiques

OpDAT ADT LC-D Splice



- > unité de raccordement en fibre optique compacte et universelle pour le montage sur des boîtiers encastrés ou des boîtiers pour murs creux, pour le montage en surface ou sur rail porteur
- > équipé de coupleurs et de pigtaills déposés prêts à être épissés
- > coupleurs monomodes avec obturateur laser
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > possibilités d'entrée des câbles : à l'arrière, en haut, en bas, à gauche ou à droite
- > avec clips intégrés pour un montage sur rail dans deux directions
- > cassette d'épissure pivotante et amovible pour jusqu'à 8 protections d'épissure à sertir
- > couvercle amovible sans outil
- > sens d'enfichage 90°
- > couleur des caches blanc pur RAL 9010

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1501197G02HC	2 x LC-D APC	OS2
1501177H02HC	2 x LC-D	OM4
1501157T02HC	2 x LC-D	OM3

OpDAT ADT SC-S Splice



- > unité de raccordement en fibre optique compacte et universelle pour le montage sur des boîtes encastrées ou des boîtes pour murs creux, pour le montage en surface ou sur rail porteur
- > équipé de coupleurs et de pigtaills déposés prêts à être épissés
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > coupleurs monomodes avec obturateur laser
- > possibilités d'entrée des câbles : à l'arrière, en haut, en bas, à gauche ou à droite
- > avec clips intégrés pour un montage sur rail dans deux directions
- > cassette d'épissure pivotante et amovible pour jusqu'à 8 protections d'épissure à sertir
- > couvercle amovible sans outil
- > sens d'enfichage 90°
- > couleur des caches blanc pur RAL 9010

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1501191H04HC	4 x SC APC	OS2
1501171E04HC	4 x SC	OM4
1501151F04HC	4 x SC	OM3

OpDAT ADT LC-D VIK



- > unité de raccordement en fibre optique compacte et universelle pour le montage sur des boîtiers encastrés ou des boîtiers pour murs creux, pour le montage en surface ou sur rail porteur
- > pour le raccordement de câbles d'installation pré-confectionnés avec des câbles mini breakout ou pour le montage de pigtaills
- > équipée de coupleurs (coupleurs monomodes avec obturateur laser)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > possibilités d'entrée des câbles : à l'arrière, en haut, en bas, à gauche ou à droite
- > avec clips intégrés pour un montage sur rail dans deux directions
- > cassette d'épissure pivotante et amovible pour jusqu'à 8 protections d'épissure à sertir
- > couvercle amovible sans outil
- > sens d'enfichage 90°
- > couleur des caches blanc pur RAL 9010

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1501107G02HC	2 x LC-D APC	OS2
1501107H02HC	2 x LC-D	OM4
1501107T02HC	2 x LC-D	OM3

OpDAT ADT SC-S VIK



- > unité de raccordement en fibre optique compacte et universelle pour le montage sur des boîtiers encastrés ou des boîtiers pour murs creux, pour le montage en surface ou sur rail porteur
- > pour le raccordement de câbles d'installation pré-confectionnés avec des câbles mini breakout ou pour le montage de pigtaills
- > équipée de coupleurs (coupleurs monomodes avec obturateur laser)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > possibilités d'entrée des câbles : à l'arrière, en haut, en bas, à gauche ou à droite
- > avec clips intégrés pour un montage sur rail dans deux directions
- > cassette d'épissure pivotante et amovible pour jusqu'à 8 protections d'épissure à sertir
- > couvercle amovible sans outil
- > sens d'enfichage 90°
- > couleur des caches blanc pur RAL 9010

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1501101H04HC	4 x SC APC	OS2
1501101E04HC	4 x SC	OM4
1501101F04HC	4 x SC	OM3



Boîtiers de raccordement

Fibres optiques

OpDAT 4AP



- > unité de raccordement fibre optique pour montage en gaine/en saillie avec coupleurs fibre optique
- > équipée de 2 coupleurs LC-D, 2 coupleurs SC-D ou 4 coupleurs ST
- > respect d'un rayon de courbure d'environ 30 mm grâce à un réservoir de câble intégré
- > sens d'enfichage incliné de 10° vers le bas
- > possibilité de décharge de traction avec un serre-câble
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > convient pour les câbles pré-confectionnés ou la confection de connecteurs sur place
- > convient pour les câbles mini breakout
- > couleur des caches blanc pur RAL 9010

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1501127602-E	2 x LC-D APC	OS2
1501127502-E	2 x LC-D	OM4
1501127702-E	2 x LC-D	OM3
150112F202-E	2 x SC-D APC	OS2
150112C202-E	2 x SC-D	MM
1501123102-E	4 x ST	SM/MM

OpDAT 4UP



- > unité de raccordement pour fibre optique à monter sur le canal d'allège avec coupleurs fibres optiques
- > équipée de 2 coupleurs LC-D, 2 raccords SC-D ou 4 raccords ST
- > respect d'un rayon de courbure d'environ 30 mm grâce à un réservoir de câble intégré
- > sens d'enfichage incliné de 10° vers le bas
- > possibilité de décharge de traction avec un serre-câble
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > convient pour les câbles pré-confectionnés ou la confection de connecteurs sur place
- > convient pour les câbles mini breakout
- > couleur des caches blanc pur RAL 9010

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1501107602-E	2 x LC-D APC	OS2
1501107502-E	2 x LC-D	OM4
1501107702-E	2 x LC-D	OM3
150110F202-E	2 x SC-D APC	OS2
150110C202-E	2 x SC-D	MM
1501103102-E	4 x ST	SM/MM



Boîtiers de raccordement

Fibres optiques

OpDAT AP LC-D



- > unité de raccordement en saillie
- > dimensions : 85 x 85 x 43 mm
- > équipée d'un connecteur OpDAT modul LC-D SM APC (vert) avec adaptateur
- > douille de guidage en céramique fendue
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion
- > sens d'enfichage du module incliné à 45° vers le bas
- > décharge de traction du Kevlar® par vis sur le support pour module
- > bande velcro pour regrouper la réserve de fibres
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'inscription 209 x 294 mm voir accessoires
- > clapets anti-poussière intégrés (également disponibles en couleur)
- > éléments de recouvrement blanc pur RAL 9010, surface structurée mate

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1501207K1A-E	1 x LC-D APC	OS2

OpDAT UP LC-D



- > unité de raccordement encastrée
- > équipée d'un connecteur OpDAT modul LC-D SM APC (vert) avec adaptateur
- > douille de guidage en céramique fendue
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion
- > sens d'enfichage du module incliné à 45° vers le bas
- > décharge de traction du Kevlar® par vis sur le support pour module
- > bande velcro pour regrouper la réserve de fibres
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'inscription 209 x 294 mm voir accessoires
- > clapets anti-poussière intégrés (également disponibles en couleur)
- > éléments de recouvrement blanc pur RAL 9010, surface structurée mate
- > compatible avec les pièces centrales de design de nombreuses gammes d'interrupteurs

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1501207K1U-E	1 x LC-D APC	OS2

OpDAT UPk LC-D



- > unité de raccordement de canal
- > équipée d'un connecteur OpDAT modul LC-D SM APC (vert) avec adaptateur
- > douille de guidage en céramique fendue
- > durée de vie min. 1.000 cycles d'insertion
- > sens d'enfichage du module incliné à 45° vers le bas
- > décharge de traction du Kevlar® par vis sur le support pour module
- > bande velcro pour regrouper la réserve de fibres
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'inscription 209 x 294 mm voir accessoires
- > clapets anti-poussière intégrés (également disponibles en couleur)
- > éléments de recouvrement blanc pur RAL 9010, surface structurée mate
- > compatible avec les pièces centrales de design de nombreuses gammes d'interrupteurs

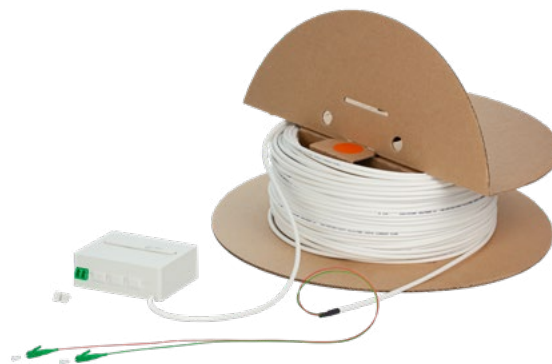
RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1501207K1K-E	1 x LC-D APC	OS2



Boîtiers de raccordement

Fibres optiques

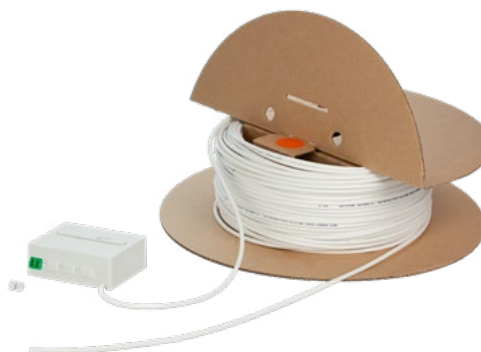
OpDAT VADT plug-in



- > boîte de raccordement à fibres optiques pré-confectionnée
- > pour un montage en saillie sur des boîtiers encastrés ou des boîtiers pour murs creux. Des loquets intégrés à l'arrière permettent en outre un montage horizontal ou vertical sur des systèmes de rails de montage.
- > boîtier prêt à monter avec câble intérieur et équipé de coupleurs LC-Duplex pour le raccordement à l'extérieur de jusqu'à quatre cordons de brassage en fibre optique. Deuxième côté du câble pré-confectionné en usine avec des connecteurs fibres optiques, type de connecteur au choix. Pour la protection du lovage, il existe du papier à bulles ou une aide à la rétraction avec IP50.
- > type de câble :
 - SM : câble mini breakout compact, blanc, Ø 4,5 mm
 - MM : câble mini breakout, Ø 5,2 mm
- > câble facile à monter, enroulé sur un tambour en carton
- > matériel de montage inclus dans le contenu de la livraison
- > couleur de la boîte blanc pur (similaire à RAL 9010)
- > longueurs de câble : 2 à 100 m (remplacer XX dans le numéro d'article par la longueur, par ex. 05=5 m, A0=100 m)
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur VADT

RÉF.	TYPE DE FIBRE	CONNECTEUR	DIAMÈTRE DU CÂBLE
150C029HKXXXXE	OS2	2 x LC APC / 2 x LC APC	Ø 4,5 mm
150C049HKXXXXE	OS2	4 x LC APC / 4 x LC APC	Ø 4,5 mm
150C029HFFXXXXE	OS2	2 x SC APC / 2 x SC APC	Ø 4,5 mm
150C049HFFXXXXE	OS2	4 x SC APC / 4 x SC APC	Ø 4,5 mm
150M045HJJXXXXE	OM3	4 x LC PC / 4 x LC PC	Ø 5,2 mm
150M045HEEXXXXE	OM3	4 x SC PC / 4 x SC PC	Ø 5,2 mm

OpDAT VADT Splice



- > boîte de raccordement à fibres optiques pré-confectionnée
- > pour un montage en saillie sur des boîtes encastrées ou des boîtes pour murs creux. Des loquets intégrés à l'arrière permettent en outre un montage horizontal ou vertical sur des systèmes de rails de montage.
- > boîtier prêt à monter avec câble intérieur et équipé de raccords LC-Duplex pour le raccordement à l'extérieur de jusqu'à quatre cordons de brassage en fibre optique. Deuxième côté du câble ouvert pour l'insertion, le tirage ou le soufflage dans des gaines. Convient pour l'épissure ou le montage de connecteurs fibres optiques pour assemblage sur site (OpDAT FAST™).
- > type de câble :
 - SM : câble mini breakout compact, blanc, Ø 4,5 mm
 - câble FITH, blanc, Ø 2,3 mm
 - MM : câble mini breakout, Ø 5,2 mm
- > câble facile à monter, enroulé sur un tambour en carton
- > matériel de montage inclus dans le contenu de la livraison
- > couleur de la boîte blanc pur (similaire à RAL 9010)
- > longueurs de câble : 5 à 100 m par pas de 5 m (remplacer XX dans le numéro d'article par la longueur, par ex. 05=5 m, A0=100 m)
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur VADT

RÉF.	TYPE DE FIBRE	CONNECTEUR	DIAMÈTRE DU CÂBLE
150F029HK00XXE	OS2	2 x LC APC	Ø 2,3 mm
150F049HK00XXE	OS2	4 x LC APC	Ø 2,3 mm
150C029HK00XXE	OS2	2 x LC APC	Ø 4,5 mm
150C049HK00XXE	OS2	4 x LC APC	Ø 4,5 mm
150F029HF00XXE	OS2	2 x SC APC	Ø 2,3 mm
150F049HF00XXE	OS2	4 x SC APC	Ø 2,3 mm
150C029HF00XXE	OS2	2 x SC APC	Ø 4,5 mm
150C049HF00XXE	OS2	4 x SC APC	Ø 4,5 mm
150M047HJ00XXE	OM4	4 x LC PC	Ø 5,2 mm
150M047HE00XXE	OM4	4 x SC PC	Ø 5,2 mm

Boîtiers de raccordement

Fibres optiques



Configurateur – Prises de raccordement optiques pré-confectionnées OpDAT VADT

- > mini breakout compact 4,5 mm SM
- > mini breakout 5,2 mm MM
- > câble FITH 2,3 mm SM



[www.metz-connect.com/
configurateur-vadt](http://www.metz-connect.com/configurateur-vadt)

Boîtiers de raccordement

Boîtier vide

Boîtier de raccordement MC Modul non équipé



- > unité de raccordement pour modules individuels en format de module MC
- > sens d'enfichage du module incliné à 45° vers le bas
- > décharge de traction sur le module
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899650-01 à la page 99
- > clapets anti-poussière intégrés (en couleur à la page 99)
- > surface structurée mate
- > compatible avec les pièces centrales de design de nombreuses gammes d'interrupteurs

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309141200-E	métallique	UPO 1 et 3 port non équipé	MC Modul
1309151200-E	métallique	UPO 2 port non équipé	MC Modul

Boîtiers de raccordement

Boîtier vide



MC Modul boîtier de raccordement APFL 2 port non équipé blanc pur



- > boîtier plat pour montage en saillie pour deux modules individuels en format MC Modul
- > avec fenêtre pour l'insertion d'étiquettes (étiquettes incluses dans le contenu de la livraison)
- > adapté à l'installation dans les faux plafonds
- > code couleur des port (rouge/bleu)
- > idéal pour la réalisation de points de consolidation
- > clapets anti-poussière intégrés (en couleur à la page 143)

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309150102-E	blanc pur RAL 9010	AP, plat, 2 port non équipé	MC Modul

Boîtiers de raccordement

Boîtier vide

Boîtier de raccordement MC Modul non équipé



- > unité de raccordement pour modules individuels en format de module MC
- > sens d'enfichage du module incliné à 45° vers le bas
- > décharge de traction sur le module
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899650-01 à la page 99
- > clapets anti-poussière intégrés (en couleur à la page 99)
- > surface structurée mate
- > compatible avec les pièces centrales de design de nombreuses gammes d'interrupteurs

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309141200-E	métallique	UPO 1 et 3 port non équipé	MC Modul
1309151200-E	métallique	UPO 2 port non équipé	MC Modul

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309140002-E	blanc pur RAL 9010	AP 35 mm 1 port non équipé	MC Modul
1309150002-E	blanc pur RAL 9010	AP 35 mm 2 port non équipé	MC Modul
1309160002-E	blanc pur RAL 9010	AP 35 mm 3 port non équipé	MC Modul
130B10D10002-E	blanc pur RAL 9010	AP 43 mm 1 port non équipé	MC Modul
130B10D20002-E	blanc pur RAL 9010	AP 43 mm 2 port non équipé	MC Modul
130B10D30002-E	blanc pur RAL 9010	AP 43 mm 3 port non équipé	MC Modul
1309141002-E	blanc pur RAL 9010	UP 1 port non équipé	MC Modul
1309151002-E	blanc pur RAL 9010	UP 2 port non équipé	MC Modul
1309161002-E	blanc pur RAL 9010	UP 3 port non équipé	MC Modul
1309141102-E	blanc pur RAL 9010	UPk 1 port non équipé	MC Modul
1309151102-E	blanc pur RAL 9010	UPk 2 port non équipé	MC Modul
1309161102-E	blanc pur RAL 9010	UPk 3 port non équipé	MC Modul





Boîtiers de raccordement

Boîtier vide

Boîtier de raccordement Keystone non équipé



- > unité de raccordement pour modules individuels en format Keystone
- > sens d'enfichage du module incliné à 45° vers le bas
- > décharge de traction sur le module
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899650-01 à la page 99
- > clapets anti-poussière intégrés (en couleur à la page 99)
- > surface structurée mate
- > compatible avec les pièces centrales de design de nombreuses gammes d'interrupteurs

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
130B20D10002KE	blanc pur RAL 9010	AP 1 port non équipé	Keystone
130B20D20002KE	blanc pur RAL 9010	AP 2 port non équipé	Keystone
130B20D30002KE	blanc pur RAL 9010	AP 3 port non équipé	Keystone
130B20D11002KE	blanc pur RAL 9010	UP 1 port non équipé	Keystone
130B20D21002KE	blanc pur RAL 9010	UP 2 port non équipé	Keystone
130B20D31002KE	blanc pur RAL 9010	UP 3 port non équipé	Keystone
130B20D11102KE	blanc pur RAL 9010	UPk 1 port non équipé	Keystone
130B20D21102KE	blanc pur RAL 9010	UPk 2 port non équipé	Keystone
130B20D31102KE	blanc pur RAL 9010	UPk 3 port non équipé	Keystone
130B20D11200KE	métallique	UP0 1 port non équipé	Keystone
130B20D21200KE	métallique	UP0 2 port non équipé	Keystone
130B20D31200KE	métallique	UP0 3 port non équipé	Keystone

Boîtier de raccordement Keystone 45 x 45 mm non équipé



- > unité de raccordement de canal pour recevoir un ou deux modules individuels en format Keystone
- > sens d'enfichage du module incliné d'environ 30° vers le bas
- > décharge de traction sur le module
- > capuchons anti-poussière
- > convient aux canaux avec boutons-pression de 45 mm avec un bouton-pression de 4,6 mm, par ex. Par exemple, caniveau de parapet GGK avec partie supérieure de 45 mm et dispositifs intégrés M45, OBO Rapid 45-2 et fabricants comparables
- > sens de montage horizontal et vertical
- > couleur des parties de recouvrement similaire au blanc pur RAL 9010, surface brillante
- > liste de références sur demande et sur Internet sous www.metz-connect.com
- > variantes : 1 port, 2 ports

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
130914J4502KE	blanc pur RAL 9010	1 port non équipé	Keystone
130915J4502KE	blanc pur RAL 9010	2 port non équipé	Keystone

Boîtier de raccordement Keystone AP 6/12 port non équipé blanc pur



- > unité de raccordement en saillie très compacte 6/12 port pour six modules Keystone individuels blindés ou douze modules non blindés
- > sens d'enfichage du module incliné à 90° vers le bas
- > décharge de traction sur le module
- > surface brillante

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309190002KE	blanc pur RAL 9010	6 / 12 port non équipé	Keystone



Boîtiers de raccordement

Boîtier vide

Boîtier de raccordement Keystone AP non équipé blanc pur



- > unité de raccordement en saillie très compacte pour les modules individuels Keystone
- > sens d'enfichage du module incliné à 90° vers le bas
- > décharge de traction sur le module
- > avec fenêtre pour l'insertion d'étiquettes (étiquettes incluses dans la livraison)
- > obturateur anti-poussière intégré, à fermeture automatique
- > couleur des éléments de recouvrement similaire à blanc pur RAL 9010, surface brillante

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309140002KE	blanc pur RAL 9010	AP 1 port non équipé	Keystone
1309150002KE	blanc pur RAL 9010	AP 2 port non équipé	Keystone

OpDAT 4AP non équipé



- > unité de raccordement pour fibre optique pour montage en canal/en saillie pour coupleurs fibres optiques
- > non équipé pour coupleurs simplex ou duplex
- > respect d'un rayon de courbure d'environ 30 mm grâce à un réservoir de câble intégré
- > sens d'enfichage incliné de 10° vers le bas
- > possibilité de décharge de traction avec un serre-câble
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > convient pour les câbles pré-confectionnés ou la confection de connecteurs sur place
- > convient pour les câbles mini breakout
- > couleur des caches blanc pur RAL 9010

RÉF.	NOMBRE DE COUPLEURS	CAPACITÉ
1501120002-E	non équipé	pour 4 x SC/LC-D/E2000/ST/FC
1501125002-E	non équipé	pour 2 x SC-D/LC-Q/ST-D/SC-D+ST

OpDAT 4UP non équipé



- > unité de raccordement pour fibre optique à monter sur un canal d'allège pour des couplages de fibres optiques
- > non équipé pour coupleurs simplex ou duplex
- > sens d'enfichage incliné de 10° vers le bas
- > possibilité de décharge de traction avec un serre-câble
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > convient pour les câbles pré-confectionnés ou la confection de connecteurs sur place
- > couleur des caches blanc pur RAL 9010

RÉF.	NOMBRE DE COUPLEURS	CAPACITÉ
1501100002-E	non équipé	pour 4 x SC/LC-D/E2000/ST/FC
1501105002-E	non équipé	pour 2 x SC-D/LC-Q/ST-D/SC-D+ST

OpDAT ADT non équipé



- > unité de raccordement en fibre optique compacte et universelle pour le montage sur des boîtiers encastrés ou des boîtiers pour murs creux, pour le montage en surface ou sur rail porteur
- > pour le raccordement de câbles d'installation préassemblés avec des câbles mini breakout ou pour le montage de pigtaills
- > équipé de 3 obturateurs
- > possibilités d'entrée des câbles : à l'arrière, en haut, en bas, à gauche ou à droite
- > avec clips intégrés pour un montage sur rail dans deux directions
- > cassette d'épissure pivotante et amovible pour jusqu'à 8 protections d'épissure à sertir
- > couvercle amovible sans outil
- > sens d'enfichage 90°
- > couleur des caches blanc pur RAL 9010

RÉF.	NOMBRE DE COUPLEURS	CAPACITÉ
1501100000HC	non équipé	pour 4 x SC/2 x LC-D



Boîtiers de raccordement

Encastré

C6_Amodul180°M GB2



- > unité de raccordement pour le montage dans des inserts d'appareils dans le sol
- > convient aux éléments d'appareillage encastrés de OBO Bettermann (Ackermann) et à certains types de HAGER (Electraplan Solutions)
- > sens d'enfichage des modules incliné de 45° vers le haut
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > clapets anti-poussière intégrés (en couleur à la page 143)
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
130B11S30201-E	blanc perle RAL 1013	3 port équipé	3 x C6 _A modul 180°
130B11S60201-E	blanc perle RAL 1013	6 port équipé	6 x C6 _A modul 180°
130B11S90201-E	blanc perle RAL 1013	9 port équipé	9 x C6 _A modul 180°

C6_Amodul180°M GB3



- > unité de raccordement pour le montage dans des inserts d'appareils dans le sol
- > convient aux éléments d'appareillage encastrés de OBO Bettermann (Ackermann) et à certains types de HAGER (Electraplan Solutions)
- > sens d'enfichage des modules incliné de 45° vers le haut
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > clapets anti-poussière intégrés (en couleur à la page 143)
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
130B11S30301-E	blanc perle RAL 1013	3 port équipé	3 x C6 _A modul 180°
130B11S60301-E	blanc perle RAL 1013	6 port équipé	6 x C6 _A modul 180°
130B11S90301-E	blanc perle RAL 1013	9 port équipé	9 x C6 _A modul 180°
130B11SA0301-E	blanc perle RAL 1013	12 port équipé	12 x C6 _A modul 180°

E-DAT subway GB2



- > unité de raccordement pour le montage dans des inserts d'appareils dans le sol
- > convient aux éléments d'appareillage encastrés de OBO Bettermann (Ackermann) et à certains types de HAGER (Electraplan Solutions)
- > modèle GB2, avec module E-DAT
- > sens d'enfichage des modules incliné de 45° vers le haut
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899650-01 à la page 99
- > clapets anti-poussière intégrés (en couleur à la page 143)
- > couleur : gobelet noir, pièces de recouvrement blanc perle
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
1309300301-E	blanc perle RAL 1013	3 port équipé	3 x E-DAT modul
1309300601-E	blanc perle RAL 1013	6 port équipé	6 x E-DAT modul
1309300901-E	blanc perle RAL 1013	9 port équipé	9 x E-DAT modul

E-DAT subway GB3



- > unité de raccordement pour le montage dans des inserts d'appareils dans le sol
- > convient aux éléments d'appareillage encastrés de OBO Bettermann (Ackermann) et à certains types de HAGER (Electraplan Solutions)
- > modèle GB3, avec module E-DAT
- > sens d'enfichage des modules incliné de 45° vers le haut
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899650-01 à la page 99
- > clapets anti-poussière intégrés (en couleur à la page 143)
- > couleur : gobelet noir, pièces de recouvrement blanc perle
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
1309310301-E	blanc perle RAL 1013	3 port équipé	3 x E-DAT modul
1309310601-E	blanc perle RAL 1013	6 port équipé	6 x E-DAT modul
1309310901-E	blanc perle RAL 1013	9 port équipé	9 x E-DAT modul
1309311201-E	blanc perle RAL 1013	12 port équipé	12 x E-DAT modul



Boîtiers de raccordement

Encastré

Subway unité encastrable sol odet pour appareil



- > Subway unité encastrable sol dans les inserts d'appareils pour la zone souterraine
- > convient aux éléments d'appareillage encastrés de OBO Bettermann (Ackermann) et à certains types de HAGER (Electraplan Solutions)
- > modèle GB2 pour jusqu'à 9 modules individuels en format de module
- > modèle GB3 pour jusqu'à 12 modules individuels en format de module

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
130930001-E	noir	gobelet à encastrer pour appareils GB2	non équipé
1309310001-E	noir	gobelet à encastrer pour appareils GB3	non équipé

Subway unité encastrable sol GB2 module non équipé



- > unité de raccordement pour le montage dans les inserts d'appareillage dans le sol pour les modules individuels en format de module MC
- > convient aux éléments d'appareillage encastrés de OBO Bettermann (Ackermann) et à certains types de HAGER (Electraplan Solutions)
- > modèle GB2
- > y compris les supports de modules pour les modules MC, les caches et les caches aveugles
- > sens d'enfichage des modules incliné de 45° vers le haut
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899650-01 à la page 99
- > clapets anti-poussière intégrés (en couleur à la page 143)
- > couleur : gobelet noir, pièces de recouvrement blanc perle

RÉF.	COULEUR	NOMBRE DE PORTS	SECTION DU MODULE
1309350301-E	blanc perle RAL 1013	3 port non équipé	MC Modul
1309350601-E	blanc perle RAL 1013	6 port non équipé	MC Modul
1309350901-E	blanc perle RAL 1013	9 port non équipé	MC Modul

Subway unité encastrable sol GB3 module non équipé



- > unité de raccordement pour le montage dans les inserts d'appareillage dans le sol pour les modules individuels en format MC Modul
- > convient aux éléments d'appareillage encastrés de OBO Bettermann (Ackermann) et à certains types de HAGER (Electraplan Solutions)
- > y compris les supports de modules pour les modules MC, les caches et les caches aveugles
- > sens d'enfichage des modules incliné de 45° vers le haut
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899650-01 à la page 99
- > clapets anti-poussière intégrés (en couleur à la page 143)
- > couleur : gobelet noir, pièces de recouvrement blanc perle

RÉF.	COULEUR	NOMBRE DE PORTS	SECTION DU MODULE
1309360301-E	blanc perle RAL 1013	3 port non équipé	MC Modul
1309360601-E	blanc perle RAL 1013	6 port non équipé	MC Modul
1309360901-E	blanc perle RAL 1013	9 port non équipé	MC Modul
1309361201-E	blanc perle RAL 1013	12 port non équipé	MC Modul

Subway unité encastrable sol GB2 Keystone non équipé



- > unité de raccordement à monter dans les inserts d'appareillage dans le sol pour les modules individuels en format Keystone
- > convient aux éléments d'appareillage encastrés de OBO Bettermann (Ackermann) et à certains types de HAGER (Electraplan Solutions)
- > modèle GB2
- > y compris les supports de modules pour les modules Keystone, les caches et les obturateurs
- > sens d'enfichage des modules incliné de 45° vers le haut
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899650-01 à la page 99
- > clapets anti-poussière intégrés (en couleur à la page 143)
- > couleur : gobelet noir, pièces de recouvrement blanc perle

RÉF.	COULEUR	NOMBRE DE PORTS	SECTION DU MODULE
130B20S50301-E	blanc perle RAL 1013	3 port non équipé	Keystone
130B20S50601-E	blanc perle RAL 1013	6 port non équipé	Keystone
130B20S50901-E	blanc perle RAL 1013	9 port non équipé	Keystone



Boîtiers de raccordement

Encastré

Subway unité encastrable sol GB3 Keystone non équipé



- > unité de raccordement à monter dans les inserts d'appareillage dans le sol pour les modules individuels en format Keystone
- > convient aux éléments d'appareillage encastrés de OBO Bettermann (Ackermann) et à certains types de HAGER (Electraplan Solutions)
- > y compris les supports de modules pour les modules Keystone, les caches et les obturateurs
- > sens d'enfichage des modules incliné de 45° vers le haut
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899650-01 à la page 99
- > clapets anti-poussière intégrés (en couleur à la page 143)
- > couleur : gobelet noir, pièces de recouvrement blanc perle

RÉF.	COULEUR	NOMBRE DE PORTS	SECTION DU MODULE
130B20S60301-E	blanc perle RAL 1013	3 port non équipé	Keystone
130B20S60601-E	blanc perle RAL 1013	6 port non équipé	Keystone
130B20S60901-E	blanc perle RAL 1013	9 port non équipé	Keystone
130B20S61201-E	blanc perle RAL 1013	12 port non équipé	Keystone

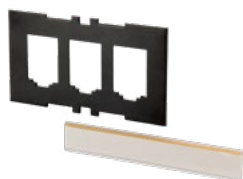
Subway-M unité encastrable sol OBO non équipé



- > unité de raccordement métallique Subway-M SI à monter dans les inserts d'appareillage dans le sol pour les plaques d'adaptation Subway-M SI
- > convient aux éléments d'appareillage encastrés dans le sol de OBO Bettermann (Ackermann)
- > sans plaques d'adaptation et plaques aveugles
- > sens d'enfichage des plaques d'adaptation incliné de 45° vers le haut

RÉF.	COULEUR	CONVIENT À	FORMAT
13093-BGE12-E	noir	GE12 RKS	GB3 non équipé
13093-BGES6-E	noir	GES6	GB2 non équipé
13093-BGES9-E	noir	GES9	GB3 non équipé

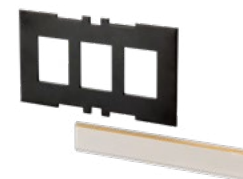
Subway-M plaque d'adaptation SI 3 x module MC



- > Subway-M métal plaque d'adaptation SI pour le montage dans l'unité de raccordement Subway-M SI
- > format : module MC
- > sans modules
- > sens d'enfichage des modules incliné de 45° vers le haut
- > avec champ d'inscription

RÉF.	COULEUR	NOMBRE DE PORTS	SECTION DU MODULE
13093-AM3-E	noir	3 port non équipé	MC Modul

Subway-M plaque d'adaptation SI Keystone



- > Subway-M métal plaque d'adaptation SI pour le montage dans l'unité de raccordement Subway-M SI
- > format : Keystone
- > sans modules
- > sens d'enfichage des modules incliné de 45° vers le haut
- > avec champ d'inscription

RÉF.	COULEUR	NOMBRE DE PORTS	SECTION DU MODULE
13093-AK3-E	noir	3 port non équipé	Keystone
13093-AK4-E	noir	4 port non équipé	Keystone



Boîtiers de raccordement

Encastré

Subway-M plaque d'adaptation SI aveugle



- > Subway-M métal plaque d'obturation SI pour le montage dans l'unité de raccordement Subway-M SI
- > format : plaque aveugle
- > pour fermer les ouvertures de montage Subway-M non utilisées

RÉF.	COULEUR	FORMAT
13093-AB-E	noir	Cache de remplissage

Boîtiers de raccordement

Boîtiers de raccordement protégé IP



MC Modul IP44SG boîtier UP non équipé



- > boîte de montage verrouillable IP44, avec deux clés et verrou à fermeture identique
- > le couvercle se ferme complètement, même lorsque les cordons de brassage sont enfichés
- > boîtier UP pour montage en canal d'allège, ou en combinaison avec le boîtier encastré UP pour montage encastré
- > pour deux modules individuels en format de module MC
- > résistant aux lancers de balles selon la norme DIN 18032
- > peut être utilisé avec des câbles de raccordement courants
- > champ d'inscription bien visible

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309461002-I	blanc pur RAL 9010	UP 2 port non équipé	MC Modul
1309461003-I	gris	UP 2 port non équipé	MC Modul

MC Modul IP44SG boîtier AP non équipé



- > boîtier apparent verrouillable IP44, avec deux clés et verrou à fermeture identique (verrous et clés identiques)
- > le couvercle se ferme complètement, même lorsque les cordons de brassage sont enfichés
- > pour deux modules individuels en format de module MC (ne convient pas pour les modules OpDAT)
- > résistant aux lancers de balles selon la norme DIN 18032
- > peut être utilisé avec des câbles de raccordement courants
- > champ d'inscription bien visible
- > la partie inférieure du boîtier peut être tournée de 180°, ce qui permet de faire passer les câbles par le haut et par le bas
- > avec espace pour déposer les réserves de câbles nécessaires

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309460003-I	gris	AP 2 port non équipé	MC Modul



Boîtiers de raccordement

Boîtiers de raccordement protégé IP

Module MCI IP44 boîtier AP non équipé



- > boîtier en saillie IP44 pour deux modules individuels en format de montage de module MC
- > protection IP44 uniquement à l'état fermé (sans câble de raccordement enfiché)
- > passage de câble pour un ou deux câbles par le haut
- > incassable

Module MC IP20 boîtier AP



- > boîtier en saillie IP20 pour deux modules individuels en format de module MC
- > construction identique au module IP44 AP, mais grâce à l'ouverture dans le couvercle du boîtier, celui-ci reste fermé lorsque les cordons de brassage sont enfichés
- > passage de câble pour un ou deux câbles par le haut
- > incassable

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309430003-E	gris	AP 2 port non équipé	MC Modul

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309450003-E	gris	AP 2 port non équipé	MC Modul

Keystone IP44SG boîtier AP non équipé



- > boîtier apparent verrouillable IP44, avec deux clés avec verrou à fermeture identique
- > le couvercle se ferme complètement, même lorsque les cordons de brassage sont enfichés
- > pour deux modules individuels en format Keystone (ne convient pas aux modules OpDAT)
- > résistant aux lancers de balles selon la norme DIN 18032
- > utilisable avec des cordons de brassage usuels
- > champ d'inscription bien visible
- > la partie inférieure du boîtier peut être tournée de 180°, ce qui permet de faire passer les câbles par le haut et par le bas
- > avec espace pour déposer les réserves de câbles nécessaires

Keystone IP44 boîtier AP non équipé



- > boîtier en saillie IP44 pour deux modules individuels en format Keystone
- > protection IP44 uniquement à l'état fermé (sans câble de raccordement enfiché)
- > passage de câble pour un ou deux câbles par le haut
- > incassable
- > couleur : gris

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309460003KI	gris	AP 2 port non équipé	Keystone

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309430003KE	gris	AP 2 port non équipé	Keystone



Boîtiers de raccordement

Boîtiers de raccordement protégé IP

Boîte de montage UP gris



> boîtier encastré pour le montage encastré du boîtier encastré IP44SG

RÉF.	COULEUR
1309441903-I	gris

Boîtiers de raccordement

Accessoires

Plaque centrale 50 x 50 mm, boîte modulaire



- > pour l'extension des boîtiers de raccordement UP0 en boîtiers de raccordement UPk
- > convient aux boîtiers de raccordement modulaires
- > surface mate
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899650-01 à la page 99
- > clapets anti-poussière intégrés (clapets anti-poussière de couleur à la page 99)

RÉF.	COULEUR	NOMBRE DE PORTS
860210-27-I	blanc trafic, RAL 9016	1
860210-0227-I	blanc trafic, RAL 9016	2
860210-0427-I	blanc trafic, RAL 9016	3
860210-0002-I	blanc pur RAL 9010	1
860210-0202-I	blanc pur RAL 9010	2
860210-0402-I	blanc pur RAL 9010	3
860210-I	blanc perle RAL 1013	1
860210-02-I	blanc perle RAL 1013	2
860210-04-I	blanc perle RAL 1013	3



Plaque centrale 50 x 50 mm, boîte compacte



- > pour l'extension des boîtes de raccordement UP0 en boîtes de raccordement UPk
- > convient pour E-DAT C6_A, E-DAT C6 et E-DAT design
- > surface brillante
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899650-01 à la page 99
- > clapets anti-poussière intégrés (clapets anti-poussière de couleur à la page 99)

RÉF.	COULEUR	NOMBRE DE PORTS
860056-27-I	blanc trafic, RAL 9016	1
860023-27-I	blanc trafic, RAL 9016	2
860056-02-I	blanc pur RAL 9010	1
860023-02-I	blanc pur RAL 9010	2
860056-I	blanc perle RAL 1013	1
860023-I	blanc perle RAL 1013	2



Boîtiers de raccordement

Accessoires

Plaque de recouvrement



- > pour l'extension de boîtiers de raccordement UPk en boîtiers de raccordement UP
- > surface brillante pour les boîtiers compactes
- > surface mate pour boîtiers modulaires
- > couleurs : blanc trafic (RAL 9016), blanc pur (RAL 9010) ou blanc perle (RAL 1013)

RÉF.	EXTENSION DE	COULEUR	FORMAT
820395-0127-I	boîtiers modulaires	blanc trafic RAL 9016	cadre simple 80 x 80 mm
820395-0102-I	boîtiers modulaires	blanc pur RAL 9010	cadre simple 80 x 80 mm
820395-0101-I	boîtiers modulaires	blanc perle RAL 1013	cadre simple 80 x 80 mm
820466-0102-I	boîtiers compactes	blanc pur RAL 9010	cadre double 80 x 150 mm
816718-0127-I	boîtiers compactes	blanc trafic RAL 9016	cadre simple 80 x 80 mm
816718-0102-I	boîtiers compactes	blanc pur RAL 9010	cadre simple 80 x 80 mm
816718-0101-I	boîtiers compactes	blanc perle RAL 1013	cadre simple 80 x 80 mm

Cadre pour montage en saillie simple



- > pour l'extension de boîtiers de raccordement encastrés en boîtiers de raccordement AP
- > possibilité de fixation supplémentaire sur les gobelets UP avec un espacement des trous de 60 mm
- > surface brillante
- > couleurs : blanc trafic (RAL 9016), blanc pur (RAL 9010) ou blanc perle (RAL 1013)

RÉF.	COULEUR	DIMENSIONS(L x L x H)
130829-4327-I	blanc trafic, RAL 9016	85 x 85 x 43 mm
130829-27-I	blanc trafic, RAL 9016	85 x 85 x 35 mm
130829-4302-I	blanc pur RAL 9010	85 x 85 x 43 mm
130829-02-I	blanc pur RAL 9010	85 x 85 x 35 mm
130829-4301-I	blanc perle RAL 1013	85 x 85 x 43 mm
130829-01-I	blanc perle RAL 1013	85 x 85 x 35 mm

Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement



- > pour le codage couleur des services des boîtiers de raccordement
- > convient aux boîtiers de raccordement : C6_Amodul, C6_Amodul K, E-DAT C6_A, E-DAT modul, E-DAT C6 et E-DAT design
- > variantes : jaune, bleu, vert, rouge

RÉF.	COULEUR
820394-0105-I	jaune
820394-0106-I	bleu
820394-0107-I	vert
820394-0108-I	rouge

Feuille d'étiquettes pour boîtiers de raccordement



- > feuilles d'étiquettes DIN A4 adaptées aux photocopieuses, imprimantes laser et imprimantes à alimentation feuille à feuille
- > 899650-01 : pour l'étiquetage uniforme des boîtiers de raccordement C6_Amodul, E-DAT modul, E-DAT C6_A, E-DAT C6 et E-DAT design ainsi que pour Subway unités encastrables sol
- > 899011-01 : pour l'étiquetage uniforme des panneaux de brassage C6_Amodul et E-DAT modul ainsi que pour E-DAT modul REG et module REGplus pour montage sur rail DIN TH35
- > 899789-01 : pour l'étiquetage uniforme des panneaux de brassage E-DAT C6_A, E-DAT C6, E-DAT design, OpDAT PF et OpDAT PA ainsi que des boîtiers d'épisures OpDAT REGplus, OpDAT REGpro et OpDAT REGpro24 pour montage sur rail DIN TH35

RÉF.	COULEUR	DIMENSIONS
899011-01	blanc	297 x 210 mm
899650-01	blanc	294 x 209 mm
899789-01	blanc	297 x 210 mm



Boîtiers de raccordement

Accessoires

Support de montage pour boîtiers de raccordement fixation par rainure en T



- > support de montage pour l'installation facile et peu encombrante des boîtiers de raccordement dans les canaux d'allège afin de respecter les rayons de courbure exigés pour les câbles de données en cuivre et à fibres optiques
- > fixation par rainure en T compatible avec Hager tehalit BR profilé C, OBO Bettermann Rapid 80, Licatec BR 70 et autres fabricants comparables
- > variantes : montage vertical, montage horizontal
- > variantes : 50 mm blanc, 50 mm blanc avec plateau séparateur, 55 mm noir, 55 mm noir avec plateau séparateur

RÉF.	COULEUR	MONTAGE	BAC DE SÉPARATION
1308895040-I	blanc	vertical	non
1308895041-I	blanc	vertical	oui
1308895540-I	noir	vertical	non
1308895541-I	noir	vertical	oui
1308895010-I	blanc	horizontal	non
1308895011-I	blanc	horizontal	oui
1308895510-I	noir	horizontal	non
1308895511-I	noir	horizontal	oui

Support de montage pour boîtiers de raccordement fixation sur rail – montage horizontal



- > support de montage pour l'installation facile et peu encombrante des boîtiers de raccordement dans les canaux d'allège afin de respecter les rayons de courbure exigés pour les câbles de données en cuivre et à fibres optiques
- > fixation sur rail horizontale
- > hauteur de construction 50 mm, compatible avec GGK BR et BRA, caniveau double GGK BR, caniveau Heidemann, Gewiss Nowaplast série NP et fabricants comparables
- > hauteur 52 mm, compatible avec les séries Niedax GAU 110 et DAU 170 et fabricants comparables
- > hauteur 55 mm, compatible avec la base OBO Rehau Signa et les fabricants comparables
- > variantes : 50 mm blanc, 50 mm blanc avec plateau séparateur, 52 mm noir, 52 mm noir avec plateau séparateur, 55 mm noir, 55 mm noir avec plateau séparateur

RÉF.	COULEUR	BAC DE SÉPARATION
1308895020-I	blanc	non
1308895021-I	blanc	oui
1308895220-I	noir	non
1308895221-I	noir	oui
1308895520-I	noir	non
1308895521-I	noir	oui

Presse-étoupe M25 2 x 8



- > presse-étoupe à membrane M25 pour un câble (6 à 9 mm), en option avec presse-étoupe M25 2 x 8 avec deux entrées de câble séparées

RÉF.	COULEUR
130944V203-E	gris clair

Support d'épissures



- > support de protection d'épissures pour 6 épissures de sertissage adapté au montage dans OpDAT ADT ou OpDAT VADT

RÉF.	COULEUR
15090304-I	noir



Boîtiers de raccordement

Accessoires

UP



- > à combiner avec la prise de raccordement OpDAT 4 UP pour fibres optiques
- > passage de câble pour boîte de raccordement fibres optiques pour respecter les rayons de courbure minimaux pour les câbles fibres optiques selon TIA/EIA 568A (supérieurs à 30 mm)
- > en combinaison avec le support de montage pour boîtiers de raccordement (voir accessoires)
- > passage de câble avec décharge de traction du serre-câble

Réservoir de câbles OpDAT



- > pour accueillir les surlongueurs de brins et de câbles lors de l'utilisation de câbles pré-confectionnés (VIKs) ou lors de l'épissure de pigtaills
- > pour un montage horizontal ou vertical dans les canaux d'allège avec rainure en T
- > KR 50 pour OBO/Bettermann ISS133
- > KR 50 pour TEHALIT Système FB
- > KR 55 pour TEHALIT Système BR
- > respect des rayons de courbure minimaux pour les câbles à fibres optiques (supérieurs à 30 mm) à l'entrée et à la sortie
- > entrée de câble non directionnelle avec décharge de traction du serre-câble

RÉF.	COULEUR
150810-I	blanc perle RAL 1013

RÉF.	COULEUR	VARIANTES
150800501-E	blanc perle RAL 1013	50 mm
150800551-E	blanc perle RAL 1013	55 mm

Support d'épissures OpDAT pour réservoir de câbles



- > pour accueillir jusqu'à 4 épissures de fusion
- > encliquetable pour réservoir de câble de 50 ou 55 mm

RÉF.	COULEUR
150802-E	blanc perle RAL 1013

Notes

Boîtier de rail DIN



1	RJ45	104
2	Fibre optique REGplus	107
3	Fibre optique OpDAT REG	107
4	USB	111
5	Accessoires	112



Unité de raccordement pour montage sur rail DIN TH35 selon la norme DIN EN 60715 dans les tableaux de distribution électrique pour les installations domestiques et industrielles.



Boîtier de rail DIN

RJ45

REGplus IP20 C_{6A} modul



- > unité de raccordement pour montage sur rail DIN TH35 selon la norme DIN EN 60715 dans les tableaux de distribution électrique pour les installations domestiques et industrielles
- > équipé d'un module C_{6A} RJ45 simple
- > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié
- > volet anti-poussière intégré (volets anti-poussière de couleur à la page 143)

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SORTIE DE CÂBLE
130B117003-E	gris clair	1 port équipé	180°
130B127003-E	gris clair	1 port équipé	270°

REGplus IP20 E-DAT modul



- > unité de raccordement pour montage sur rail DIN TH35 selon la norme DIN EN 60715 dans les tableaux de distribution électrique pour les installations domestiques et industrielles
- > équipé d'un module E-DAT RJ45 simple
- > accès au câble à 45° par le haut, sens d'enfichage incliné à 45° vers le bas
- > connexion facile à installer du câble de données à 2 ou 4 paires AWG 26/1 à 22/1 et du câble toronné à 7 fils conducteur AWG 26/7 à 22/7 aux borniers à déplacement d'isolant à 8 IDC 8x
- > insertion facile et rapide des paires de brins dans l'épanouisseur E-DAT modul
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé
- > volet anti-poussière intégré (volets anti-poussière de couleur à la page 143)

RÉF.	COULEUR	FORMAT
1309107003-E	gris clair	1 port équipé

REGplus IP20 E-DAT modul coupleurs



- > unité de raccordement pour montage sur rail DIN TH35 selon la norme DIN EN 60715 dans les tableaux de distribution électrique pour les installations domestiques et industrielles
- > équipé d'un coupleur E-DAT modul RJ45
- > sens d'enfichage incliné de 45° vers le bas
- > conformité à la Classe E_A selon IISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > la largeur de construction de 1 UL permet d'installer jusqu'à 12 REGplus dans un tableau de distribution électrique standard
- > en cas d'installation en tant qu'appareil de la Classe de protection I, la liaison équipotentielle s'effectue par le biais d'un ressort de liaison équipotentielle intégré commutable directement sur le rail DIN, qui doit être relié à la liaison équipotentielle du bâtiment par des bornes de contact correspondantes
- > variantes : E-DAT modul coupleur 180°, E-DAT modul coupleur 90°
- > volet anti-poussière intégré (volets anti-poussière de couleur à la page 143)

RÉF.	COULEUR	FORMAT	CÂBLE D'INSTALLATION
1309A07003-E	gris clair	1 port équipé 180°	sortie en haut
1309A17003-E	gris clair	1 port équipé 90°	sortie en bas

E-DAT modul REG 1 Port IP20 gris clair



- > unité de raccordement pour montage sur rail DIN TH35 selon la norme DIN EN 60715 dans les tableaux de distribution électrique pour les installations domestiques et industrielles
- > équipé d'un module E-DAT RJ45 simple
- > accès au câble à 45° par le haut, sens d'enfichage incliné à 45° vers le bas
- > conformité à la Classe E_A selon IISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > connexion facile à installer du câble de données à 2 ou 4 paires AWG 26/1–22/1 et du câble toronné à 7 fils conducteur AWG 26/7 à AWG 22/7 aux borniers déplacement d'isolant IDC 8x
- > insertion facile et rapide des paires de brins dans l'épanouisseur E-DAT modul
- > la largeur de construction de 1 UL permet d'installer jusqu'à 12 REGs dans un tableau de distribution électrique standard
- > en cas d'installation en tant qu'appareil de la Classe de protection I, la liaison équipotentielle s'effectue par le biais d'un ressort de liaison équipotentielle intégré directement sur le rail DIN, qui doit être relié à la liaison équipotentielle du bâtiment par des bornes de contact correspondantes
- > volet anti-poussière intégré (volets anti-poussière de couleur à la page 143)

RÉF.	COULEUR	FORMAT
1309426003-E	gris clair	1 port équipé



Boîtier de rail DIN

RJ45

E-DAT Industry terminal rail TS35 et RJ45 field jack insert Cat.6 Classe E_A



- > unité de raccordement pour montage sur rail DIN TH35 selon la norme DIN EN 60715 dans les tableaux de distribution électrique pour les installations domestiques et industrielles
- > équipé d'un insert E-DAT Industry RJ45 field jack
- > sens d'enfichage vertical, 90° par rapport au rail porteur
- > conformité à la Classe E_A selon IISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- > pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE)
- > connexion facile à installer du câble de données à 2 ou 4 paires AWG 24/1–22/1 et du câble toronné à 7 fils conducteur AWG 26/7 aux borniers à déplacement d'isolant à 8 IDC 8x
- > la largeur de construction de 1 permet d'installer jusqu'à 12 appareils dans un tableau de distribution électrique standard
- > versions alternatives : câblage selon T568A, T568B ou PROFINET

RÉF.	COULEUR	AFFECTATION
1401106113KE	gris clair	8(8) T568A
1401806113KE	gris clair	8(8) T568B
1401906113KE	gris clair	Profinet

E-DAT Industry terminal rail TS35 et RJ45 field jack insert Cat.6 Classe E_A



- > unité de raccordement pour montage sur rail DIN TH35 selon la norme DIN EN 60715 dans les tableaux de distribution électrique pour les installations domestiques et industrielles
- > équipé d'un insert de coupleur industriel E-DAT RJ45
- > sens d'enfichage vertical, 90° par rapport au rail porteur
- > conformité à la Classe E selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- > pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE)
- > résistance accrue aux vibrations et aux chocs grâce à 4 ressorts sur les tôles de blindage
- > la largeur de construction de 1 permet d'installer jusqu'à 12 appareils dans un tableau de distribution électrique standard
- > en cas d'installation en tant qu'appareil de la Classe de protection I, la liaison équipotentielle s'effectue par le biais d'un ressort de liaison équipotentielle intégré commutable directement sur le rail DIN, qui doit être relié à la liaison équipotentielle du bâtiment par des bornes de contact correspondantes

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT
1401206113KE	gris clair	8(8) coupleur

Boîtier de raccordement APZ C6_A modul Keystone



- > pour la connexion du point terminal « Emplacement du compteur dans l'armoire APZ » et du point terminal « Réseau de ligne » (APL), équipé du C6_A modul K 180°
- > convient pour une installation sur rail DIN dans la zone de compteur de l'alimentation générale sous le cache dans la pièce pour des applications supplémentaires selon VDE-AR-N 4100
- > protection contre le contact avec glissière de protection contre la poussière intégrée, ne peut être scellé
- > pour la connexion d'un module de communication MUC
- > approprié pour 10 Gbits Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié

RÉF.	COULEUR	FORMAT
130B21D1APL-E	blanc pur RAL 9010	AP 1 port équipé
130B21D2APL-E	blanc pur RAL 9010	AP 2 port équipé

Boîte de raccordement APZ E-DAT modul Keystone



- > pour la connexion du point terminal « Emplacement du compteur dans l'armoire APZ » et du point terminal « Réseau de ligne » (APL), équipé du E-DAT modul K
- > convient pour une installation sur rail DIN dans la zone de compteur de l'alimentation générale sous le cache dans la pièce pour des applications supplémentaires selon VDE-AR-N 4100
- > protection contre le contact avec glissière de protection contre la poussière intégrée, ne peut être scellé
- > pour la connexion d'un module de communication MUC
- > approprié pour 10 Gbits Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé

RÉF.	COULEUR	FORMAT
130910D1APLKE	blanc pur RAL 9010	1 port équipé
130910D2APLKE	blanc pur RAL 9010	2 port équipé



Boîtier de rail DIN

RJ45

Boîte de raccordement APZ, couplage E-DAT



- > solution plug and play pour le raccordement du poste de comptage du point de terminaison dans l'espace APZ du réseau de lignes de terminaison (APL)
- > équipé d'un coupleur E-DAT
- > convient pour une installation sur rail DIN dans la zone de compteur de l'alimentation générale sous le cache dans la pièce pour des applications supplémentaires selon VDE-AR-N 4100
- > protection contre le contact avec glissière de protection contre la poussière intégrée, ne peut être scellé
- > pour la connexion d'un module de communication MUC
- > approprié pour 10 GBits Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > conformité à la Classe E_A jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1

RÉF.	COULEUR	FORMAT
1309A0D1APLKE	blanc pur RAL 9010	1 port équipé
1309A0D2APLKE	blanc pur RAL 9010	2 port équipé

Module MC REGplus IP20 gris clair non équipé



- > unité de raccordement non équipée pour le montage sur rail DIN TH35 selon DIN EN 60715
- > pour un module individuel en format MC Modul
- > accès au câble variable 45° possible par le haut ou le bas, sens d'enfichage incliné de 45° vers le bas
- > la largeur de construction de 1 UL permet d'installer jusqu'à 12 REGs dans un tableau de distribution électrique standard
- > en cas de montage en tant qu'appareil de la Classe de protection I, la compensation de potentiel s'effectue directement via le rail porteur par le biais d'une tôle de compensation de potentiel intégrée. Le rail DIN doit être intégré dans la compensation de potentiel du bâtiment par des mesures appropriées.
- > l'appareil est protégé du contact direct par un couvercle. En cas de montage dans des répartiteurs à isolation de protection, la Classe de protection II est donc maintenue. Pour cela, il faut retirer la tôle de compensation de potentiel.
- > clapet anti-poussière intégré (en couleur à la page 143)
- > modules appropriés pour un accès au câble à 45° par le bas : C6_A modul 270° et E-DAT modul couplage 90

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1309427103-E	gris clair	1 port non équipé	MC Modul

E-DAT modul REG IP20 gris clair non équipé



- > unité de raccordement non équipée pour un module individuel en format de module MC pour un montage sur rail DIN TH35 selon DIN EN 60715
- > la largeur de construction de 1 UL permet d'installer jusqu'à 12 REGs dans un tableau de distribution électrique standard
- > en cas d'installation en tant qu'appareil de la Classe de protection I, la liaison équipotentielle s'effectue par le biais d'un ressort de liaison équipotentielle intégré commutable directement sur le rail DIN, qui doit être relié à la liaison équipotentielle du bâtiment par des bornes de contact correspondantes
- > le module est protégé d'un contact direct par un couvercle. En cas de montage dans des répartiteurs à isolation de protection, la Classe de protection II est donc maintenue. Pour cela, il faut retirer le ressort d'équilibrage de potentiel.
- > clapet anti-poussière intégré (en couleur à la page 143)
- > les modules suivants peuvent être installés : E-DAT modul, module E-DAT couplage 180°, module UAE, module OpDAT LC-D et ST ainsi que modules coaxiaux
- > ne convient pas au module C6_A

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
1309426103-E	gris clair	1 port non équipé	MC Modul

Keystone REGplus IP20 gris clair non équipé



- > unité de raccordement non équipée pour le montage sur rail DIN TH35 selon DIN EN 60715
- > pour un module unique en format Keystone
- > accès au câble variable 45° possible par le haut ou le bas, sens d'enfichage incliné de 45° vers le bas
- > la largeur de construction de 1 UL permet d'installer jusqu'à 12 REGs dans un tableau de distribution électrique standard
- > en cas de montage en tant qu'appareil de la Classe de protection I, la compensation de potentiel s'effectue directement via le rail porteur par le biais d'une tôle de compensation de potentiel intégrée. Le rail DIN doit être intégré dans la compensation de potentiel du bâtiment par des mesures appropriées.
- > l'appareil est protégé du contact direct par un couvercle. En cas de montage dans des répartiteurs à isolation de protection, la Classe de protection II est donc maintenue. Pour cela, il faut retirer la tôle de compensation de potentiel.
- > clapet anti-poussière intégré (en couleur à la page 143)
- > les modules suivants peuvent être installés : E-DAT modul K, E-DAT modul couplage 180°, UTP module, OpDAT module LC-D ainsi que Keystone Coax module
- > ne convient pas aux modules en format de module et C6_A modul K 90

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
1309428103-E	gris clair	1 port non équipé	pour format Keystone



Boîtier de rail DIN

Fibre optique REGplus

OpDAT Industry TS35



- > unité de raccordement avec coupleur fibre optique sur rail DIN TH35 selon DIN EN 60715
- > douilles de guidage fendues en céramique pour SM ou en bronze phosphoreux pour MM
- > la largeur de construction de 1 permet d'installer jusqu'à 12 appareils dans un tableau de distribution électrique standard
- > sens d'enfichage vertical, 90° par rapport au rail porteur

RÉF.	COULEUR	TYPE DE CONNECTEUR	TYPE DE FIBRE
1402306113KE	gris clair/beige	LC-D	MM
1402L06113KE	gris clair/bleu	LC-D	SM
1402P06113KE	gris clair/beige	SC-D	MM
1402Q06113KE	gris clair/bleu	SC-D	SM

Boîtier de rail DIN

Fibres optiques OpDAT REG



OpDAT REGpro Splice



- > boîtier de distribution compact pour systèmes de rails DIN TH35
- > convient pour l'épissure de câbles d'installation
- > installation plus rapide grâce aux pigtaills prêts à être épissés
- > équipé de coupleurs et de pigtaills
- > pigtaills avec fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, 12 couleurs, enrobage secondaire et primaire de même couleur, longueur 2 m
- > pigtaills placés et déposés dans le support d'épissures avec support d'épissures à sertir
- > pigtaills sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > zone frontale avec bande d'inscription
- > différentes positions de montage possibles sur le système de profilés chapeau
- > passage de câble par le haut ou par le bas, droite ou inclinée, avec presse-étoupe M20 (jusqu'à 2 possibles)
- > une entrée de câble M20 avec décharge de traction est comprise dans le contenu de la livraison
- > boîtier en tôle d'acier, revêtu par poudre (gris clair, RAL 7035)

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
15024A97606-E	6 x LC-D APC	OS2
15024A97406-E	6 x LC-D	OS2
15024A77506-E	6 x LC-D	OM4
15024A57706-E	6 x LC-D	OM3
15024A9F206-E	6 x SC-D APC	OS2
15024A9E206-E	6 x SC-D	OS2
15024A7B806-E	6 x SC-D	OM4
15024A5BA06-E	6 x SC-D	OM3
15024A95912-E	12 x E2000-S APC	OS2
15024A70112-E	12 x ST-S	OM4
15024A50112-E	12 x ST-S	OM3



Boîtier de rail DIN

Boîtier de rail DIN | Fibres optiques OpDAT REG

OpDAT REGpro VIK



- > boîtier de distribution compact pour systèmes de rails DIN TH35
- > préparé pour l'installation de câbles d'installation pré-confectionnés (VIK)
- > convient aux VIK avec câbles universels ou breakout de 12 fibres maximum
- > équipé de coupleurs
- > zone frontale avec bande d'inscription
- > différentes positions de montage possibles sur le système de profilés chapeau
- > passage de câble par le haut ou par le bas, droite ou inclinée, avec presse-étoupe M20 (jusqu'à 2 possibles)

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
15024A07606-E	6 x LC-D APC	vert
15024A07406-E	6 x LC-D	bleu
15024A07506-E	6 x LC-D	violet bruyère
15024A07706-E	6 x LC-D	aqua
15024A0F206-E	6 x SC-D APC	vert
15024A0E206-E	6 x SC-D	bleu
15024A0BB06-E	6 x SC-D	violet bruyère
15024A0BA06-E	6 x SC-D	aqua
15024A05912-E	12 x E2000-S APC	vert

OpDAT REGpro24 LC-Q Splice



- > boîtier de distribution compact pour systèmes de rails DIN TH35
- > convient pour l'épissure de câbles d'installation
- > installation plus rapide grâce aux pigtaills prêts à être épissés
- > équipé de coupleurs LC-Q et de pigtaills LC
- > pigtaills avec fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, 12 couleurs, enrobage secondaire et primaire de même couleur, longueur 2 m
- > pigtaills placés et déposés dans le support d'épissures avec support d'épissures à sertir
- > pigtaills sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > zone frontale avec bande d'inscription
- > différentes positions de montage possibles sur le système de profilés chapeau
- > passage de câble par le haut ou par le bas, droite ou inclinée, avec presse-étoupe M20 (jusqu'à 2 possibles)
- > deux entrées de câble M20 avec décharge de traction incluses dans le contenu de la livraison
- > boîtier en tôle d'acier, revêtu par poudre (gris clair, RAL 7035)

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
15024A97A06-E	6 x LC-Q APC	OS2
15024A97106-E	6 x LC-Q	OS2
15024A77906-E	6 x LC-Q	OM4
15024A57806-E	6 x LC-Q	OM3

OpDAT REGpro24 LC-Q VIK



- > boîtier de distribution compact pour systèmes de rails DIN TH35
- > préparé pour l'installation de câbles d'installation pré-confectionnés (VIK)
- > convient aux VIK avec câbles universels ou breakout de 12 fibres maximum
- > convient aux VIK avec câbles mini breakout de 24 fibres maximum
- > équipé de coupleurs LC-Q
- > zone frontale avec bande d'inscription
- > différentes positions de montage possibles sur le système de profilés chapeau
- > passage de câble par le haut ou par le bas, droite ou inclinée, avec presse-étoupe M20 (jusqu'à 2 possibles)
- > boîtier en tôle d'acier, revêtu par poudre (gris clair, RAL 7035)

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
15024A07A06-E	6 x LC-Q APC	vert
15024A07106-E	6 x LC-Q	bleu
15024A07906-E	6 x LC-Q	violet bruyère
15024A07806-E	6 x LC-Q	aqua

OpDAT REGpro connect



- > boîtier de distribution compact pour systèmes de rails DIN TH35
- > convient pour relier au maximum 2 câbles d'installation
- > connexion compacte de câbles d'installation, par exemple pour prolonger une connexion ou lors du déplacement d'armoires de distribution
- > boîtier avec plaque d'obturation et support d'épissure montés
- > zone frontale avec bande d'inscription
- > différentes positions de montage possibles sur le système de profilés chapeau
- > passage de câble par le haut ou par le bas, droite ou inclinée, avec presse-étoupe M20 (jusqu'à 2 possibles)
- > deux entrées de câble M20 avec décharge de traction incluses dans la livraison
- > boîtier en tôle d'acier, revêtu par poudre (gris clair, RAL 7035)

RÉF.	COULEUR
15024A00000-E	gris



Boîtier de rail DIN

Boîtier de rail DIN | Fibres optiques OpDAT REG

OpDAT REG K Splice



- > répartiteur d'épissures très compact pour rail DIN TH35 pour jusqu'à 8 connecteurs fibres optiques
- > pour épisser les câbles d'installation
- > équipé de coupleurs et de pigtails
- > différentes variantes de montage possibles sur le rail DIN
- > support d'épissure avec support d'épissure à sertir
- > passage de câble par le haut ou par le bas
- > passage de câble M20 avec décharge de traction incluse dans le contenu de la livraison

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
15024K97A02-E	2 x LC-Q APC	OS2
15024K97102-E	2 x LC-Q	OS2
15024K77902-E	2 x LC-Q	OM4
15024K57802-E	2 x LC-Q	OM3
15024K9F204-E	4 x SC-D APC	OS2
15024K9E204-E	4 x SC-D	OS2
15024K7BB04-E	4 x SC-D	OM4
15024K5BA04-E	4 x SC-D	OM3

OpDAT REG K VIK (les câbles d'installation pré-assemblés)



- > répartiteur de patch très compact pour rail DIN TH35 pour jusqu'à 16 connecteurs fibres optiques
- > préparé pour la fixation de câbles d'installation pré-assemblages (OpDAT VIK)
- > équipé de coupleurs à fibres optiques
- > différentes variantes de montage possibles sur le rail DIN
- > passage de câble par le haut ou par le bas
- > passage de câble M20 incluse dans le contenu de la livraison

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
15024K07A04-E	4 x LC-Q APC	vert
15024K07904-E	4 x LC-Q	violet bruyère
15024K07804-E	4 x LC-Q	aqua
15024K0F204-E	4 x SC-D APC	vert
15024K0BB04-E	4 x SC-D	violet bruyère
15024K0BA04-E	4 x SC-D	aqua
15024K0D104-E	4 x ST-D	métallique

OpDAT REG K connect



- > boîtier très compact pour rail DIN TH35 pour jusqu'à 12 épissures
- > préparé pour le raccordement de deux câbles d'installation
- > support d'épissures avec support d'épissures à sertir
- > différentes variantes de montage possibles sur le rail DIN
- > entrée des câbles par le haut et par le bas
- > 2 entrées de câble M20 avec serre-câbles incluses dans le contenu de la livraison

RÉF.	SUPPORT D'ÉPISSURES
15024K0B200-E	support d'épissure à sertir inclus

Boîtier OpDAT REGpro modulaire



- > répartiteur d'épissures pour rail DIN TH35 sans plaque frontale
- > avec ou sans cassette d'épissure avec support d'épissure à sertir (CSH) pour jusqu'à 12 épissures
- > avec réservoir de fibres
- > bande d'inscription librement inscriptible
- > fixation sur le rail porteur via un support de rail porteur très robuste
- > différentes variantes de montage possibles sur le rail DIN
- > pour différents panneaux frontaux 3 UH/ 7 UL
- > passage de câble par le haut ou par le bas, droite ou inclinée, avec presse-étoupe M20 (jusqu'à 2 possibles)
- > possibilité d'introduire des câbles pré-confectionnés
- > une entrée de câble M20 avec décharge de traction est comprise dans le contenu de la livraison
- > fixation du couvercle du boîtier par une seule vis

RÉF.	TYPE DE BOÎTIER	SUPPORT D'ÉPISSURES
15024A10-E	REGpro, non équipé	sans cassette d'épissure
15024A10-24-E	REGpro24, non équipé	sans cassette d'épissure
15024A10S-E	REGpro	avec cassette d'épissure, CSH



Boîtier de rail DIN

Boîtier de rail DIN | Fibres optiques OpDAT REG

OpDAT REG S



- > répartiteur d'épissures très compact pour rail DIN TH35
- > conception plate avec une sortie inclinée (connexions vers le bas) et un grand espace de câblage
- > grand confort d'utilisation, même en cas de canaux de câblage élevés dans l'environnement proche
- > pour le montage de pigtails ou de câbles d'installation préassemblés (VIKS)
- > construction modulaire : le boîtier, la face avant équipée et le support d'épissures sont à commander séparément
- > zone de visibilité avec bande d'inscription
- > entrée des câbles par le haut ou le bas, avec un serre-câble M20 (disponible en option)
- > disponible avec un support d'épissure pour les épissures par sertissage ou par rétraction
- > support de rail particulièrement stable
- > couvercle bloqué par une vis imperdable
- > convient pour un équipement mixte en fibre de verre et en cuivre

RÉF.	SUPPORT D'ÉPISSURES
15024B10-E	pour les câbles pré-confectionnés
15024B10S-E	support d'épissure à sertir inclus
15024B10S-S	support d'épissure thermorétractable inclus

OpDAT REGpro modulaire LC-D FP



- > face avant 3 UH/ 7 UL avec connecteurs LC-D
- > douille de guidage en céramique fendue pour les applications monomodes et multimodes
- > convient pour le montage dans OpDAT REGpro et OpDAT REG S
- > tôle d'acier revêtue par poudre, gris clair RAL 7035

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
15024A7606-E	6 x LC-D APC	vert
15024A7406-E	6 x LC-D	bleu
15024A7506-E	6 x LC-D	violet bruyère
15024A7706-E	6 x LC-D	aqua

OpDAT REGpro modulaire SC-D FP



- > face avant 3 UH/7 UL avec 6 connecteurs SC-D
- > douille de guidage en céramique fendue pour les applications monomodes et multimodes
- > convient pour le montage dans OpDAT REGpro et OpDAT REG S
- > tôle d'acier revêtue par poudre, gris clair RAL 7035

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
15024AF206-E	6 x SC-D APC	vert
15024AE206-E	6 x SC-D	bleu
15024ABB06-E	6 x SC-D	violet bruyère
15024ABA06-E	6 x SC-D	aqua

OpDAT REGpro modulaire E2000 FP



- > face avant 3 UH/ 7 UL avec 12 connecteurs E2000
- > douille de guidage en céramique fendue pour les applications monomodes
- > convient pour le montage dans OpDAT REGpro et OpDAT REG S
- > tôle d'acier revêtue par poudre, gris clair RAL 7035

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
15024A5912-E	12 x E2000 APC	vert
15024A5812-E	12 x E2000	bleu



Boîtier de rail DIN

Boîtier de rail DIN | Fibres optiques OpDAT REG

OpDAT REGpro modulaire ST FP



- > face avant 3 UH/ 7 UL avec 12 connecteurs ST
- > douille de guidage en céramique fendue pour les applications monomodes et multimodes
- > convient pour le montage dans OpDAT REGpro et OpDAT REG S
- > tôle d'acier revêtue par poudre, gris clair RAL 7035

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
15024A0112-E	12 x ST	métallique

Boîtier de rail DIN

USB

E-DAT Industry terminal rail TS35 + E-DAT Industry USB A coupleur insert



- > unité de raccordement pour montage sur rail DIN TH35 selon la norme DIN EN 60715 dans les tableaux de distribution électrique pour les installations domestiques et industrielles
- > équipé d'un coupleur USB-A
- > sens d'enfichage vertical, 90° par rapport au rail porteur
- > la largeur de construction de 1 permet d'installer jusqu'à 12 appareils dans un tableau de distribution électrique standard

RÉF.	COULEUR	FORMAT	VERSION USB
1401U16113KE	gris clair	coupleur USB A	USB 3.0
1401U06113KE	gris clair	coupleur USB A	USB 2.0





Boîtier de rail DIN

Accessoires

Adaptateur de rail



- > adaptateur de rail pour le montage de modules de distribution sextuples 1 U dans différents systèmes de distribution avec un rail (TH35)
- > modules à 6 voies correspondants : C6_A modul 6 port, E-DAT C6_A 6 port, E-DAT modul 6 port, E-DAT C6 6 port, OpDAT 6M

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
1308990110-E	gris clair	non équipé	pour modules de distribution à 6 voies

Adaptateur de rail mini



- > pour la fixation d'appareils lourds sur un rail porteur (TH 35)
- > les vis de fixation ne sont pas comprises inclus dans le contenu de la livraison

RÉF.	COULEUR	FORMAT	CONTENU DE LA LIVRAISON
1308990111-I	métallique	adaptateur de rail DIN	sans vis de fixation

Adaptateur de rail mini FS



- > pour fixer des appareils légers, par exemple des boîtiers de raccordement, sur un rail DIN (TH 35)
- > comprend : adaptateur et vis (M4 x 6)
- > deux adaptateurs de rail mini FS sont nécessaires pour fixer une boîte de raccordement

RÉF.	COULEUR	FORMAT	CONTENU DE LA LIVRAISON
1308990112-I	métallique	adaptateur de rail DIN	avec vis de fixation

Presse-étoupe M20 avec décharge de traction



- > décharge de traction supplémentaire pour les répartiteurs d'épissures OpDAT REGplus ou OpDAT REGpro
- > raccord à vis M20
- > avec décharge de traction pour Kevlar®
- > une décharge de traction supplémentaire possible par répartiteur d'épissures

RÉF.	PLAGE DE SERRAGE	COULEUR
150240M20Z-E	7-12 mm	gris



Boîtier de rail DIN

Accessoires

Cassette d'épissure OpDAT REGpro avec support d'épissure à sertir

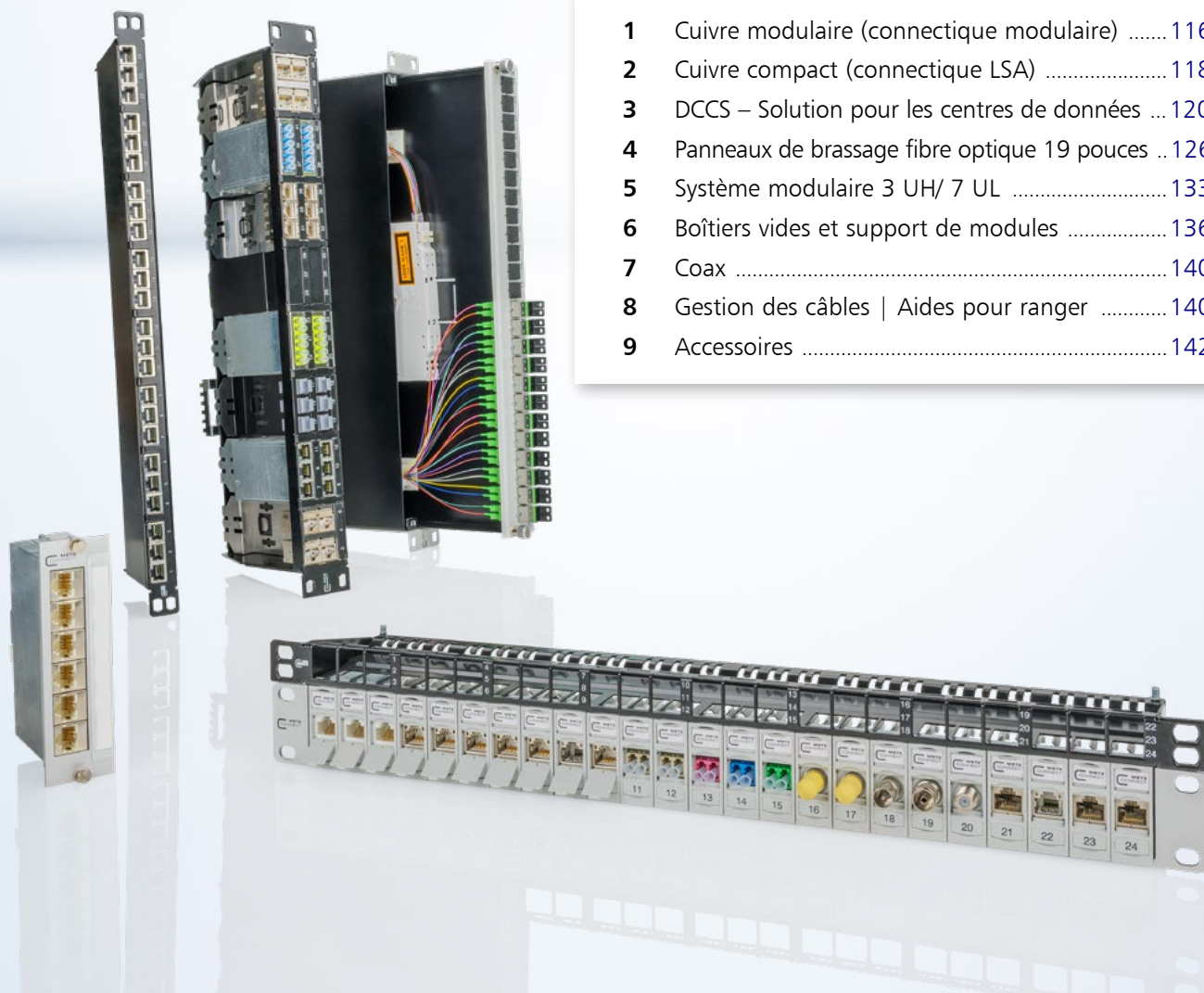


- > support d'épissures pour OpDAT REGpro et OpDAT REGpro24
- > avec support d'épissure pour jusqu'à 12 protections d'épissure à sertir ou à rétracter

RÉF.	COULEUR	SUPPORT D'ÉPISSURES
15024ASK-E	gris clair	support d'épissure à sertir inclus
15024ASK-S	gris clair	support d'épissure thermorétractable inclus

Notes

Panneaux de brassage



1	Cuivre modulaire (connectique modulaire)	116
2	Cuivre compact (connectique LSA)	118
3	DCCS – Solution pour les centres de données ...	120
4	Panneaux de brassage fibre optique 19 pouces ..	126
5	Système modulaire 3 UH/ 7 UL	133
6	Boîtiers vides et support de modules	136
7	Coax	140
8	Gestion des câbles Aides pour ranger	140
9	Accessoires	142

Pour la distribution du câblage structuré, METZ CONNECT propose des panneaux de brassage, des bacs modulaires ou des bacs à cartes avec les accessoires appropriés pour les connexions cuivre et fibre optique, en construction modulaire ou compacte, dans différentes Classes de puissance, unités de hauteur et avec différents nombres de port.



Panneaux de brassage

Cuivre Modulaire (connectique modulaire)

C6_A modul 24 port 180°M 1 UH



- > support pour modules 19 pouces 1 UH avec 24 modules individuels C6_A modul 180°
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > connexion des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (un fil) et AWG 26/7 à 22/7 (plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > décharge de traction par clip d'encliquetage directement sur la pièce de charge du module C6_A
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire sur le panneau de brassage à l'aide de serre-câbles
- > boulon de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle dentée
- > volet anti-poussière intégré (volets anti-poussière de couleur à la page 143)

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130B11P0-E	gris clair	24 port	19 pouces 1 UH
130B11P1-E	acier inoxydable	24 port	19 pouces 1 UH

C6_A modul 48 port 180°M 1,5 U acier inoxydable



- > support pour modules 19 pouces 1,5 U en acier inoxydable avec 48 modules individuels C6_A modul 180°
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > connexion des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (un fil) et AWG 26/7 à 22/7 (plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > décharge de traction par clip d'encliquetage directement sur la pièce de charge du module C6_A
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire sur le panneau de brassage à l'aide de serre-câbles
- > boulon de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle dentée

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130B11P4-E	acier inoxydable	48 port	19 pouces 1,5 UH

C6_A modul 6 port 180°M 1 UH



- > support pour module avec 6 modules individuels C6_A module 180°
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > connexion des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (un fil) et AWG 26/7 à 22/7 (plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > décharge de traction par clip d'encliquetage directement sur la pièce de charge du module C6_A
- > pour le montage dans un boîtier AP, un adaptateur de profilé ou un support pour module 1 UH
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire au moyen d'un serre-câble
- > boulon de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle dentée

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130B11P2-E	acier inoxydable	6 port	pour 1 UH

C6_A modul 6 port 180°M 3 UH/ 7 UL



- > support pour module avec 6 modules individuels C6_A module 180°
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > connexion des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (un fil) et AWG 26/7 à 22/7 (plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > décharge de traction par clip d'encliquetage directement sur la pièce de charge du module C6_A
- > façade de support pour module 3 UH en aluminium anodisé argenté à monter dans des bacs à cartes 3 UH
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130B11E2-E	aluminium anodisé	6 port	3 UH/ 7 F



Panneaux de brassage

Cuivre Modulaire (connectique modulaire)

E-DAT modul 24 x 8(8) 1 UH

panneau de brassage

Cat.6_A



- > 19 pouces 1 UH support pour module en acier inoxydable avec 24 modules individuels E-DAT modul
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > connexion facile à installer du câble de données à 2 ou 4 paires AWG 26/1 – 22/1 et du câble toronné à 7 fils conducteur AWG 26/ 7 26/7 aux borniers à déplacement d'isolant à 8 IDC 8x
- > identification de l'affectation des brins T568A et T568B
- > boulon de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle dentée
- > volet anti-poussière intégré (volets anti-poussière de couleur à la page 143)

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130920-E	gris clair	24 port	19 pouces 1 UH
130921-E	acier inoxydable	24 port	19 pouces 1 UH

E-DAT modul 48 x 8(8) 1,5 UH

panneau de brassage

Cat.6_A, acier inoxydable



- > 19 pouces 1,5 UH support pour module en acier inoxydable avec 48 modules individuels E-DAT modul
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > connexion facile à installer du câble de données à 2 ou 4 paires AWG 26/1 – 22/1 et du câble toronné à 7 fils conducteur AWG 26/ 7 26/7 aux borniers à déplacement d'isolant à 8 IDC 8x
- > identification de l'affectation des brins T568A et T568B
- > boulon de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle dentée
- > câble de mise à la terre de 30 cm inclus

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130924-E	acier inoxydable	48 port	19 pouces 1,5 UH

E-DAT modul 6 x 8(8) 1 UH

panneau de brassage

Cat.6_A



- > support pour module avec 6 modules individuels E-DAT modul
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > connexion facile à installer du câble de données à 2 ou 4 paires AWG 26/1 – 22/1 et du câble toronné à 7 fils conducteur AWG 26/ 7 26/7 aux borniers à déplacement d'isolant à 8 IDC 8x
- > identification de l'affectation des brins T568A et T568B
- > support pour module 1 UH à monter dans un boîtier AP, adaptateur de profilé ou support pour module 1 UH
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire au moyen d'un serre-câble
- > boulon de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle dentée

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130922-03-E	acier inoxydable	6 port	pour 1 UH

E-DAT modul 6 x 8(8) 3 UH

panneau de brassage

Cat.6_A



- > support pour module avec 6 modules individuels E-DAT modul
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > connexion facile à installer du câble de données à 2 ou 4 paires AWG 26/1 – 22/1 et du câble toronné à 7 fils conducteur AWG 26/ 7 26/7 aux borniers à déplacement d'isolant à 8 IDC 8x
- > identification de l'affectation des brins T568A et T568B
- > façade de support pour module 3 UH en aluminium anodisé argenté à monter dans des bacs à cartes 3 UH
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130922-02-E	aluminium anodisé	6 port	3 UH/ 7 F



Panneaux de brassage

Cuivre compact (technique de raccordement LSA)

E-DAT C6_A 24 port panneau de brassage 0,5 UH LSA



- > support 19 pouces 0,5 U en métal noir, avec 24 prises femelles RJ45 blindées individuellement
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > les paires de brins peuvent être amenées jusqu'à la borne guillotine LSA sans avoir à dévisser le câblage
- > raccordement des lignes de données à 2 ou 4 paires sur des borniers à déplacement d'isolant LSA (AWG 26/1 à 22/1)
- > décharge de traction et prise de blindage via deux serre-câbles séparés

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130854C-29-E	noir	8 x 3 port	19 pouces 0,5 UH

E-DAT C6_A 24 port panneau de brassage 1 UH LSA



- > support 19 pouces 1 U en aluminium anodisé argenté, avec 24 prises femelles RJ45 blindées individuellement
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > les paires de brins peuvent être amenées jusqu'à la borne LSA sans avoir à dévisser le câblage
- > raccordement des lignes de données à 2 ou 4 paires sur des borniers à déplacement d'isolant LSA (AWG 26/1 à 22/1)

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130855C-E	aluminium anodisé	24 port	19 pouces 1 UH

E-DAT C6_A 24 port panneau de brassage 1 UH LSA modular



- > support 19 pouces 1 U en aluminium anodisé argenté, avec 24 prises femelles RJ45 blindées individuellement
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > quatre boîtiers modulaires en zinc moulé sous pression avec six prises RJ45 chacun
- > les paires de brins peuvent être amenées jusqu'à la borne LSA sans avoir à dévisser le câblage
- > raccordement des lignes de données à 2 ou 4 paires sur des borniers à déplacement d'isolant LSA (AWG 26/1 à 22/1)
- > fenêtre pour l'insertion d'étiquettes
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire au moyen d'un serre-câble

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130856C-E	métallique	4 x 6 port	19 pouces 1 UH

E-DAT C6_A 6 port 1 UH utilisation



- > module à monter dans un adaptateur de profilé, un boîtier vide AP ou support pour groupes d'assemblage 1 UH
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour l'alimentation à distance (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > les paires de brins peuvent être amenées jusqu'à la borne LSA sans avoir à dévisser le câblage
- > raccordement des lignes de données à 2 ou 4 paires sur des borniers à déplacement d'isolant LSA (AWG 26/1 à 22/1)
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire au moyen d'un serre-câble

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
860018-11C-E	gris	6 port	pour 1 UH



Panneaux de brassage

Cuivre compact (technique de raccordement LSA)

E-DAT C6_A 6 Port 3 UH/ 7 UL LSA modular



- > module 3 UH en aluminium anodisé à monter dans des support 3 UH
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet,
- > 10 Gigabit-Ethernet, convient pour Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AVoverIP
- > les paires de brins peuvent être amenées jusqu'à la borne LSA sans avoir à dévisser le câblage
- > raccordement des lignes de données à 2 ou 4 paires sur des borniers à déplacement d'isolant LSA (AWG 26/1 à 22/1)
- > fenêtre pour l'insertion d'étiquettes
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire au moyen d'un serre-câble
- > modules reliés par un rail de mise à la terre, câble de mise à la terre de 30 cm inclus

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130857C-E	aluminium anodisé	6 port	3 UH/ 7 F

E-DAT C6_A 6 port boîtier en saillie blanc pur



- > répartiteur AP pour montage en saillie comme répartiteur 6 port ou boîte de raccordement pour le câblage structuré du bâtiment
- > test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1 et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- > pour 10BaseT, 100BaseT, ATM 155 MBit/s, Gigabit-Ethernet, 10 Gigabit-Ethernet, convient pour Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > les paires de brins peuvent être amenées jusqu'à la borne LSA sans avoir à dévisser le câblage
- > raccordement des lignes de données à 2 ou 4 paires sur des borniers à déplacement d'isolant LSA (AWG 26/1 à 22/1)
- > fenêtre pour l'insertion d'étiquettes
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire au moyen d'un serre-câble
- > couleur : blanc pur RAL 9010

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130862-21C-E	blanc pur RAL 9010	6 port	en saillie

UTP 24 port 1 UH LSA Cat.6 panneau de brassage



- > panneau de brassage 19 pouces 1 UH Cat.6 avec 24 prises femelles RJ45 8(8)
- > support pour module 19 pouces en tôle d'acier, noir
- > 4 blocs de connexion individuels, 6 port, non blindés
- > raccordement des câbles de raccordement non blindés à des borniers à déplacement d'isolant LSA (AWG 22 à 26)
- > raccordement des brins possible selon T568A et T568B
- > avec 4 support de câbles encliquetables en plastique

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130A10-AP29-E	noir	4 x 6 port UTP	19 pouces 1 UH

UTP 24 port 1 UH LSA Cat.5e panneau de brassage



- > panneau de brassage 19 pouces 1 UH Cat.5e avec 24 prises femelles RJ45 8(8)
- > support pour module 19 pouces en tôle d'acier, noir
- > 4 blocs de connexion individuels, 6 port, non blindés
- > raccordement des câbles de raccordement non blindés à des bornes guillotines LSA (AWG 22 à 26)
- > raccordement des brins possible selon T568A et T568B
- > avec 4 support de câbles en plastique encliquetables

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130A08-AP29-E	noir	4 x 6 port UTP	19 pouces 1 UH



Panneaux de brassage

Cuivre compact (technique de raccordement LSA)

UAE 50 x 8(4)
panneau de brassage
Cat.3, tôle d'acier noire



- > panneau de brassage 19 pouces 1 UH Cat.3 avec 50 prises femelles RJ45 8(4)
- > support pour module 19 pouces en tôle d'acier, peint en noir
- > raccordement des câbles de connexion aux borniers à déplacement d'isolant LSA (AWG 22-26)
- > convient aux diamètres de 0,4 à 0,6 mm
- > types de câbles pouvant être raccordés : 10 x 10 DA, 4 x 25 DA, 2 x 50 DA (DA = double brin)
- > câblage selon ISO/IEC 11801/EN 50173-1, les paires de brins peuvent être amenées jusqu'à la borne sans avoir à dévisser le câblage
- > décharge de traction au moyen d'un serre-câble sur le support de câble arrière

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130886-0203-E	noir	50 x 8(4)	19 pouces 1 UH

UAE 25 x 8(4)
panneau de brassage
Cat.3, tôle d'acier noire



- > panneau de brassage 19 pouces 1 UH Cat.3 avec 25 prises femelles RJ45 8(4)
- > support pour module 19 pouces en tôle d'acier, peint en noir
- > raccordement des câbles de connexion aux borniers à déplacement d'isolant LSA (AWG 22 à 26)
- > convient aux diamètres de 0,4 à 0,6 mm
- > types de câbles pouvant être raccordés : 5 x 10 DA, 2 x 25 DA, 1 x 50 DA (DA = double brin)
- > câblage selon ISO/IEC 11801/EN 50173-1, les paires de brins peuvent être amenées jusqu'à la borne sans avoir à dévisser le câblage
- > décharge de traction au moyen d'un serre-câble sur le support de câble arrière

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130814-0203-E	noir	25 x 8(4)	19 pouces 1 UH

Panneaux de brassage

DCCS – Solution pour les centres de données

DCCS BGT
19 pouces 1 UH
support pour groupes
d'assemblage



- > support pour groupes d'assemblage de 19 pouces 1 UH pour le montage de jusqu'à 8 modules DCCS
- > très haute densité : jusqu'à 48 port pour le RJ45, jusqu'à 48 coupleurs duplex (96 fibres) pour la fibre optique
- > support en tôle d'acier revêtu par poudre
- > numérotation des port de 1 à 48
- > la numérotation des port est conservée lors du montage des modules DCCS RJ45 et des modules DCCS fibres optiques
- > kit de mise à la terre fourni
- > rétrocompatible avec la version précédente DCCS avec un minimum d'effort de montage

RÉF.	COULEUR
130D2B2B-E	noir
130D2B2G-E	gris

Module DCCS
C6_A MTC1



- > module 6 port RJ45 pour le montage d'un câble d'installation 24 paires AWG26 ou AWG23
- > Alien Next optimisé, prises femelles individuelles blindées
- > les leviers de verrouillage des cordons de brassage raccordés aux groupes d'assemblage DCCS2 sont orientés uniformément vers le haut et peuvent être manipulés facilement à tout moment
- > raccordement d'un câble de données AWG 26/1 à 22/1 (monofilaire) à des borniers à déplacement d'isolant LSA
- > identification de l'affectation des brins T568A et T568B
- > boîtier de module robuste, affiné
- > prise de blindage séparée de la décharge de traction pour le câble d'installation
- > approprié pour 10 Gbit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé
- > conformité à la Classe E_A jusqu'à 500 MHz selon la norme ISO/IEC 11801, certifié GHMT

RÉF.	FORMAT	AFFECTATION	CÂBLES POSSIBLES
130D2CM1-E	6 x RJ45	T568A et T568B	pour 1 x 24 paires





Panneaux de brassage

DCCS – Solution pour les centres de données

Module DC CS C6_A MTC6



- > module 6 port RJ45 pour le montage de 6 câbles d'installation individuels
- > Alien Next optimisé, prises individuelles blindées
- > les leviers de verrouillage des cordons de brassage raccordés aux groupes d'assemblage DCCS2 sont orientés uniformément vers le haut et peuvent être manipulés facilement à tout moment
- > raccordement d'un câble de données AWG 26/1 à 22/1 (monofilaire) à des borniers à déplacement d'isolant LSA
- > identification de l'affectation des brins T568A et T568B
- > boîtier de module robuste, affiné
- > prise de blindage séparée de la décharge de traction pour le câble d'installation
- > approprié pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) HDBaseT, SAT-IP et AV over IP
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé
- > conformité à la Classe E_A jusqu'à 500 MHz selon la norme ISO/IEC 11801, certifié GHMT

RÉF.	FORMAT	AFFECTATION	CÂBLES POSSIBLES
130D2CM6-E	6 x RJ45	T568A et T568B	6 câbles 4 paires

Groupe d'assemblage DCCS 6 port RJ45



- > groupe d'assemblage 6 port RJ45 composé d'un support robuste en acier inoxydable et de 6 modules individuels en zinc moulé sous pression, affiné
- > conformité à la Classe E_A jusqu'à 500 MHz selon la norme ISO/IEC 11801
- > pour le raccordement de 6 câbles d'installation individuels
- > modules individuels optimisés pour Alien Next
- > en façade : les leviers de verrouillage des cordons de brassage raccordés aux groupes d'assemblage DCCS sont orientés vers le haut et peuvent être manipulés facilement à tout moment
- > possibilité de raccorder six lignes de données AWG 27/7 à 22/7, AWG 24/1 à 22/1 via un contact IDC
- > identification de l'affectation des brins T568B
- > prise de blindage séparée de la décharge de traction pour le câble d'installation sur les modules individuels
- > support pour module robuste en acier inoxydable
- > convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE)

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DE MONTAGE
130D2CMM6-E	acier inoxydable	6 port RJ45, T568B	Module Industrie

Groupe d'assemblage DCCS 6 port RJ45 – Cross Connect



- > module Cross-Connect 6 port RJ45 composé d'un support robuste en acier inoxydable et de 6 coupleurs en zinc moulé sous pression, affiné
- > pour le raccordement de 6 cordons de brassage à l'avant et 6 à l'arrière
- > modules individuels afin d'optimiser Alien Next
- > en façade : les leviers de verrouillage des cordons de brassage raccordés aux groupes d'assemblage DCCS sont orientés vers le haut et peuvent être manipulés facilement à tout moment
- > à l'arrière : les leviers de verrouillage des cordons de brassage raccordés aux groupes d'assemblage DCCS sont orientés vers le haut de manière uniforme à l'avant et à l'arrière et peuvent être manipulés facilement à tout moment
- > support pour module robuste en acier inoxydable
- > fixation et compensation de potentiel dans le support pour groupes d'assemblage de 19 pouces à l'aide d'une vis moletée actionnable à la main
- > conformité à la Classe E_A jusqu'à 500 MHz selon la norme ISO/IEC 11801
- > convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE)

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DE MONTAGE
130D2CMC6-E	acier inoxydable	6 port RJ45 femelle	Module Industrie

Groupe d'assemblage DCCS 4 port non équipé



- > module DCCS 4 port non équipé pour les groupes d'assemblage individuels en format de module MC
- > support robuste en acier inoxydable
- > fixation dans le support pour groupes d'assemblage de 19 pouces par une vis moletée
- > montage/démontage simple dans un support pour groupes d'assemblage de 19 pouces dans une armoire 19 pouces (plug and play)
- > modules RJ45 correspondants : 130B11-25-E, 130B11-E, 130910-I, 130909-I, 130909-I-B1, 130908-I et 130908-I-B1
- > coupleurs RJ45 correspondants : 1309A0-I
- > modules à fibres optiques correspondants : 15091001-I, 1509107B-I, 15091071-I, 15091072-I, 15091075-I, 15091076-I et 1509107M-I
- > modules KOAX correspondants : 130898-01-I, 130898-02-I et 130898-03-I
- > modules aveugles correspondants : 130898-00-I et 130898-00-RW-I

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DE MONTAGE
130D2CBU4-E	acier inoxydable	4 port non équipé	MC Modul



Panneaux de brassage

DCCS – Solution pour les centres de données

Groupe d'assemblage DCCS 4 port non équipé Keystone



- > module DCCS 4 port pour modules individuels avec section de montage Keystone, non équipé
- > support robuste en acier inoxydable
- > fixation dans le support pour groupes d'assemblage 19 pouces par une vis moletée
- > montage/démontage simple dans un support pour groupes d'assemblage de 19 pouces dans une armoire 19 pouces (plug and play)
- > modules RJ45 utilisables : 130B21-25-E, 130B21-E, 130910KI, 130A10-I, 130A10-I-B1, 130A10-29-I, 130A10-29-I-B1, 130A08-I et 130A08-I-B1
- > coupleurs RJ45 utilisables : 1309A0-I
- > modules à fibres optiques correspondants : 1509107B-I, 15091071-I, 15091072-I, 15091075-I, 15091076-I et 1509107M-I
- > modules KOAX correspondants : 130898-0103KI, 130898-0203KI et 130898-0303KI
- > modules aveugles correspondants : 130898-0003KI et 130898-0029KI

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DE MONTAGE
130D2CKU4-E	acier inoxydable	4 port non équipé	Keystone

Module DCCS 6 port non équipé pour inserts E-DAT Industry



- > module DCCS 6 port pour modules individuels avec section de montage Module STEADYTEC, non équipé
- > support pour module robuste en acier inoxydable
- > fixation et compensation de potentiel dans le support pour groupes d'assemblage de 19 pouces à l'aide d'une vis moletée actionnable à la main
- > montage/démontage simple dans un support pour groupes d'assemblage de 19 pouces dans une armoire 19 pouces (plug and play)
- > modules RJ45 utilisables : 1401100810MI, 1401800810MI et 140190081MI
- > coupleurs RJ45 utilisables : 1401200810MI
- > coupleurs USB utilisables : 1401U00812KI (USB2 A/A) et 1401U10812KI (USB3 A/A)

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DE MONTAGE
130D2CMU6-E	acier inoxydable	6 port non équipé	Module Industrie

Configurateur – DCCS – Data Center Compact Solution Cuivre

> liaison DCCS



[www.metz-connect.com/
configurateur-dccs-cuivre](http://www.metz-connect.com/configurateur-dccs-cuivre)



Panneaux de brassage

DCCS – Solution pour les centres de données

DCCS Link LC-Duplex



- > DCCS-Link, composé d'un câble préconfectionné avec des boîtiers DCCS montés des deux côtés
- > boîtier équipé à l'avant de six coupleurs LC-Duplex chacun
- > montage/démontage facile dans les supports pour groupes d'assemblage DCCS (19 pouces, 1 UH) et brassage frontal aisé avec des cordons de brassage duplex
- > câble mini breakout avec 12 brins fixes, diamètre de câble : 6,9 mm
- > affectation/polarité : croisée (standard) ou non croisée
- > livraison avec numéro de série et protocole de mesure
- > boîtier : tôle d'acier galvanisée, façade en acier inoxydable, décharge de traction par presse-étoupe
- > longueur de câble personnalisée entre 1 et 999 m
- > variantes : bleu (SM), vert (SM APC), vert tilleul (OM5), violet bruyère (OM4), aqua (OM3)
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de fibres optiques DCCS

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
130D2F9KKBXXE	OS2	6 x LC-D APC / 6 x LC-D APC
130D2F9JJBXXE	OS2	6 x LC-D UPC / 6 x LC-D UPC
130D2F8JJBXXE	OM5	6 x LC-D / 6 x LC-D
130D2F7JJBXXE	OM4	6 x LC-D / 6 x LC-D
130D2F5JJBXXE	OM3	6 x LC-D / 6 x LC-D

DCCS Link VIK LC-Duplex



- > DCCS-Link VIK, composé d'un câble pré-confectionné avec un boîtier DCCS monté sur un côté. La deuxième extrémité est protégée par un dispositif de rétraction.
- > l'aide à la rétraction permet une installation sûre même dans les gaines de câbles étroites. L'extrémité du câble équipée de connecteurs simplex peut être installée aussi bien dans un module DCCS que dans des panneaux de brassage de 19 pouces, par exemple.
- > boîtier équipé à l'avant de six coupleurs LC-Duplex
- > montage/démontage facile dans les supports pour groupes d'assemblage DCCS (19 pouces, 1 UH) et brassage frontal aisé avec des cordons de brassage duplex
- > câble mini breakout avec 12 brins fixes, diamètre de câble : 6,9 mm
- > affectation/polarité : à choisir librement lors de la connexion
- > livraison avec numéro de série et protocole de mesure
- > boîtier : tôle d'acier galvanisée, façade en acier inoxydable, décharge de traction par presse-étoupe
- > longueur de câble personnalisée entre 1 et 999 m
- > variantes : bleu (SM), vert (SM APC), vert tilleul (OM5), violet bruyère (OM4), aqua (OM3)
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de fibres optiques DCCS

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
130D2F9KK5XXXN	OS2	6 x LC-D APC / 12 x LC-S APC
130D2F9JJ5XXXN	OS2	6 x LC-D UPC / 12 x LC-S UPC
130D2F8JJ5XXXN	OM5	6 x LC-D / 12 x LC-S
130D2F7JJ5XXXN	OM4	6 x LC-D / 12 x LC-S
130D2F5JJ5XXXN	OM3	6 x LC-D / 12 x LC-S



Panneaux de brassage

DCCS – Solution pour les centres de données

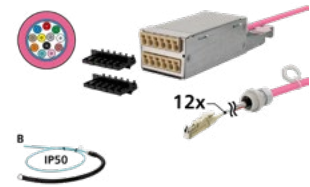
DCCS Link E2000-Duplex



- > DCCS-Link, composé d'un câble préconfectionné avec des boîtiers DCCS montés des deux côtés
- > boîtier équipé à l'avant de six coupleurs E2000-Duplex chacun
- > montage/démontage facile dans les supports pour groupes d'assemblage DCCS (19 pouces, 1 UH) et brassage frontal aisé avec des cordons de brassage duplex
- > câble mini breakout avec 12 brins fixes, diamètre de câble : 6,9 mm
- > affectation/polarité : croisée (standard) ou non croisée
- > livraison avec numéro de série et protocole de mesure
- > boîtier : tôle d'acier galvanisée, façade en acier inoxydable, décharge de traction par presse-étoupe
- > longueur de câble personnalisée entre 1 et 999 m
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de fibres optiques DCCS

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
130D2F9QQBXXXE	OS2	6 x E2000-D APC / 6 x E2000-D APC
130D2F8PPBXXXE	OM5	6 x E2000-D / 6 x E2000-D
130D2F7PPBXXXE	OM4	6 x E2000-D / 6 x E2000-D

DCCS Link VIK E2000-Duplex



- > DCCS-Link VIK, composé d'un câble pré-confectionné avec un boîtier DCCS monté sur un côté. La deuxième extrémité est protégée par un dispositif de rétraction.
- > l'aide au tirage permet une installation sûre même dans les gaines de câbles étroites. L'extrémité du câble équipée de connecteurs simplex peut être installée aussi bien dans un module DCCS que dans des panneaux de brassage de 19 pouces, par exemple.
- > boîtier équipé à l'avant de six coupleurs E2000-Duplex
- > câble mini breakout avec 12 brins fixes, diamètre de câble : 6,9 mm
- > affectation/polarité : à choisir librement lors de la connexion
- > livraison avec numéro de série et protocole de mesure
- > boîtier : tôle d'acier galvanisée, façade en acier inoxydable, décharge de traction par presse-étoupe
- > longueur de câble personnalisée entre 1 et 999 m
- > variantes : vert (SM APC), vert tilleul (OM5), violet bruyère (OM4)
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de fibres optiques DCCS

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
130D2F9QQ5XXXE	OS2	6 x E2000-D APC / 12 x E2000-S APC
130D2F8PP5XXXE	OM5	6 x E2000-D / 12 x E2000-S
130D2F7PP5XXXE	OM4	6 x E2000-D / 12 x E2000-S

DCCS Link MTP®



- > DCCS-Link, composé d'un câble préconfectionné avec des boîtiers DCCS montés des deux côtés
- > boîtier équipé à l'avant de six coupleurs MTP® chacun
- > montage/démontage facile dans les supports pour groupes d'assemblage DCCS (19 pouces, 1 UH) et brassage facile en façade avec des cordons de brassage MTP®
- > câble trunk avec 6 x 12 fibres, diamètre du câble : 9,6 mm
- > affectation/polarité : type A ou type B (standard)
- > livraison avec numéro de série et protocole de mesure
- > boîtier : tôle d'acier galvanisée, façade en acier inoxydable, décharge de traction par presse-étoupe
- > longueur de câble personnalisée entre 1 et 999 m
- > variantes : vert (SM APC), vert tilleul (OM5), violet bruyère (OM4)
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de fibres optiques DCCS

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR	AFFECTATION
130D2R9MMBXXXB	OS2	6 x MTP12-M / 6 x MTP12-M	Type B
130D2R8MMBXXXB	OM5	6 x MTP12-M / 6 x MTP12-M	Type B
130D2R7MMBXXXB	OM4	6 x MTP12-M / 6 x MTP12-M	Type B

DCCS Link VIK MTP®



- > DCCS-Link VIK, composé d'un câble pré-confectionné avec un boîtier DCCS monté sur un côté. La deuxième extrémité est protégée par un dispositif de rétraction.
- > l'aide à la rétraction permet une installation sûre même dans les gaines de câbles étroites. L'extrémité du câble équipée de connecteurs MTP® peut être montée dans un module DCCS, par exemple.
- > boîtier équipé à l'avant de six coupleurs MTP®
- > montage/démontage facile dans le support pour groupes d'assemblage DCCS (19 pouces, 1 UH) et brassage frontal aisé avec des câbles duplex
- > câble trunk avec 6 x 12 fibres, diamètre du câble : 9,6 mm
- > affectation/polarité : type A ou type B (standard)
- > livraison avec numéro de série et protocole de mesure
- > boîtier : tôle d'acier galvanisée, façade en acier inoxydable, décharge de traction par presse-étoupe
- > longueur de câble personnalisée entre 1 et 999 m
- > variantes : vert (SM APC), vert tilleul (OM5), violet bruyère (OM4)

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR	AFFECTATION
130D2R9MM5XXXB	OS2	6 x MTP12-M / 6 x MTP12-M	Type B
130D2R8MM5XXXB	OM5	6 x MTP12-M / 6 x MTP12-M	Type B
130D2R7MM5XXXB	OM4	6 x MTP12-M / 6 x MTP12-M	Type B



Panneaux de brassage

DCCS – Solution pour les centres de données

Groupe d'assemblage DCCS avec coupleurs duplex



- > boîtier DCCS avec 6 coupleurs duplex montés à l'avant
- > montage/démontage facile dans le support pour groupes d'assemblage DCCS (19 pouces, 1 UH)
- > convient pour le montage de câbles d'installation préassemblés (VIK) avec des câbles mini breakout dans des longueurs spécifiques au client
- > boîtier : tôle d'acier galvanisée, façade en acier inoxydable, décharge de traction par presse-étoupe M20
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de fibres optiques DCCS

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
130D209K00000N	OS2	LC-D APC
130D209J00000N	OS2	LC-D UPC
130D209Q00000N	OS2	E2000-D APC
130D208J00000N	OM5	LC-D
130D207J00000N	OM4	LC-D
130D205J00000N	OM3	LC-D

Groupe d'assemblage DCCS avec coupleurs MTP®



- > boîtier DCCS avec 6 coupleurs MTP® montés à l'avant
- > montage/démontage facile dans le support pour groupes d'assemblage DCCS (19 pouces, 1 UH)
- > convient pour le montage de câbles d'installation préassemblés (VIK) dans des longueurs spécifiques au client
- > affectation/polarité : type A (standard) ou type B
- > boîtier : tôle d'acier galvanisée, façade en acier inoxydable, décharge de traction par serre-câble
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de fibres optiques DCCS

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR
130D209M00000A	OS2	MTP®, type A (key up/key down)
130D208M00000A	OM5	MTP®, type A (key up/key down)
130D208M00000B	OM5	MTP®, type B (key up/key up)
130D207M00000A	OM4	MTP®, type A (key up/key down)
130D205M00000A	OM3	MTP®, type A (key up/key down)

Groupe d'assemblage DCCS avec lovage (12 brins)



- > boîtier DCCS avec 6 coupleurs duplex montés à l'avant et un coupleur MTP® monté à l'arrière. Lovage pour 12 brins intégré à l'intérieur.
- > montage/démontage facile dans le support pour groupes d'assemblage DCCS (19 pouces, 1 UH)
- > convient pour la répartition ou la combinaison de câbles duplex sur des câbles à fibres multiples
- > affectation/polarité : type A (couple duplex : 1+2/3+4/...) ou type B (couple duplex : 1+12/2+11/...)
- > boîtier : tôle d'acier galvanisée, façade : acier inoxydable
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de fibres optiques DCCS

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR	AFFECTATION
130D219KM0000B	OS2	6 x LC-D APC/MTP12-M	Type B
130D219JM0000B	OS2	6 x LC-D UPC/MTP12-M	Type B
130D219QM0000B	OS2	6 x E2000-D APC/MTP12-M	Type B
130D218JM0000B	OM5	6 x LC-D/MTP12-M	Type B
130D217JM0000B	OM4	6 x LC-D/MTP12-M	Type B
130D215JM0000B	OM3	6 x LC-D/MTP12-M	Type B

Groupe d'assemblage DCCS avec lovage (8 brins)



- > boîtier DCCS avec 4 coupleurs duplex montés à l'avant et un coupleur MTP® monté à l'arrière. Lovage pour 8 brins intégré à l'intérieur.
- > montage/démontage facile dans le support pour groupes d'assemblage DCCS (19 pouces, 1 UH)
- > convient pour la répartition ou la combinaison de câbles duplex sur des câbles à fibres multiples
- > affectation/polarité : type A (couple duplex : 1+2/3+4/...) ou type B (couple duplex : 1+12/2+11/...)
- > boîtier : tôle d'acier galvanisée, façade : acier inoxydable
- > toutes les variantes disponibles peuvent être créées via le configurateur de fibres optiques DCCS

RÉF.	FIBRE	CONNECTEUR	AFFECTATION
130D229KM0000B	OS2	4 x LC-D APC/MTP8-M	Type B
130D229JM0000B	OS2	4 x LC-D UPC/MTP8-M	Type B
130D229QM0000B	OS2	4 x E2000-D APC/MTP8-M	Type B
130D228JM0000B	OM5	4 x LC-D/MTP8-M	Type B
130D227JM0000B	OM4	4 x LC-D/MTP8-M	Type B
130D225JM0000B	OM3	4 x LC-D/MTP8-M	Type B



Panneaux de brassage

DCCS – Solution pour les centres de données

Configurateur – DCCS – Data Center Compact Solution Fibre optique

> liaison DCCS
 > groupe d'assemblage DCCS


[www.metz-connect.com/
configurateur-dccs-fo](http://www.metz-connect.com/configurateur-dccs-fo)

Module aveugle DCCS pour support groupes d'assemblage de 19 pouces 1 UH noir



- > cache pour obturer les ouvertures non utilisées dans le support pour groupes d'assemblage DCCS
- > matériel de montage fourni
- > tôle d'acier peinte en noir par poudrage

RÉF.	COULEUR	FORMAT
130DBL1-E	noir	cache de remplissage

Panneaux de brassage

Panneaux de brassage fibre optique 19 pouces



OpDAT fix LC-D Splice



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH pour montage fixe
- > équipé de coupleurs LC-D et de pigtaills LC
- > pigtaills avec fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, 12 couleurs, enrobage secondaire et primaire de même couleur, longueur : 2,0 m
- > pigtaills insérés et déposés dans une cassette d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > pigtaills sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > construction légère en aluminium avec panneau frontal en tôle d'acier (gris ou noir)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > panneau frontal amovible pour un montage facile de l'adaptateur
- > couvercle vissé facile à entretenir
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > une entrée de câble M20 est fournie

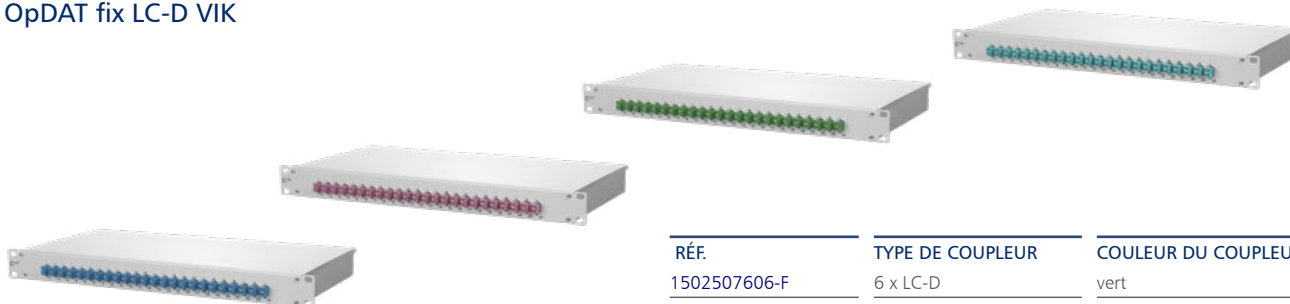
RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1502597606-F	6 x LC-D APC	OS2
1502597612-F	12 x LC-D APC	OS2
1502597624-E	24 x LC-D APC	OS2
1502597406-F	6 x LC-D	OS2
1502597412-F	12 x LC-D	OS2
1502597424-E	24 x LC-D	OS2
1502587M06-F	6 x LC-D	OM5
1502587M12-F	12 x LC-D	OM5
1502587M24-E	24 x LC-D	OM5
1502577506-F	6 x LC-D	OM4
1502577512-F	12 x LC-D	OM4
1502577524-E	24 x LC-D	OM4
1502557706-F	6 x LC-D	OM3
1502557712-F	12 x LC-D	OM3
1502557724-E	24 x LC-D	OM3



Panneaux de brassage

Panneaux de brassage fibre optique 19 pouces

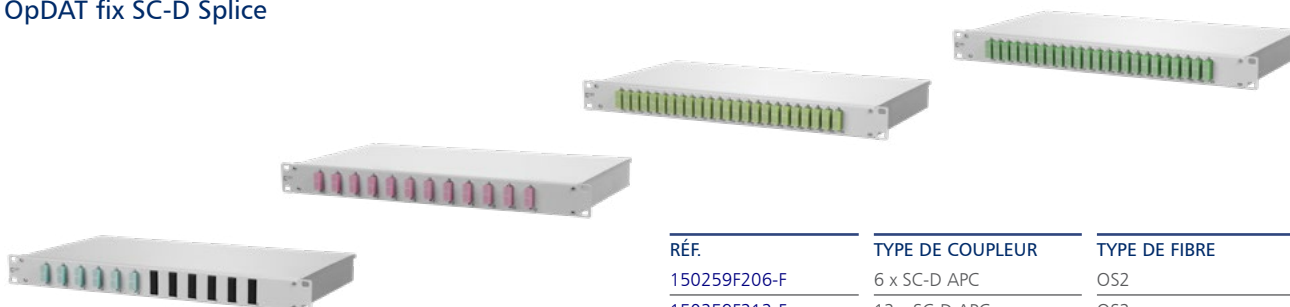
OpDAT fix LC-D VIK



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH pour montage fixe
- > équipé de coupleurs LC-D
- > préparé pour la fixation de câbles d'installation pré-assemblés (OpDAT VIK)
- > construction légère en aluminium avec panneau frontal en tôle d'acier (gris ou noir)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plaque frontale amovible pour un montage facile du couplage
- > couvercle vissé facile à entretenir
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > fixation de câbles d'installation préassemblés (OpDAT VIK) dans une section en U sans outils

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
1502507606-F	6 x LC-D	vert
1502507612-F	12 x LC-D	vert
1502507624-E	24 x LC-D	vert
1502507406-F	6 x LC-D	bleu
1502507412-F	12 x LC-D	bleu
1502507424-E	24 x LC-D	bleu
1502507M06-F	6 x LC-D	vert tilleul
1502507M12-F	12 x LC-D	vert tilleul
1502507M24-E	24 x LC-D	vert tilleul
1502507506-F	6 x LC-D	violet bruyère
1502507512-F	12 x LC-D	violet bruyère
1502507524-E	24 x LC-D	violet bruyère
1502507706-F	6 x LC-D	aqua
1502507712-F	12 x LC-D	aqua
1502507724-E	24 x LC-D	aqua

OpDAT fix SC-D Splice



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH pour montage fixe
- > équipé de coupleurs SC-D avec SC-pigtails
- > pigtails avec fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, 12 couleurs, enrobage secondaire et primaire de même couleur, longueur : 2,0 m
- > pigtails insérés et déposés dans une cassette d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > pigtails sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > construction légère en aluminium avec panneau frontal en tôle d'acier (gris ou noir)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plaque frontale amovible pour un montage facile du couplage
- > couvercle vissé facile à entretenir
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > une entrée de câble M20 est fournie

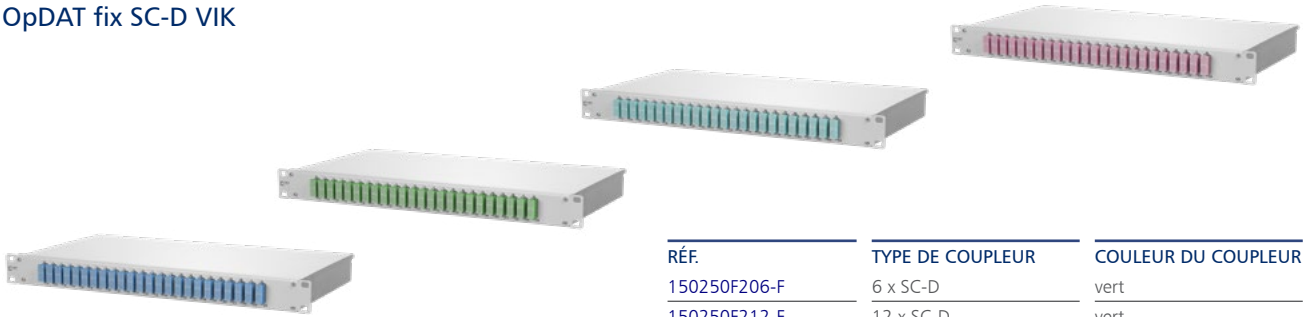
RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
150259F206-F	6 x SC-D APC	OS2
150259F212-F	12 x SC-D APC	OS2
150259F224-E	24 x SC-D APC	OS2
150259E206-F	6 x SC-D	OS2
150259E212-F	12 x SC-D	OS2
150259E224-E	24 x SC-D	OS2
150258BM06-F	6 x SC-D	OM5
150258BM12-F	12 x SC-D	OM5
150258BM24-E	24 x SC-D	OM5
150257BB06-F	6 x SC-D	OM4
150257BB12-F	12 x SC-D	OM4
150257BB24-E	24 x SC-D	OM4
150255BA06-F	6 x SC-D	OM3
150255BA12-F	12 x SC-D	OM3
150255BA24-E	24 x SC-D	OM3



Panneaux de brassage

Panneaux de brassage fibre optique 19 pouces

OpDAT fix SC-D VIK



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH pour montage fixe
- > équipé de coupleurs SC-D
- > préparé pour la fixation de câbles d'installation pré-assemblés (OpDAT VIK)
- > construction légère en aluminium avec panneau frontal en tôle d'acier (gris ou noir)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plaque frontale amovible pour un montage facile du couplage
- > couvercle vissé facile à entretenir
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > fixation de câbles d'installation préassemblés (OpDAT VIK) dans une découpe en U sans outils

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
150250F206-F	6 x SC-D	vert
150250F212-F	12 x SC-D	vert
150250F224-E	24 x SC-D	vert
150250E206-F	6 x SC-D	bleu
150250E212-F	12 x SC-D	bleu
150250E224-E	24 x SC-D	bleu
150250BM06-F	6 x SC-D	vert tilleul
150250BM12-F	12 x SC-D	vert tilleul
150250BM24-E	24 x SC-D	vert tilleul
150250BB06-F	6 x SC-D	violet bruyère
150250BB12-F	12 x SC-D	violet bruyère
150250BB24-E	24 x SC-D	violet bruyère
150250BA06-F	6 x SC-D	aqua
150250BA12-F	12 x SC-D	aqua
150250BA24-E	24 x SC-D	aqua

OpDAT fix E2000-S SM Splice



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH pour montage fixe
- > équipé de coupleurs E2000 et de pigtaills E2000
- > pigtaills avec fibre à structure semi-serrétée Ø 0,9 mm, 12 couleurs, enrobage secondaire et primaire de même couleur, longueur : 2,0 m
- > pigtaills insérés et déposés dans une cassette d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > pigtaills sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > construction légère en aluminium avec panneau frontal en tôle d'acier (gris ou noir)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plaque frontale amovible pour un montage facile du couplage
- > couvercle vissé facile à entretenir
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > une entrée de câble M20 est fournie

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1502595912-F	12 x 2000 APC	OS2
1502595924-E	24 x E2000 APC	OS2

OpDAT fix E2000-S SM VIK



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH pour montage fixe
- > équipé de coupleurs E2000
- > préparé pour la fixation de câbles d'installation pré-assemblés (OpDAT VIK)
- > construction légère en aluminium avec panneau frontal en tôle d'acier (gris ou noir)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plaque frontale amovible pour un montage facile du couplage
- > couvercle vissé facile à entretenir
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > fixation de câbles d'installation préassemblés (OpDAT VIK) dans une section en U sans outils

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
1502505912-F	12 x E2000 APC	vert
1502505924-E	24 x E2000 APC	vert



Panneaux de brassage

Panneaux de brassage fibre optique 19 pouces

OpDAT fix ST-D Splice



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH pour montage fixe
- > équipé de coupleurs ST-D et de pigtaills ST
- > pigtaills avec fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, 12 couleurs, enrobage secondaire et primaire de même couleur, longueur : 2,0 m
- > pigtaills insérés et déposés dans une cassette d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > pigtaills sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > construction légère en aluminium avec panneau frontal en tôle d'acier (gris ou noir)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plaque frontale amovible pour un montage facile du couplage
- > couvercle vissé facile à entretenir
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > une entrée de câble M20 est fournie

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
150259D106-F	6 x ST-D	OS2
150259D112-F	12 x ST-D	OS2
150259D124-E	24 x ST-D	OS2
150257D106-F	6 x ST-D	OM4
150257D112-F	12 x ST-D	OM4
150257D124-E	24 x ST-D	OM4
150255D106-F	6 x ST-D	OM3
150255D112-F	12 x ST-D	OM3
150255D124-E	24 x ST-D	OM3

OpDAT fix ST-D SM+MM

VIK



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH pour montage fixe
- > équipé de coupleurs ST-D
- > préparé pour la fixation de câbles d'installation pré-assemblés (OpDAT VIK)
- > construction légère en aluminium avec panneau frontal en tôle d'acier (gris ou noir)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plaque frontale amovible pour un montage facile du couplage
- > couvercle vissé facile à entretenir
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > fixation de câbles d'installation préassemblés (OpDAT VIK) dans une section en U sans outils

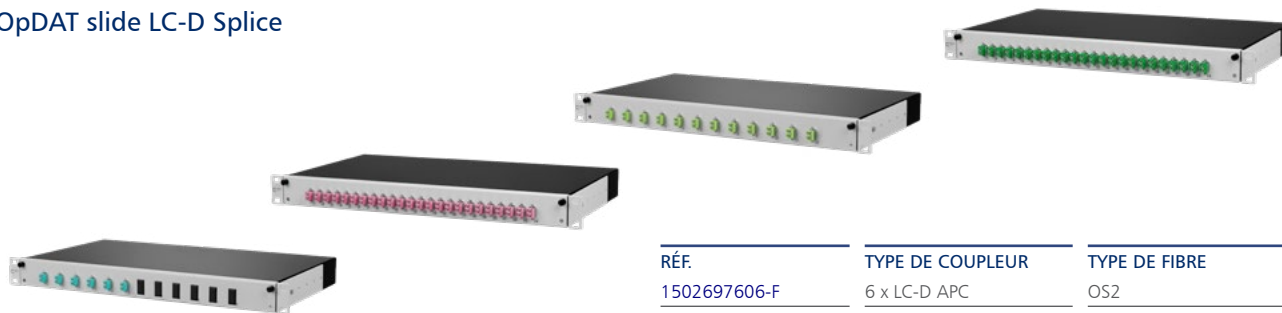
RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
150250D106-F	6 x ST-D	métallique
150250D112-F	12 x ST-D	métallique
150250D124-E	24 x ST-D	métallique



Panneaux de brassage

Panneaux de brassage fibre optique 19 pouces

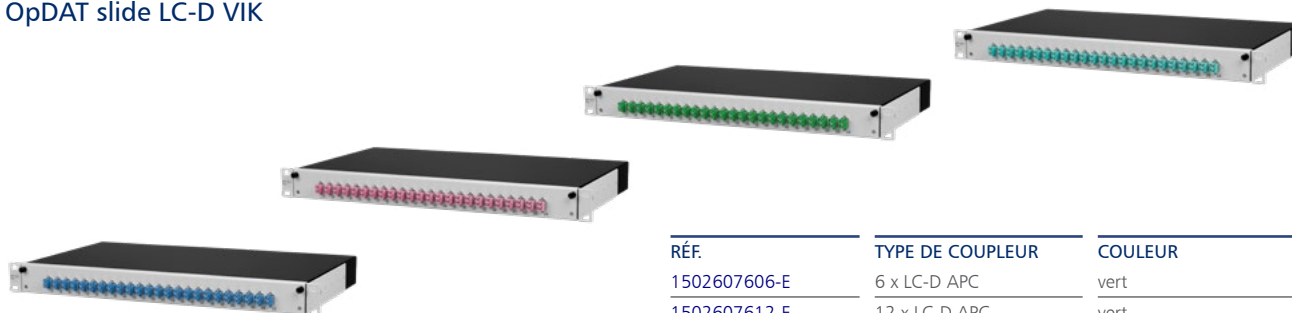
OpDAT slide LC-D Splice



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH avec tablette d'épissure extensible/cache avant (gris ou noir)
- > équipé de coupleurs LC-D et de pigtaills LC
- > pigtaills avec fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, 12 couleurs, enrobage secondaire et primaire de même couleur, longueur : 2,0 m
- > pigtaills insérés et déposés dans une cassette d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > pigtaills sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > coulisse basculante et entièrement amovible pour faciliter le montage (arrêt de coulisse)
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > une entrée de câble M20 est fournie

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1502697606-F	6 x LC-D APC	OS2
1502697612-F	12 x LC-D APC	OS2
1502697624-E	24 x LC-D APC	OS2
1502697406-F	6 x LC-D	OS2
1502697412-F	12 x LC-D	OS2
1502697424-E	24 x LC-D	OS2
1502687M06-F	6 x LC-D	OM5
1502687M12-F	12 x LC-D	OM5
1502687M24-E	24 x LC-D	OM5
1502677506-F	6 x LC-D	OM4
1502677512-F	12 x LC-D	OM4
1502677524-E	24 x LC-D	OM4
1502657706-F	6 x LC-D	OM3
1502657712-F	12 x LC-D	OM3
1502657724-E	24 x LC-D	OM3

OpDAT slide LC-D VIK



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH avec tablette d'épissure extensible/cache avant (gris ou noir)
- > équipé de coupleurs LC-D
- > préparé pour la fixation de câbles d'installation pré-assemblés (OpDAT VIK)
- > coulisse basculante et entièrement amovible pour faciliter le montage (arrêt de coulisse)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > fixation de câbles d'installation pré-assemblés (OpDAT VIK) dans une section en U sans outils

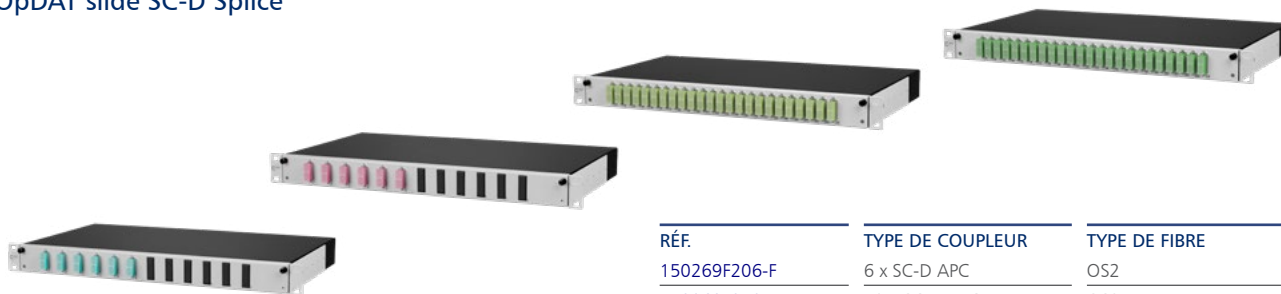
RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR
1502607606-E	6 x LC-D APC	vert
1502607612-E	12 x LC-D APC	vert
1502607624-E	24 x LC-D APC	vert
1502607406-F	6 x LC-D	bleu
1502607412-F	12 x LC-D	bleu
1502607424-E	24 x LC-D	bleu
1502607M06-F	6 x LC-D	vert tilleul
1502607M12-F	12 x LC-D	vert tilleul
1502607M24-E	24 x LC-D	vert tilleul
1502607506-F	6 x LC-D	violet bruyère
1502607512-F	12 x LC-D	violet bruyère
1502607524-E	24 x LC-D	violet bruyère
1502607706-F	6 x LC-D	aqua
1502607712-F	12 x LC-D	aqua
1502607724-E	24 x LC-D	aqua



Panneaux de brassage

Panneaux de brassage fibre optique 19 pouces

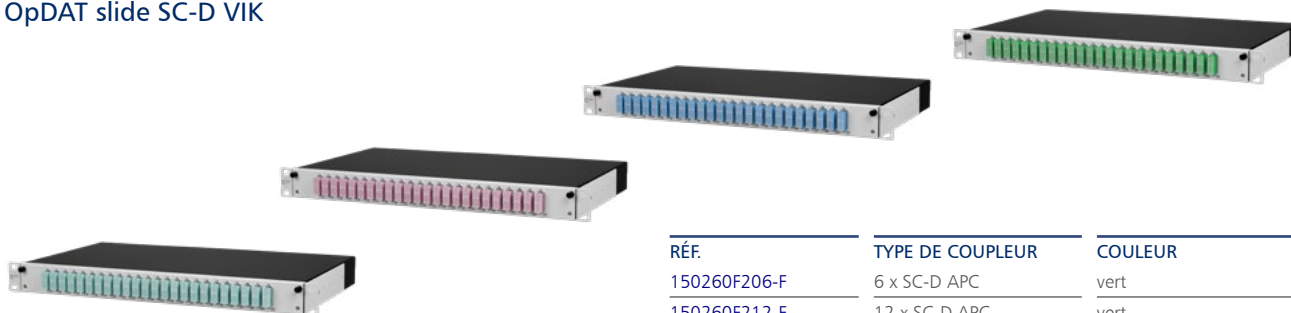
OpDAT slide SC-D Splice



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH avec tablette d'épissure extensible/cache avant (gris ou noir)
- > équipé de coupleurs SC-D et de pigtaills SC
- > pigtaills avec fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, 12 couleurs, enrobage secondaire et primaire de même couleur, longueur : 2,0 m
- > pigtaills insérés et déposés dans une cassette d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > pigtaills sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > coulisse basculante et entièrement amovible pour faciliter le montage (arrêt de coulisse)
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > une entrée de câble M20 est fournie

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
150269F206-F	6 x SC-D APC	OS2
150269F212-F	12 x SC-D APC	OS2
150269F224-E	24 x SC-D APC	OS2
150269E206-F	6 x SC-D	OS2
150269E212-F	12 x SC-D	OS2
150269E224-E	24 x SC-D	OS2
150268BM06-F	6 x SC-D	OM5
150268BM12-F	12 x SC-D	OM5
150268BM24-E	24 x SC-D	OM5
150267BB06-F	6 x SC-D	OM4
150267BB12-F	12 x SC-D	OM4
150267BB24-E	24 x SC-D	OM4
150265BA06-F	6 x SC-D	OM3
150265BA12-F	12 x SC-D	OM3
150265BA24-E	24 x SC-D	OM3

OpDAT slide SC-D VIK



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH avec tablette d'épissure extensible/cache avant (gris ou noir)
- > équipé de coupleurs SC-D
- > préparé pour la fixation de câbles d'installation pré-assemblés (OpDAT VIK)
- > coulisse basculante et entièrement amovible pour faciliter le montage (arrêt de coulisse)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > fixation de câbles d'installation préassemblés (OpDAT VIK) dans une section en U sans outils

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR
150260F206-F	6 x SC-D APC	vert
150260F212-F	12 x SC-D APC	vert
150260F224-E	24 x SC-D APC	vert
150260E206-F	6 x SC-D	bleu
150260E212-F	12 x SC-D	bleu
150260E224-E	24 x SC-D	bleu
150260BM06-F	6 x SC-D	vert tilleul
150260BM12-F	12 x SC-D	vert tilleul
150260BM24-E	24 x SC-D	vert tilleul
150260BB06-F	6 x SC-D	violet bruyère
150260BB12-F	12 x SC-D	violet bruyère
150260BB24-E	24 x SC-D	violet bruyère
150260BA06-F	6 x SC-D	aqua
150260BA12-F	12 x SC-D	aqua
150260BA24-E	24 x SC-D	aqua



Panneaux de brassage

Panneaux de brassage fibre optique 19 pouces

OpDAT slide E2000-S Splice



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH avec tablette d'épissure extensible/cache avant (gris ou noir)
- > équipé de coupleurs E2000 et de pigtaills E2000
- > pigtaills avec fibre à structure semi-serréet Ø 0,9 mm, 12 couleurs, enrobage secondaire et primaire de même couleur, longueur : 2,0 m
- > pigtaills insérés et déposés dans une cassette d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > pigtaills sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > coulisse basculante et entièrement amovible pour faciliter le montage (arrêt de coulisse)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > une entrée de câble M20 est fournie

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1502695912-F	12 x E2000 APC	OS2
1502695924-E	24 x E2000 APC	OS2

OpDAT slide E2000-D VIK



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH avec tablette d'épissure extensible/cache avant (gris ou noir)
- > équipé de coupleurs E2000-D
- > préparé pour la fixation de câbles d'installation pré-assemblés (OpDAT VIK)
- > coulisse basculante et entièrement amovible pour faciliter le montage (arrêt de coulisse)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > fixation de câbles d'installation préassemblés (OpDAT VIK) dans une section en U sans outils

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
1502605F24-E	E2000-D APC (OS2)	vert

OpDAT slide ST-D Splice



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH avec tablette d'épissure extensible/cache avant (gris ou noir)
- > équipé de coupleurs ST-D et de pigtaills ST
- > pigtaills avec fibre à structure semi-serréet Ø 0,9 mm, 12 couleurs, enrobage secondaire et primaire de même couleur, longueur : 2,0 m
- > pigtaills insérés et déposés dans une cassette d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > pigtaills sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > coulisse basculante et entièrement amovible pour faciliter le montage (arrêt de la coulisse)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > une entrée de câble M20 est fournie

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
150269D106-F	6 x ST-D	OS2
150269D112-F	12 x ST-D	OS2
150269D124-E	24 x ST-D	OS2
150267D106-F	6 x ST-D	OM4
150267D112-F	12 x ST-D	OM4
150267D124-E	24 x ST-D	OM4
150265D106-F	6 x ST-D	OM3
150265D112-F	12 x ST-D	OM3
150265D124-E	24 x ST-D	OM3



Panneaux de brassage

Panneaux de brassage fibre optique 19 pouces

OpDAT slide ST-D VIK



- > panneau de brassage fibre optique 19 pouces, 1 UH avec tablette d'épissure extensible/cache avant (gris ou noir)
- > équipé de coupleurs ST-D
- > préparé pour la fixation de câbles d'installation pré-assemblés (OpDAT VIK)
- > coulisse basculante et entièrement amovible pour faciliter le montage (arrêt de coulisse)
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > plusieurs possibilités d'entrée de câbles à l'arrière (fixation avec PG13,5, PG16 et PG21 ou M20 et M25)
- > fixation de câbles d'installation préassemblés (OpDAT VIK) dans une section en U sans outils

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR
150260D106-F	6 x ST-D	métallique
150260D112-F	12 x ST-D	métallique
150260D124-E	24 x ST-D	métallique

Configurateur – Panneaux de brassage fibre optique 19 pouces

- > OpDAT fix
- > OpDAT slide
- > OpDAT slide R
- > OpDAT PF
- > OpDAT PA

www.metz-connect.com/
configurateur-panneaux-de-brassage-fo



Panneaux de brassage

Système modulaire 3 UH/ 7 UL

Support de module MC 3 UH/ 7 UL 6 port acier inoxydable non équipé



- > support pour module en acier inoxydable pour 6 modules individuels en format de module
- > décharge de traction sur le module
- > support pour module 3 UH/ 7 UL en format très court
- > pour le montage dans OpDAT REGpro, OpDAT REGpro24, OpDAT CM, OpDAT REG S ou dans un support pour module 3 UH
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire au moyen d'un serre-câble
- > mise à la terre possible par cosse plate

RÉF.	COULEUR	VERSION	SECTION DU MODULE
130B10E2E-E	acier inoxydable	6 port non équipé	MC Modul

Support de module Keystone 3 UH/ 7 UL 6 port acier inoxydable non équipé



- > support pour module en acier inoxydable pour 6 modules individuels en format Keystone
- > décharge de traction sur le module
- > support pour module 3 UH/ 7 UL en format très court
- > pour le montage dans les supports de modules OpDAT REGpro, OpDAT REGpro24, OpDAT CM ou 3 UH
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire au moyen d'un serre-câble
- > mise à la terre possible par cosse plate

RÉF.	COULEUR	VERSION	SECTION DU MODULE
130B20E2E-E	acier inoxydable	6 port non équipé	Keystone





Panneaux de brassage

Système modulaire 3 UH/ 7 UL

Support pour groupes d'assemblage OpDAT CM



- > support pour groupes d'assemblage en aluminium (19 pouces/ 3 + 1 U/ 84 F) avec tiroir de transfert intégré (1 U) pour le montage dans des racks 19 pouces
- > peut accueillir jusqu'à 12 modules compacts 3/ 7 UL avec jusqu'à 288 port sur 3 UH
- > avec tiroir de transfert intégré pour recevoir les surlongueurs de câbles en faisceau et pour stocker les câbles en vrac non utilisés ; rétractable vers l'arrière ; avec panneau de dérivation des câbles et 5 étriers de câbles
- > avec plaque de protection pour la zone d'alimentation des câbles en vrac
- > dimension de fixation : 465 mm
- > dimensions de montage : L x H x P 19 pouces x 4 U x 295 mm

RÉF.	COULEUR	HAUTEUR DE CONSTRUCTION
1528SBGT19-E	métallique	4 UH

OpDAT CM LC-D Splice



- > module compact OpDAT CM 6 x LC-D 3 UH/ 7 UL
- > entièrement équipé avec 6 coupleurs LC-D et 12 pigtails LC
- > pigtails avec fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, longueur : 2,0 m, 12 couleurs
- > pigtails insérés et déposés dans une cassette d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > pigtails sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > plaque frontale en aluminium anodisé argenté, positions de coupleur numérotées
- > plaque de support en acier, équipée d'une cassette d'épissure et d'une cassette de surlongueur, chacune avec couvercle
- > fixation dans le support pour groupes d'assemblage avec des vis imperdables

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	COULEUR
1528S976061E	6 x LC-D APC	OS2	vert
1528S974061E	6 x LC-D	OS2	bleu
1528S87M061E	6 x LC-D	OM5	vert tilleul
1528S775061E	6 x LC-D	OM4	violet bruyère
1528S577061E	6 x LC-D	OM3	aqua

OpDAT CM LC-D VIK



- > module compact OpDAT CM 6 x LC-Q 3 UH/ 7 UL
- > entièrement équipé de 6 coupleurs LC-Q
- > pour l'installation de câbles pré-confectionnés
- > plaque frontale en aluminium anodisé argenté, positions de coupleur numérotées
- > plaque de support en acier, cassette de surlongueur avec couvercle
- > fixation dans le support pour groupes d'assemblage avec des vis imperdables

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	COULEUR
1528S076061E	6 x LC-D APC	OS2	vert
1528S074061E	6 x LC-D	OS2	bleu
1528S075061E	6 x LC-D	OM4	violet bruyère
1528S077061E	6 x LC-D	OM3	aqua

OpDAT CM LC-Q Splice



- > module compact OpDAT CM 6 x LC-Q 3 UH/ 7 UL
- > entièrement équipé de 6 coupleurs LC-Q et de 24 pigtails LC
- > pigtails avec fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, longueur 2,0 m, 12 couleurs
- > pigtails insérés et déposés dans une cassette d'épissure standard avec deux support d'épissure à sertir
- > pigtails sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > plaque frontale en aluminium anodisé argenté, positions de coupleur numérotées
- > plaque de support en acier, équipée d'une cassette d'épissure et d'une cassette de surlongueur, chacune avec couvercle
- > fixation dans le support pour groupes d'assemblage avec des vis imperdables

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	COULEUR
1528S97A061E	6 x LC-Q	OS2 APC	vert
1528S971061E	6 x LC-Q	OS2	bleu
1528S87M061E	6 x LC-Q	OM5	vert tilleul
1528S779061E	6 x LC-Q	OM4	violet bruyère
1528S578061E	6 x LC-Q	OM3	aqua



Panneaux de brassage

Système modulaire 3 UH/ 7 UL

OpDAT CM LC-Q VIK



- > module compact OpDAT CM 6 x LC-Q 3 UH/ 7 UL
- > entièrement équipé de 6 coupleurs LC-Q
- > pour l'installation de câbles pré-confectionnés
- > plaque frontale en aluminium anodisé argent, positions de coupleur numérotées
- > plaque de support en acier, cassette de surlongueur avec couvercle
- > fixation dans le support pour groupes d'assemblage avec des vis imperdables

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	COULEUR
1528S07A061E	6 x LC APC	OS2	vert
1528S071061E	6 x LC	OS2	bleu
1528S079061E	6 x LC	OM4	violet bruyère
1528S078061E	6 x LC	OM3	aqua

OpDAT CM SC-D Splice



- > module compact OpDAT CM 6 x SC-D 3 UH/ 7 UL
- > entièrement équipé avec 6 coupleurs SC-D et 12 pigtails SC
- > pigtails avec fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, longueur : 2,0 m, 12 couleurs
- > pigtails insérés et déposés dans une cassette d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > pigtails sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > plaque frontale en aluminium anodisé argenté, positions de coupleur numérotées
- > plaque de support en acier, équipée d'une cassette d'épissure et d'une cassette de surlongueur, chacune avec couvercle
- > fixation dans le support pour groupes d'assemblage avec des vis imperdables

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	COULEUR
1528S9F2061E	6 x SC-D APC	OS2	vert
1528S9E2061E	6 x SC-D	OS2	bleu
1528S8BM061E	6 x SC-D	OM5	vert tilleul
1528S7BB061E	6 x SC-D	OM4	violet bruyère
1528S5BA061E	6 x SC-D	OM3	aqua

OpDAT CM SC-D VIK



- > module compact OpDAT CM 6 x SC-D 3 UH/ 7 UL
- > entièrement équipé avec 6 coupleurs SC-D
- > pour l'installation de câbles pré-confectionnés
- > plaque frontale en aluminium anodisé argent, positions de coupleur numérotées
- > plaque de support en acier, cassette de surlongueur avec couvercle
- > fixation dans le support pour groupes d'assemblage avec des vis imperdables

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	COULEUR
1528S0F2061E	6 x SC-D APC	OS2	vert
1528S0E2061E	6 x SC-D	OS2	bleu
1528S0BB061E	6 x SC-D	OM4	violet bruyère
1528S0BA061E	6 x SC-D	OM3	aqua

OpDAT CM E2000-S Splice



- > module compact OpDAT CM 12 x E2000 APC 3 UH/ 7 UL
- > entièrement équipé avec 12 coupleurs E2000 APC et 12 pigtails E2000 APC
- > pigtails avec fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, longueur : 2,0 m, 12 couleurs
- > pigtails insérés et déposés dans une cassette d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > pigtails sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > plaque frontale en aluminium anodisé argenté, positions de coupleur numérotées
- > plaque de support en acier, équipée d'une cassette d'épissure et d'une cassette de surlongueur, chacune avec couvercle
- > fixation dans le support pour groupes d'assemblage avec des vis imperdables

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	COULEUR
1528S959121E	12 x E2000 APC	OS2	vert



Panneaux de brassage

Boîtiers vides et support de modules

MC Modul 19 pouces support pour module 1 UH 24 port non équipé



- > support pour module de 19 pouces 1 UH pour 24 modules individuels en format de module MC
- > façade du support pour module en aluminium anodisé
- > support de module en plastique avec clapets anti-poussière (autres couleurs à la page 143), amovible vers l'avant
- > retenue de câble intégrée, décharge de traction supplémentaire possible
- > fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899011-01 à la page 99
- > boulon de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle dentée
- > tous les modules entièrement blindés sont reliés par une barre de mise à la terre

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130920-00-E	gris clair	24 port non équipé	MC Modul
130920-BK-E	noir	24 port non équipé	MC Modul

MC Modul 19 pouces support pour module 1,5 UH 48 port acier inoxydable non équipé



- > support pour module 19 pouces 1,5 UH en acier inoxydable pour 48 modules individuels en format de module MC
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire sur le panneau de brassage à l'aide de serre-câbles
- > boulon de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle dentée
- > tous les modules entièrement blindés sont reliés par le support pour module en acier inoxydable

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130924-00-E	acier inoxydable	48 port non équipé	MC Modul

MC Modul 19 pouces support pour module 1 UH 24 port acier inoxydable non équipé



- > support pour module 19 pouces 1 UH en acier inoxydable pour 24 modules individuels en format de module MC
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire sur le panneau de brassage à l'aide de serre-câbles
- > boulon de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle dentée
- > tous les modules entièrement blindés sont reliés par le support pour module en acier inoxydable

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130921-00-E	acier inoxydable	24 port non équipé	MC Modul

Support pour module 3 UH/ 7 UL 6 port aluminium non équipé



- > support pour module pour 6 modules individuels en format de module MC
- > façade de support pour module 3 UH en aluminium anodisé argenté à monter dans des supports pour groupes d'assemblage 3 UH
- > avec fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire au moyen d'un serre-câble

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130B10E2-E	aluminium anodisé	6 port non équipé	MC Modul



Panneaux de brassage

Boîtiers vides et support de modules

Support pour module 6x 1 UH



- > support pour module pour 6 modules individuels en format de module MC
- > support pour module 1 UH à monter dans un boîtier AP, adaptateur de profilé ou support pour module 1 UH
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire au moyen d'un serre-câble

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130922-00-E	acier inoxydable	6 port non équipé	MC Modul

Support pour modules Keystone 19 pouces 1 UH 24 port non équipé



- > support pour modules de 19 pouces 1 UH pour 24 modules individuels en format Keystone
- > façade du support pour module en aluminium anodisé
- > support de module en plastique avec clapets anti-poussière (autres couleurs à la page 143), amovible vers l'avant
- > retenue de câble intégrée, décharge de traction supplémentaire possible
- > fenêtre pour l'insertion d'une étiquette
- > feuille d'étiquettes 899011-01 à la page 99
- > boulon de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle dentée
- > tous les modules entièrement blindés sont reliés par une barre de mise à la terre

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130920-00KE	gris clair	24 port non équipé	Keystone
130920-BKKE	noir	24 port non équipé	Keystone

Support pour modules Keystone 19 pouces 1 UH 24 port non équipé blindé



- > support pour modules Keystone 19 pouces 1 UH 24 port
- > non équipé, blindé
- > pour 24 modules individuels en format Keystone
- > façade du support pour module en tôle d'acier revêtue par poudre
- > support de module en tôle d'acier galvanisée
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire sur le support pour module au moyen de serre-câbles
- > vis de mise à la terre avec rondelle dentée
- > tous les modules entièrement blindés sont reliés par le support pour module

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130926-0003KE	gris	24 port non équipé	Keystone
130926-0029KE	noir	24 port non équipé	Keystone

Support pour modules Keystone 19 pouces 0,5 UH 24 port non équipé



- > support pour modules 19 pouces 0,5 UH 24 port non équipé
- > pour 24 modules individuels du format Keystone
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire sur le panneau de brassage au moyen de serre-câbles, serre-câbles inclus dans le contenu de la livraison
- > modules correspondants : E-DAT modul K, UTP module Cat.6_A, UTP module Cat.6, UTP module Cat.5e
- > C6_A modul K ne convient pas

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130925-BKKE	noir	24 port non équipé	Keystone
130925-GRKE	gris	24 port non équipé	Keystone



Panneaux de brassage

Boîtiers vides et support de modules

Keystone 19 pouces support pour module 1 UH 24 port soudé non équipé blindé



- > support pour modules Keystone 19 pouces 1 UH 24 port
- > soudé, non équipé, blindé
- > pour 24 modules individuels en format Keystone
- > façade du support pour module en tôle d'acier revêtue par poudre
- > optimisé pour 10 GE en combinaison avec les modules UTP Cat.6_A
- > ouvertures de port coudées, port 1 à 12 env. 30° vers la droite, port 13 à 24 env. 30° vers la gauche
- > support de module en tôle d'acier galvanisée
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire sur le support pour module au moyen d'un serre-câble
- > vis de mise à la terre avec rondelle dentée
- > tous les modules entièrement blindés sont reliés par le support pour module

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130926A0003KE	gris	24 port non équipé	Keystone
130926A0029KE	noir	24 port non équipé	Keystone

Keystone 19 pouces support pour modules en acier inoxydable non équipé



- > support pour module 19 pouces 1 UH en acier inoxydable pour 24 modules individuels en format Keystone
- > support pour module 19 pouces 1,5 UH en acier inoxydable pour 48 modules individuels en format Keystone
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire sur le panneau de brassage à l'aide de serre-câbles
- > boulon de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle dentée
- > tous les modules Keystone entièrement blindés sont reliés par le support pour module en acier inoxydable

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130A21-00-E	acier inoxydable	24 port non équipé	Keystone
130A24-00-E	acier inoxydable	48 port non équipé	Keystone

Support pour modules Keystone 19 pouces 1 UH 24 port non équipé non blindé



- > support pour modules de 19 pouces 1 UH pour 24 modules individuels en format Keystone
- > façade du support pour module en aluminium anodisé noir
- > support de module en plastique avec clapets anti-poussière (autres couleurs disponibles à la page 143), amovible vers l'avant
- > retenue de câble intégrée, décharge de traction supplémentaire possible
- > fenêtre pour l'insertion d'étiquettes
- > feuille d'étiquettes 899011-01 à la page 39

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130A20-00-E	gris clair	24 port non équipé	Keystone
130A20-BK-E	noir	24 port non équipé	Keystone

Panneau de brassage SmartConnect MC Modul non équipé



- > support pour module vide pour modules de données, coaxiaux et fibres optiques
- > type d'installation : module MC
- > montage sur rail DIN / profilé chapeau (TH35) ou vissable sur le cadre support ou la plaque de montage
- > 3 pièces : composé d'un support pour module en tôle pliée et de 2 supports en plastique fraisés, utilisation universelle pour toutes les variantes
- > montage des support en plastique sur le rail DIN et la plaque perforée
- > liaison d'équipotentialité fonctionnelle selon la norme DIN EN 50310 (VDE0800-2-310) avec 2 fixations par vis possible via une vis de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle de blocage dentée
- > 1 bande d'étiquetage sur le support pour module

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130927-1200-E	gris	12 port non équipé	MC Modul
130927-1600-E	gris	16 port non équipé	MC Modul
130927-2400-E	gris	24 port non équipé	MC Modul



Panneaux de brassage

Boîtiers vides et support de modules

Panneau de brassage SmartConnect 12 port Keystone non équipé



- > support pour module vide pour modules de données, coaxiaux et fibres optiques
- > type d'installation : Keystone
- > montage sur rail DIN (TH35) ou vissable sur le cadre support ou la plaque de montage
- > 3 pièces : composé d'un support pour module en tôle pliée et de 2 supports en plastique fraisés, utilisation universelle pour toutes les variantes
- > montage des support en plastique sur le rail DIN et la plaque perforée
- > liaison d'équipotentialité fonctionnelle selon la norme DIN EN 50310 (VDE0800-2-310) avec 2 fixations par vis possible via une vis de mise à la terre M6 x 10 avec écrou et rondelle de blocage dentée
- > une bande d'inscription sur support pour module fournie

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	SECTION DU MODULE
130927-1200KE	gris	12 port non équipé	Keystone

Support pour module 10 pouces 1 UH non équipé



- > 10 pouces pour deux modules de 6x 1 UH
- > en aluminium anodisé argenté
- > fenêtre pour l'insertion d'étiquettes incluse dans le contenu de la livraison

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
854568-E	aluminium anodisé	2 x modules 6 x non équipés	10 pouces 1 UH

Support pour module 1 UH 19 pouces non équipé



- > 19 pouces pour quatre modules à 6 compartiments 1 UH
- > en aluminium anodisé argenté
- > fenêtre pour l'insertion d'étiquettes incluse dans le contenu de la livraison

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
854544-E	aluminium anodisé	4 x modules 6 x non équipés	19 pouces 1 UH



Panneaux de brassage

Coax

Répartiteur KOAX 1 U



- > module KOAX 6 voies avec 6 prises femelles F/F
- > module 1 UH à monter dans un support pour module 1 UH, un adaptateur de profilé et un boîtier AP 6x
- > 75 ohms, compatible avec les canaux inversés
- > avec contacts dorés à 4 doigts
- > affaiblissement 30 dB de 3 à 2 000 MHz

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130864-03-E	acier inoxydable	6 x F/F	1 UH

Répartiteur KOAX 3 U



- > module KOAX 6 voies avec 6 prises femelles F/F
- > module 3 UH/ 7 UL (avec champ d'inscription) à monter dans les supports pour modules 3 UH
- > 75 ohms, compatible avec les canaux inversés
- > avec contacts dorés à 4 doigts
- > affaiblissement 30 dB de 3 à 2 000 MHz

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT	FORMAT
130864-02-E	aluminium anodisé	6 x F/F	3 UH/ 7 F

Panneaux de brassage

Gestion des câbles / aides à la manœuvre



Panneau de rangement

19 pouces
1 UH 56 mm



- > panneau de brassage 19 pouces 1 UH, gestion des câbles pour le brassage horizontal des câbles de raccordement
- > étrier guide-câbles 56 mm
- > convient en outre parfaitement aux cordons de brassage à fibres optiques
- > 5 étriers de guidage de câbles noirs en plastique avec de grandes surfaces d'appui
- > montage simple des étriers de guidage de câbles par torsion
- > disponible en option : barre d'inscription emboîtable
- > variantes : acier revêtu par poudre noir, aluminium anodisé argent, acier inoxydable

RÉF.	COULEUR	ETRIER DE GUIDAGE DES CÂBLES
130894-01-29-E	noir	5
130894-01-AL-E	aluminium anodisé	5
130894-01-ES-E	acier inoxydable	5

Panneau de rangement

19 pouces
1 UH 100 mm



- > panneau de brassage 19 pouces 1 UH, gestion des câbles pour le brassage horizontal des câbles de raccordement
- > étrier guide-câbles 100 mm
- > convient en outre parfaitement aux cordons de brassage à fibres optiques
- > 5 étriers de guidage de câbles noirs en plastique avec de grandes surfaces d'appui
- > montage simple des étriers de guidage de câbles par torsion
- > disponible en option : barre d'inscription emboîtable
- > Variantes : acier revêtu par poudre gris ou noir

RÉF.	COULEUR	ETRIER DE GUIDAGE DES CÂBLES
130894-02-03-E	gris	5
130894-02-29-E	noir	5



Panneaux de brassage

Gestion des câbles / aides à la manœuvre

Panneau de rangement

19 pouces
1 UH 75 mm



- > panneau de brassage 19 pouces 1 UH, gestion des câbles pour le brassage horizontal des câbles de raccordement
- > étrier de guidage des câbles : environ 75 mm
- > 5 étriers de guidage des câbles
- > acier revêtu par poudre
- > variantes : noir ou gris

RÉF.	COULEUR	ETRIER DE GUIDAGE DES CÂBLES
130894-03-03-E	gris	5
130894-03-29-E	noir	5

Panneau de brassage

19 pouces
0,5 UH 56 mm
RAL 9005 noir



- > panneau de brassage 19 pouces 0,5 UH, gestion des câbles pour le brassage horizontal des câbles de raccordement
- > étrier de guidage des câbles : environ 42 mm
- > 5 étriers ouverts pour le passage des câbles
- > acier revêtu par poudre, noir RAL 9005

RÉF.	COULEUR	ETRIER DE GUIDAGE DES CÂBLES
130894-05-29-E	noir	5

Étiquette pour panneau de manœuvre 19 pouces

1 U RAL 9005



- > panneau de rangement 19 pouces 1 UH, avec étiquettes noires enfichables pour la gestion des câbles
- > pour une inscription sur une grande surface
- > contenu de la livraison : barre d'inscription, 2 clips de fixation, bande papier et film transparent
- > convient pour 130894-01-xx-E

RÉF.	COULEUR
130894-BS-29-E	noir

Support 19 pouces Click & fix pour connecteurs de câbles 1 UH



- > support 19 pouces 1 UH pour jusqu'à 24 connecteurs de câble avec câble réseau à paires torsadées
- > système de récupération de câbles Click & fix pour une fixation et un tri rapides des connecteurs de câbles
- > possibilité de décharge de traction supplémentaire au moyen d'un serre-câble
- > support en acier galvanisé
- > connecteurs de câble adaptés : connecteur de câble Classe E_A 360°, connecteur de câble Classe E_A 180° et connecteur de câble Classe F_A, voir page 84

RÉF.	COULEUR
130863T101E	gris



Panneaux de brassage

Accessoires

Feuille d'étiquettes pour module panneaux de brassage / REG



- > feuilles d'étiquettes DIN A4 adaptées aux photocopieuses, imprimantes laser et imprimantes à alimentation feuille à feuille
- > pour module C6_A et panneaux de brassage E-DAT modul ainsi que pour E-DAT modul REG et module REGplus pour montage sur rail DIN TH35

RÉF.	COULEUR
899011-01	blanc

Feuille d'étiquettes pour panneaux de brassage E-DAT C6_A et boîtiers d'épissures OpDAT REG



- > feuilles d'étiquettes DIN A4 adaptées aux photocopieuses, imprimantes laser et imprimantes à alimentation feuille à feuille
- > pour panneaux de brassage E-DAT C6_A, E-DAT C6, E-DAT design, OpDAT PF et OpDAT PA ainsi que pour OpDAT REGplus, OpDAT REGpro et OpDAT REGpro24 boîtier d'épissures pour montage sur rail DIN TH35

RÉF.	COULEUR
899789-01	blanc

Support de montage pour panneaux de brassage



- > support de montage pour le raccordement simple de panneaux de brassage dans l'armoire de distribution

RÉF.	COULEUR
817149-E	métallique

Kit de fixation ASA, écrous-cages M6



- > convient aux armoires de données standard
- > kit de fixation composé de :
 - 8 x vis à tête bombée M6 x 16
 - 8 x écrous à cage M6
 - 8 x rondelles en plastique

RÉF.	COULEUR
130792	métallique



Panneaux de brassage

Accessoires

Plaque de recouvrement 3 UH/ 7 F



- > plaque de recouvrement 3 UH/7 UL pour fermer un support pour modules 3 UH qui n'est pas entièrement équipé
- > en aluminium anodisé argenté

RÉF.	COULEUR	FORMAT
130810-01-E	aluminium anodisé	3 UH/ 7 F

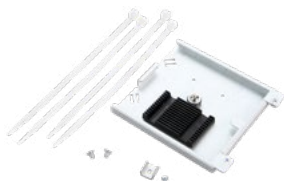
Clapets anti-poussière pour module panneaux de brassage / Subway / REG



- > pour le codage couleur des services des panneaux de brassage, des Subway unité encastrable sol et du module E-DAT REG
- > Convient pour : panneaux de brassage C6_A modul, panneau de brassage E-DAT modul 24 x 8, Subway unité encastrable sol, module boîte de raccordement 2 port APFL ainsi que E-DAT modul REG et module REGplus

RÉF.	COULEUR
816979-0103-I	gris
816979-0105-I	jaune
816979-0106-I	bleu
816979-0107-I	vert
816979-0108-I	rouge

Kit d'extension fibres optiques pour module et boîtier AP Keystone



- > kit d'extension fibre optique pour module et boîtier en saillie Keystone
- > contenu de la livraison : cassette d'épissure avec support d'épissure à sertir pour 12 épissures, serre-câbles, pince d'interception Kevlar® et vis de fixation
- > convient à toutes les tailles
- > équipement maximal dans les boîtiers de 3, 4 et 6 : 1 kit d'extension, dans les boîtiers de 8, 12 : 2 kits d'extension, dans les boîtiers de 24 : 3 kits d'extension
- > boîtiers AP modulaires correspondants, voir page 160

RÉF.	COULEUR	FORMAT
130861-MSK-E	métallique	support d'épissure à sertir pour 12 épissures

Décharge de traction pour cordon de brassage pour boîtier AP module 2 x 12 port



- > décharge de traction en option pour les cordons de brassage
- > convient pour un montage frontal sur le boîtier de module en saillie 2 x 12 port
- > montage / démontage simple et sans vis du serre-câble
- > décharge de traction pour cordon de brassage avec serre-câbles
- > en tôle d'acier robuste
- > boîtiers AP modulaires correspondants, voir page 160

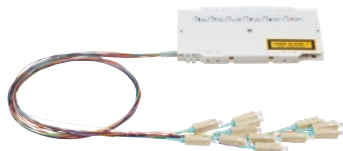
RÉF.	COULEUR
130861-24ZE-E	métallique



Panneaux de brassage

Accessoires

OpDAT VS LC-S



- > cassette d'épissure pré-assemblée équipée de 12 pigtails avec connecteurs LC
- > convient pour le montage dans les panneaux de brassage à fibres optiques suivants : OpDAT fix, OpDAT slide, OpDAT PF et OpDAT PA
- > cassette d'épissure standard (154,50 x 92 x 10 mm) équipée d'un support d'épissure à sertir
- > 12 pigtails de fibre à structure semi-serrée insérés et déposés
- > pigtails triés par couleur selon CEI 60304, enrobage primaire et secondaire de même couleur
- > avec protocole de contrôle, perte d'insertion et affaiblissement contrôlés à 100
- > longueur des pigtails à partir de la cassette échelonnée entre 80 et 90 cm

RÉF.	COULEUR	TYPE DE CONNECTEUR	TYPE DE FIBRE
150929JA00-E	vert	12 x LC-APC	OS2
150929JO00-E	bleu	12 x LC-UPC	OS2
150928JO00-E	vert tilleul	12 x LC-PC	OM5
150927JO00-E	violet bruyère	12 x LC-PC	OM4
150925JO00-E	aqua	12 x LC-PC	OM3

OpDAT VS SC-S



- > cassette d'épissure pré-confectionnée équipée de 12 pigtails avec connecteurs SC
- > convient pour le montage dans les panneaux de brassage à fibres optiques suivants : OpDAT fix, OpDAT slide, OpDAT PF et OpDAT PA
- > cassette d'épissure standard (154,50 x 92 x 10 mm) équipée d'un support d'épissure à sertir
- > 12 pigtails de fibre à structure semi-serrée insérés et déposés
- > pigtails triés par couleur selon CEI 60304, enrobage primaire et secondaire de même couleur
- > avec protocole de contrôle, perte d'insertion et affaiblissement contrôlés à 100
- > longueur des pigtails à partir de la cassette échelonnée entre 80 et 90 cm

RÉF.	COULEUR	TYPE DE CONNECTEUR	TYPE DE FIBRE
150929EA00-E	vert	12 x SC-APC	OS2
150929EO00-E	bleu	12 x SC-UPC	OS2
150928EO00-E	vert tilleul	12 x SC-PC	OM5
150927EO00-E	violet bruyère	12 x SC-PC	OM4
150925EO00-E	aqua	12 x SC-PC	OM3

OpDAT VS E2000-S



- > cassette d'épissure pré-confectionnée équipée de 12 pigtails avec connecteurs E2000
- > convient pour le montage dans les panneaux de brassage à fibres optiques suivants : OpDAT fix, OpDAT slide, OpDAT PF et OpDAT PA
- > cassette d'épissure standard (154,50 x 92 x 10 mm) équipée d'un support d'épissure à sertir et d'un couvercle
- > 12 pigtails de fibre à structure semi-serrée, insérés et déposés
- > pigtails triés par couleur selon CEI 60304, enrobage primaire et secondaire de même couleur
- > avec protocole de contrôle, perte d'insertion et affaiblissement contrôlés à 100
- > longueur des pigtails à partir de la cassette échelonnée entre 80 et 90 cm

RÉF.	COULEUR	TYPE DE CONNECTEUR	TYPE DE FIBRE
150929MA00-E	vert	12 x E2000-APC	OS2

Cassette d'épissure



- > cassette d'épissure standard non équipée (154,50 x 92 x 2 mm)
- > équipés au choix d'un support de protection d'épissure
- > convient pour le montage dans les panneaux de brassage à fibres optiques suivants : OpDAT fix, OpDAT slide, OpDAT PF et OpDAT PA

RÉF.	SUPPORT DE PROTECTION D'ÉPISURE	COULEUR
1509010000-E	non équipé	blanc perle RAL 1013
1509010001-E	1 x support d'épissure de sertissage	blanc perle RAL 1013
1509010002-E	2 x support d'épissure thermo-rétractables	blanc perle RAL 1013



Panneaux de brassage

Accessoires

Couvercle



> couvercle pour cassette d'épissure standard

Support d'épissures



> support de protection d'épissure à monter dans une cassette d'épissure standard, OpDAT REGplus, OpDAT REGpro ou extension fibres optiques pour boîtier Modul AP

RÉF.	COULEUR
15090200-E	blanc perle RAL 1013

RÉF.	COULEUR	CAPACITÉ
15090301-I	noir	12 x épissures de sertissage
15090302-I	noir	6 x épissures thermo-rétractables

Protection d'épissure



- > protection d'épissure pour protéger l'épissure contre les influences de l'environnement et les dommages et pour améliorer la stabilité mécanique
- > longueur : 40 mm
- > pas de livraison en quantités partielles

RÉF.	COULEUR	TYPE DE PROTECTION D'ÉPISSURE	UE
15090401-E	métallique	protection d'épissures crimp	12
15090401-I	métallique	protection d'épissures crimp	144
15090402-I	transparent	protection d'épissures thermo-rétractable	12

Rangement



- > rangement de cordons de brassage OpDAT pour le guidage et le rangement organisés de cordons de brassage fibres optiques
- > convient à tous les panneaux de brassage fixes OpDAT de 1 UH
- > tôle d'acier peinte par poudrage
- > zone de brassage facilement accessible, même en cas de câblage dense
- > facile à monter et à démonter
- > façade à inscription libre
- > fixation rapide et simple des faisceaux de cordons de brassage grâce à 2 fermetures velcro
- > dimension de fixation : 465 mm

RÉF.	COULEUR
1502500000-B	noir
1502500000-E	gris



Panneaux de brassage

Accessoires

Bande velcro



- > bande velcro pour tablette OpDAT PF et OpDAT fix
- > velours jersey fin à l'avant, micro-crochets fins à l'arrière (système back to back)
- > flexible et souple
- > réutilisable
- > largeur : 10 mm

RÉF.	COULEUR
15081112-E	noir

Presse-étoupe



- > presse-étoupe M avec écrou
- > décharge de traction optimale pour les câbles et les fils
- > matériau : polyamide
- > couleur : gris clair

RÉF.	TAILLE	PLAGE DE SERRAGE
150811M12-E	M12	2 à 6,5 mm
150811M16-E	M16	4 à 10 mm
150811M20C-E	M20	4 à 13 mm
150811M20-E	M20	7 à 12 mm
150811M25-E	M25	10 à 16 mm

Presse-étoupe, séparable



- > presse-étoupe divisible, y compris contre-écrou divisible et insert d'étanchéité fendu
- > filetage de raccordement métrique EN 60423
- > accessoires pour câbles d'installation pré-confectionnés (OpDAT VIK)
- > indice de protection : IP 67
- > matériau : PC
- > couleur : gris clair

RÉF.	TAILLE	PLAGE DE SERRAGE
150811TM20-E	M20	4 à 5 mm
150811TM25-E	M25	9 à 11 mm
150811TM32-E	M32	11,5 à 15,5 mm

OpDAT VIK tôle de maintien VIK



- > plaque de montage optionnelle pour câble d'installation pré-confectionné avec câble universel
- > pour panneaux de brassage OpDAT slide, fix et PF 19 pouces et répartiteurs muraux OpDAT
- > ces pièces ne sont pas nécessaires pour OpDAT PA

RÉF.	COULEUR
15081106-E	métallique



Panneaux de brassage

Accessoires

Accessoires OpDAT CM



- > kit pour la poursuite et la distribution de câbles à brins en faisceau d'un diamètre maximal de 2,3 mm
- > pour chaque brin de faisceau, un presse-étoupe M pour les câbles jusqu'à 14 mm et une gaine de protection pour la protection mécanique des brins

RÉF.	CONVIENT POUR
1528SZ001-E	1 x brin en faisceau
1528SZ002-E	4 x brin en faisceau

Notes

Répartiteurs/boîtiers muraux à fibres optiques

1	Boîtier mural à fibres optiques	150
2	Point d'interconnexion domestique fibres optiques	153
3	Unité de raccordement APL fibre optique	154
4	OpDAT MV	154
5	Accessoires	156



Boîtiers de distribution de haute qualité pour montage mural. Utilisable individuellement pour votre application. Les boîtiers garantissent une manipulation simple et donc un temps d'installation réduit. METZ CONNECT les propose en différentes tailles avec différents accouplements et Classes de puissance.



Répartiteurs/boîtiers muraux à fibres optiques

Boîtier mural fibre optique

OpDAT WV LC Splice



- > distributeur universel à utiliser dans le câblage d'étage ou comme point de distribution à domicile dans le local technique
- > équipé de coupleurs LC-D et de pigtails LC
- > pigtails insérés et déposés dans des cassettes d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > boîtier en saillie avec deux portes battantes verrouillables, deux verrous différentes pour la séparation entre le câblage réseau et le câblage bâtiment
- > montage mural simple et peu encombrant
- > bonnes possibilités d'accès et un guidage sûr des pigtails
- > quatre entrées de câble (fournies) : 2 x pour M20/PG16, 2 x pour cordon de brassage
- > variantes : taille S : 305 x 300 x 107 mm
ou taille M : 405 x 400 x 107 mm

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	TAILLE
1503297606-E	6 x LC-D APC	OS2	S
1503297612-E	12 x LC-D APC	OS2	S
1503297624-E	24 x LC-D APC	OS2	S
1503397648-E	48 x LC-D APC	OS2	M
1503297406-E	6 x LC-D	OS2	S
1503297412-E	12 x LC-D	OS2	S
1503297424-E	24 x LC-D	OS2	S
1503397448-E	48 x LC-D	OS2	M
1503277506-E	6 x LC-D	OM4	S
1503277512-E	12 x LC-D	OM4	S
1503277524-E	24 x LC-D	OM4	S
1503377548-E	48 x LC-D	OM4	M
1503257706-E	6 x LC-D	OM3	S
1503257712-E	12 x LC-D	OM3	S
1503257724-E	24 x LC-D	OM3	S
1503357748-E	48 x LC-D	OM3	M

OpDAT WV SC Splice



- > distributeur universel à utiliser dans le câblage d'étage ou comme point de distribution à domicile dans le local technique
- > équipé de coupleurs SC-D et de pigtails SC
- > pigtails insérés et déposés dans des cassettes d'épissure standard avec support d'épissure à sertir
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > boîtier en saillie avec deux portes battantes verrouillables, deux verrous différentes pour la séparation entre le câblage réseau et le câblage bâtiment
- > montage mural simple et peu encombrant
- > bonnes possibilités d'accès et un guidage sûr des pigtails
- > quatre entrées de câble (fournies) : 2 x pour M20/PG16, 2 x pour cordon de brassage
- > variantes : taille S : 305 x 300 x 107 mm
ou taille M : 405 x 400 x 107 mm

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	TAILLE
150329F206-E	6 x SC-D APC	OS2	S
150329F212-E	12 x SC-D APC	OS2	S
150339F224-E	24 x SC-D APC	OS2	M
150329E206-E	6 x SC-D	OS2	S
150329E212-E	12 x SC-D	OS2	S
150339E224-E	24 x SC-D	OS2	M
150327BB06-E	6 x SC-D	OM4	S
150327BB12-E	12 x SC-D	OM4	S
150337BB24-E	24 x SC-D	OM4	M
150325BA06-E	6 x SC-D	OM3	S
150325BA12-E	12 x SC-D	OM3	S
150335BA24-E	24 x SC-D	OM3	M



Répartiteurs/boîtiers muraux à fibres optiques

Boîtier mural fibre optique

OpDAT WV LC VIK



- > distributeur universel à utiliser dans le câblage d'étage ou comme point de distribution à domicile dans le local technique
- > équipé de coupleurs LC-D
- > préparé pour le montage de câbles pré-assemblés
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > boîtier en saillie avec deux portes battantes verrouillables, deux verrous différentes pour la séparation entre le câblage réseau et le câblage bâtiment
- > montage mural simple et peu encombrant
- > bonnes possibilités d'accès et un guidage sûr des VIK
- > quatre entrées de câble (incluses dans le contenu de la livraison) :
1 x pour VIKs avec câble universel,
1 x pour M20/PG16, 2 x pour cordon de brassage
- > variantes : taille S : 305 x 300 x 107 mm
ou taille M : 405 x 400 x 107 mm

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	TAILLE
1503207606-E	6 x LC-D APC	OS2	S
1503207612-E	12 x LC-D APC	OS2	S
1503207624-E	24 x LC-D APC	OS2	S
1503307648-E	48 x LC-D APC	OS2	M
1503207406-E	6 x LC-D	OS2	S
1503207412-E	12 x LC-D	OS2	S
1503207424-E	24 x LC-D	OS2	S
1503307448-E	48 x LC-D	OS2	M
1503207506-E	6 x LC-D	OM4	S
1503207512-E	12 x LC-D	OM4	S
1503207524-E	24 x LC-D	OM4	S
1503307548-E	48 x LC-D	OM4	M
1503207706-E	6 x LC-D	OM3	S
1503207712-E	12 x LC-D	OM3	S
1503207724-E	24 x LC-D	OM3	S
1503307748-E	48 x LC-D	OM3	M

OpDAT WV SC VIK



- > distributeur universel à utiliser dans le câblage d'étage ou comme point de distribution à domicile dans le local technique
- > équipé de coupleurs SC-D
- > préparé pour le montage de câbles pré-assemblés
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > boîtier en saillie avec deux portes battantes verrouillables, deux verrous différentes pour la séparation entre le câblage réseau et le câblage bâtiment
- > montage mural simple et peu encombrant
- > bonnes possibilités d'accès et un guidage sûr des VIK
- > quatre entrées de câble (incluses dans le contenu de la livraison) :
1 x pour VIKs avec câble universel,
1 x pour M20/PG16, 2 x pour cordon de brassage
- > variantes : taille S : 305 x 300 x 107 mm
ou taille M : 405 x 400 x 107 mm

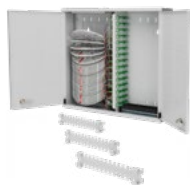
RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	TAILLE
150320F206-E	6 x SC-D APC	OS2	S
150320F212-E	12 x SC-D APC	OS2	S
150330F224-E	24 x SC-D APC	OS2	M
150320E206-E	6 x SC-D	OS2	S
150320E212-E	12 x SC-D	OS2	S
150330E224-E	24 x SC-D	OS2	M
150320BB06-E	6 x SC-D	OM4	S
150320BB12-E	12 x SC-D	OM4	S
150330BB24-E	24 x SC-D	OM4	M
150320BA06-E	6 x SC-D	OM3	S
150320BA12-E	12 x SC-D	OM3	S
150330BA24-E	24 x SC-D	OM3	M



Répartiteurs/boîtiers muraux à fibres optiques

Boîtier mural fibre optique

OpDAT WV pour immeuble collectif



- > répartiteur fibre optique à utiliser comme point de distribution domestique dans le local technique d'un immeuble collectif
- > boîtier en saillie avec deux portes battantes verrouillables, deux verrous différentes pour la séparation entre le câblage réseau et le câblage bâtiment
- > disponible pour 6, 12, 18, 24 et 30 unités de logement. Chaque unité d'habitation peut être rangée dans une cassette d'épissure séparée.
- > chaque cassette d'épissures est préparée équipée de 4 pigtaïls
- > la face avant est équipée de jusqu'à 30 coupleurs LC-Q APC. Chaque coupleur peut être attribué à une unité d'habitation et à une cassette d'épissure support de câbles empilable innovant pour jusqu'à 30 câbles de Ø 4,5 mm max.
- > brosse en guise de sortie de câble pour le câblage du bâtiment
- > mousse pour l'introduction sans poussière des cordons de brassage depuis le côté réseau
- > dimensions : 405 x 400 x 107 mm

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1503397A06-C	6 x LC-Q APC	OS2
1503397A12-C	12 x LC-Q APC	OS2
1503397A18-C	18 x LC-Q APC	OS2
1503397A24-C	24 x LC-Q APC	OS2
1503397A30-C	30 x LC-Q APC	OS2

OpDAT WV S entrées de câbles



- > entrées de câbles optionnelles pour le répartiteur mural OpDAT taille S (Réf. 15032...)
- > pour deux presse-étoupes M20
- > pour un presse-étoupe M25
- > pour deux VIK avec câble universel
- > pour cordons de brassage
- > pour câbles individuels avec décharge de traction

RÉF.	CONVIENT POUR	TAILLE WV
15032Z001-E	2 x M20	S
15032Z003-E	1 x M25	S
15032Z004-E	2 x plaques de montage VIK	S
15032Z005-E	cordon de brassage	S
15032Z006-E	câble unique	S

OpDAT WV M entrées de câbles



- > entrées de câbles optionnelles pour le répartiteur mural OpDAT taille M (Réf. 15033...)
- > pour quatre presse-étoupes M20
- > pour deux presse-étoupes M20 et M25
- > pour trois presse-étoupes M25
- > pour trois VIK avec câble universel
- > pour cordons de brassage
- > pour câbles individuels avec décharge de traction

RÉF.	CONVIENT POUR	TAILLE WV
15033Z001-E	4 x M20	M
15033Z002-E	2 x M20 et 2 x M25	M
15033Z003-E	3 x M25	M
15033Z004-E	3 x plaques de montage VIK	M
15033Z005-E	cordon de brassage	M

OpDAT WV verrou rotatif



- > verrou rotatif pour faciliter l'ouverture des répartiteurs muraux
- > convient aux répartiteurs muraux OpDAT taille S et M
- > contenu de la livraison : 2 verrous rotatifs

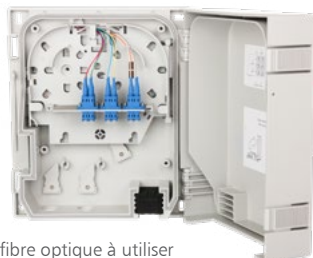
RÉF.	QC
15032Z089-E	1 set / 2 pcs.



Répartiteurs/boîtiers muraux à fibres optiques

Point de transfert à domicile de fibres optiques

OpDAT HP Splice



- > boîtier d'épissure/de distribution de fibre optique à utiliser comme point de transmission domestique
- > équipé de coupleurs et de pigtaills
- > fermeture du couvercle au moyen d'un crochet de verrouillage avec possibilité de scellement
- > le couvercle peut être très facilement déposé pour faciliter le montage
- > cassette d'épissure pour un montage et une maintenance faciles avec une protection maximale des fibres avec option de croisement et dépôt de la surlongueur des fibres
- > disponible avec ou sans verrou
- > décharge de traction pour les câbles et les cordons de brassage
- > possibilité de montage et fixation pour bloqueur de gaz/d'eau disponible
- > sortie de cordon de brassage avec joint à lamelle flexible
- > deux entrées de câbles pour M20/ 25, un presse-étoupe M20 inclus
- > possibilité de fixer des coupleurs optiques
- > aSA (Acrylester-Styrol-Acrylnitril) structuré en RAL 7035, plastique extrêmement résistant, résistant aux chocs et aux intempéries
- > Classe de protection selon IEC 60529 : IP 54

RÉF.	VERROU	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1503597606-E	sans verrou	6 x LC-D APC	OS2
1503597606-F	avec verrou	6 x LC-D APC	OS2
1503597406-E	sans verrou	6 x LC-D	OS2
1503597406-F	avec verrou	6 x LC-D	OS2
150359F206-E	sans verrou	6 x SC-D APC	OS2
150359F206-F	avec verrou	6 x SC-D APC	OS2
150359E206-E	sans verrou	6 x SC-D	OS2
150359E206-F	avec verrou	6 x SC-D	OS2

OpDAT HP VIK



- > boîtier d'épissure/de distribution de fibre optique à utiliser comme point de transmission domestique
- > équipé de coupleurs
- > possibilité d'accueillir 12 pigtaills ou 2 VIK au maximum
- > fermeture du couvercle au moyen d'un crochet de verrouillage avec possibilité de scellement
- > le couvercle peut être très facilement déposé pour faciliter le montage
- > cassette d'épissure pour un montage et une maintenance faciles avec une protection maximale des fibres avec option de croisement et dépôt de la surlongueur des fibres
- > disponible avec ou sans verrou
- > décharge de traction pour les câbles et les cordons de brassage
- > possibilité de montage et fixation pour bloqueur de gaz/d'eau disponible
- > sortie de cordon de brassage avec joint à lamelle flexible
- > deux entrées de câbles pour M20/ 25, un presse-étoupe M20 inclus
- > possibilité de fixer des coupleurs optiques
- > aSA (Acrylester-Styrol-Acrylnitril) structuré en RAL 7035, plastique extrêmement résistant, résistant aux chocs et aux intempéries
- > Classe de protection selon IEC 60529 : IP 54

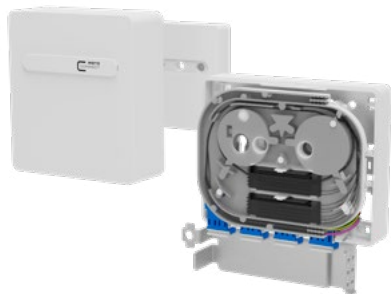
RÉF.	VERROU	COULEUR DU COUPLEUR	TYPE DE COUPLEUR
1503507606-E	sans verrou	vert	6 x LC-D APC
1503507606-F	avec verrou	vert	6 x LC-D APC
1503507406-E	sans verrou	bleu	6 x LC-D
1503507406-F	avec verrou	bleu	6 x LC-D
150350F206-E	sans verrou	vert	6 x SC-D APC
150350F206-F	avec verrou	vert	6 x SC-D APC
150350E206-E	sans verrou	bleu	6 x SC-D
150350E206-F	avec verrou	bleu	6 x SC-D



Répartiteurs/boîtiers muraux à fibres optiques

Unité de raccordement APL fibre optique

OpDAT APL Splice



- > point terminal compact en fibre optique pour le domaine FITH
- > préparé pour recevoir des micro-tubes, y compris un bloqueur de gaz
- > peut être plombé ou fermé par une vis de sécurité
- > équipé de coupleurs avec obturateur laser et pigtaills
- > pigtaills sont nettoyés et branchés dans les coupleurs
- > ouvertures inoccupées fermées par des bouchons
- > pour le montage en saillie et avec clips intégrés pour le montage sur rail dans deux directions
- > cassette d'épissure pivotante et amovible pour jusqu'à 8 protections d'épissure à sertir
- > couvercle amovible sans outil
- > sens d'enfichage : 90
- > couleur des caches : blanc pur RAL 9010

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1501597G01HC	1 x LC-D APC	OS2
1501597G02HC	2 x LC-D APC	OS2
1501597G03HC	3 x LC-D APC	OS2
1501597G04HC	4 x LC-D APC	OS2
1501597R01HC	1 x LC-D	OS2
1501597R02HC	2 x LC-D	OS2
1501597R03HC	3 x LC-D	OS2
1501597R04HC	4 x LC-D	OS2
1501591H02HC	2 x SC-S APC	OS2
1501591H04HC	4 x SC-S APC	OS2
1501591L02HC	2 x SC-S	OS2
1501591L04HC	4 x SC-S	OS2



Répartiteurs/boîtiers muraux à fibres optiques

OpDAT MV

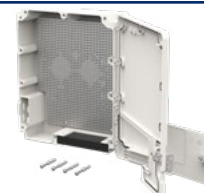
OpDAT MV vide



- > boîtiers de distribution pour applications en cuivre et fibre optique
- > IP54 : 2 zones verrouillables séparément pour séparer le côté installateur et le côté utilisateur
- > IP65 : 1 couvercle à visser
- > polyvalent grâce à sa structure modulaire
- > un bon accès et une installation facile
- > les boîtiers sont juxtaposables pour une plus grande capacité
- > entrées de câbles : 12 x M12/ M16, 2 x M20 et M25
- > IP54 : mousse fendue comme sortie de câble flexible
- > IP65 : cadre Icotek® pour kits de joints OpDAT MV
- > scellable
- > design compact et sobre
- > dimensions (L x H x P) : 360 x 302,5 x 87,5 mm

RÉF.	ÉQUIPEMENT	INDICE DE PROTECTION IP
15036000000-E	non équipé	IP54
15036000000-B	non équipé	IP65

OpDAT MV universel



- > boîtiers de distribution pour applications en cuivre et fibre optique
- > équipé d'une tôle perforée pour le montage individuel de différents appareils ou de profilés chapeau
- > hauteur maximale des appareils : 67 mm
- > IP54 : 2 zones verrouillables séparément pour séparer le côté installateur et le côté utilisateur
- > IP65 : 1 couvercle à visser
- > un bon accès et une installation facile
- > les boîtiers sont juxtaposables pour une plus grande capacité
- > entrées de câbles : 12 x M12/ M16, 2 x M20 et M25
- > IP54 : mousse fendue comme sortie de câble flexible
- > IP65 : cadre Icotek® pour kits de joints OpDAT MV
- > scellable
- > design compact et sobre
- > dimensions (L x H x P) : 360 x 302,5 x 87,5 mm

RÉF.	ÉQUIPEMENT	INDICE DE PROTECTION IP
1503600LB00-E	tôle perforée incluse	IP54
1503600LB00-B	tôle perforée incluse	IP65



Répartiteurs/boîtiers muraux à fibres optiques

OpDAT MV

OpDAT MV hybride

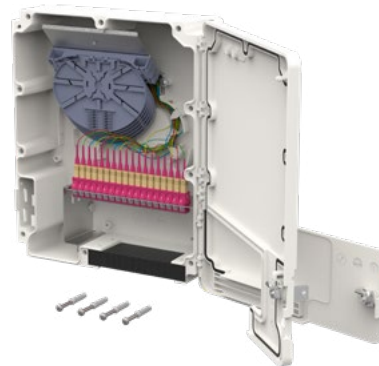


- > boîtiers de distribution pour applications en cuivre et fibre optique
- > équipé d'un panneau de brassage pouvant accueillir jusqu'à 12 modules cuivre ou fibre optique
- > IP54 : 2 zones verrouillables séparément pour séparer le côté installateur et le côté utilisateur
- > IP65 : 1 couvercle à visser
- > un bon accès et une installation facile
- > les boîtiers sont juxtaposables pour une plus grande capacité
- > entrées de câbles : 12 x M12/ M16, 2 x M20 et M25
- > IP54 : mousse fendue comme sortie de câble flexible
- > IP65 : cadre Icotek® pour kits de joints OpDAT MV
- > scellable
- > design compact et sobre
- > dimensions (L x H x P) : 360 x 302,5 x 87,5 mm

RÉF.	ÉQUIPEMENT	INDICE DE PROTECTION IP
1503600RJ00-E	12 x sections de modules (non équipées)	IP54
1503600RJ00-B	12 x sections de modules (non équipées)	IP65

OpDAT MV Splice

- > boîtier apparent pour l'épissure de câbles d'installation à fibres optiques
- > équipé d'un panneau de brassage avec des connecteurs fibres optiques
- > équipé de pigtaills prêts à être épissés
- > pigtaills avec fibre à structure semi-serrée Ø 0,9 mm, 12 + 6 couleurs, enrobage secondaire et primaire de même couleur, longueur 2,0 m
- > pigtaills insérés et déposés dans des cassettes single circuit avec des épissures de sertissage
- > IP54 : 2 zones verrouillables séparément pour séparer le côté installateur et le côté utilisateur
- > IP65 : 1 couvercle à visser
- > un bon accès et une installation facile
- > les boîtiers sont juxtaposables pour une plus grande capacité
- > entrées de câbles : 12 x M12/ M16, 2 x M20 et M25
- > IP54 : mousse fendue comme sortie de câble flexible
- > IP65 : cadre Icotek® pour kits de joints OpDAT MV
- > scellable
- > design compact et sobre
- > dimensions (L x H x P) : 360 x 302,5 x 87,5 mm



RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	INDICE DE PROTECTION IP
15036C97612-E	12 x LC-D APC	OS2	IP54
15036C97612-B	12 x LC-D APC	OS2	IP65
15036C97609-E	9 x LC-D APC	OS2	IP54
15036C97609-B	9 x LC-D APC	OS2	IP65

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE	INDICE DE PROTECTION IP
15036C77512-E	12 x LC-D	OM4	IP54
15036C77512-B	12 x LC-D	OM4	IP65
15036C77509-E	9 x LC-D	OM4	IP54
15036C77509-B	9 x LC-D	OM4	IP65
15036C91A18-E	18 x SC-S APC	OS2	IP54
15036C91A18-B	18 x SC-S APC	OS2	IP65
15036C71D18-E	18 x SC-S	OM4	IP54
15036C71D18-B	18 x SC-S	OM4	IP65
15036C95F09-E	9 x E2-D APC	OS2	IP54
15036C95F09-B	9 x E2-D APC	OS2	IP65

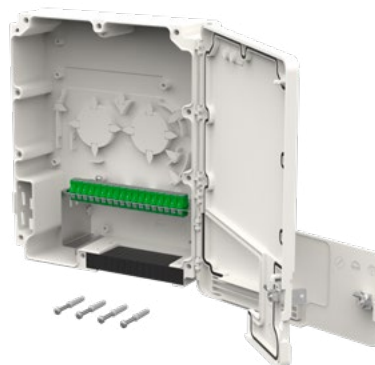


Répartiteurs/boîtiers muraux à fibres optiques

OpDAT MV

OpDAT MV VIK

- > boîtier apparent pour l'installation et la distribution de câbles d'installation à fibres optiques pré-confectionnés
- > équipé d'un panneau de brassage avec des connecteurs fibres optiques
- > IP54 : 2 zones verrouillables séparément pour séparer le côté installateur et le côté utilisateur
- > IP65 : 1 couvercle à visser
- > un bon accès et une installation facile
- > les boîtiers sont juxtaposables pour une plus grande capacité
- > entrées de câbles : 12 x M12/M16, 2 x M20 et M25
- > IP54 : mousse fendue comme sortie de câble flexible
- > IP65 : cadre Icotek® pour kits de joints OpDAT MV
- > scellable
- > design compact et sobre
- > dimensions (L x l x H) : 87,5 x 302,5 x 360,0 mm



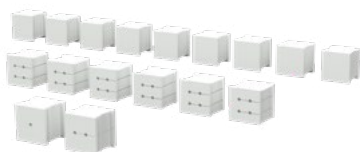
RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR	INDICE DE PROTECTION IP
15036007612-E	12 x LC-D APC	vert	IP54
15036007612-B	12 x LC-D APC	vert	IP65
15036007512-E	12 x LC-D	violet bruyère	IP54
15036007512-B	12 x LC-D	violet bruyère	IP65

RÉF.	TYPE DE COUPLEUR	COULEUR DU COUPLEUR	INDICE DE PROTECTION IP
15036007609-E	9 x LC-D APC	vert	IP54
15036007609-B	9 x LC-D APC	vert	IP65
15036007509-E	9 x LC-D	violet bruyère	IP54
15036007509-B	9 x LC-D	violet bruyère	IP65
15036001A18-E	18 x SC-S APC	vert	IP54
15036001A18-B	18 x SC-S APC	vert	IP65
15036001D18-E	18 x SC-S	violet bruyère	IP54
15036001D18-B	18 x SC-S	violet bruyère	IP65
15036005F09-E	9 x E2-D APC	vert	IP54
15036005F09-B	9 x E2-D APC	vert	IP65

Répartiteurs/boîtiers muraux à fibres optiques

Accessoires

OpDAT MV kit de joints IP65



- > kit de joints pour cadres ICOTEK®
- > convient à toutes les variantes IP65 de l'OpDAT MV

RÉF.	CAPACITÉ
15036Z0301-S	18 x câbles 2-3 mm
15036Z0302-S	9 x câbles 4-5 mm
15036Z0303-S	12 x câbles 6-7 mm

Cassettes d'épissure OpDAT MV



- > accessoires modulaires pour OpDAT MV
- > tôle de support pour le montage de 2 blocs de cassettes d'épissure
- > installation facile avec 3 vis (incluses dans le contenu de la livraison)
- > bloc de cassettes d'épissure single circuit avec 6 x 12 support d'épissure à sertir
- > bloc de cassettes d'épissure single circuit avec 3 x 12 supports d'épissure thermo-rétractables

RÉF.	DESCRIPTION
15036Z0200-E	support pour 2 blocs de cassettes
15036Z0201-E	6 x 12 support d'épissure de sertissage
15036Z0202-E	3 x 12 support d'épissure thermorétractables





Répartiteurs/boîtiers muraux à fibres optiques

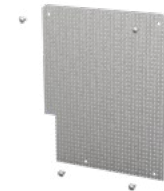
Accessoires

Panneaux de brassage OpDAT MV



- > panneaux de brassage pour différents types de coupleurs
- > extension modulaire pour tous les boîtiers OpDAT MV
- > livré avec cloison et vis
- > panneau de brassage et cloison de séparation en acier galvanisé à chaud

Tôle perforée OpDAT MV



- > tôle perforée pour un montage ultérieur dans un boîtier OpDAT MV
- > pour le montage libre de composants réseau ou la fixation de profilés chapeau

RÉF.	SECTION	CAPACITÉ
15036Z7300-E12	LC-D	12
15036Z7300-E	LC-D	9
15036Z1B00-E	SC	18
15036Z5F00-E	E2000-D	9
15036ZB200-E	ST-D	9
15036ZRJ00-E	section du module	12

RÉF.

15036Z0403-E

Pièce de raccordement OpDAT MV

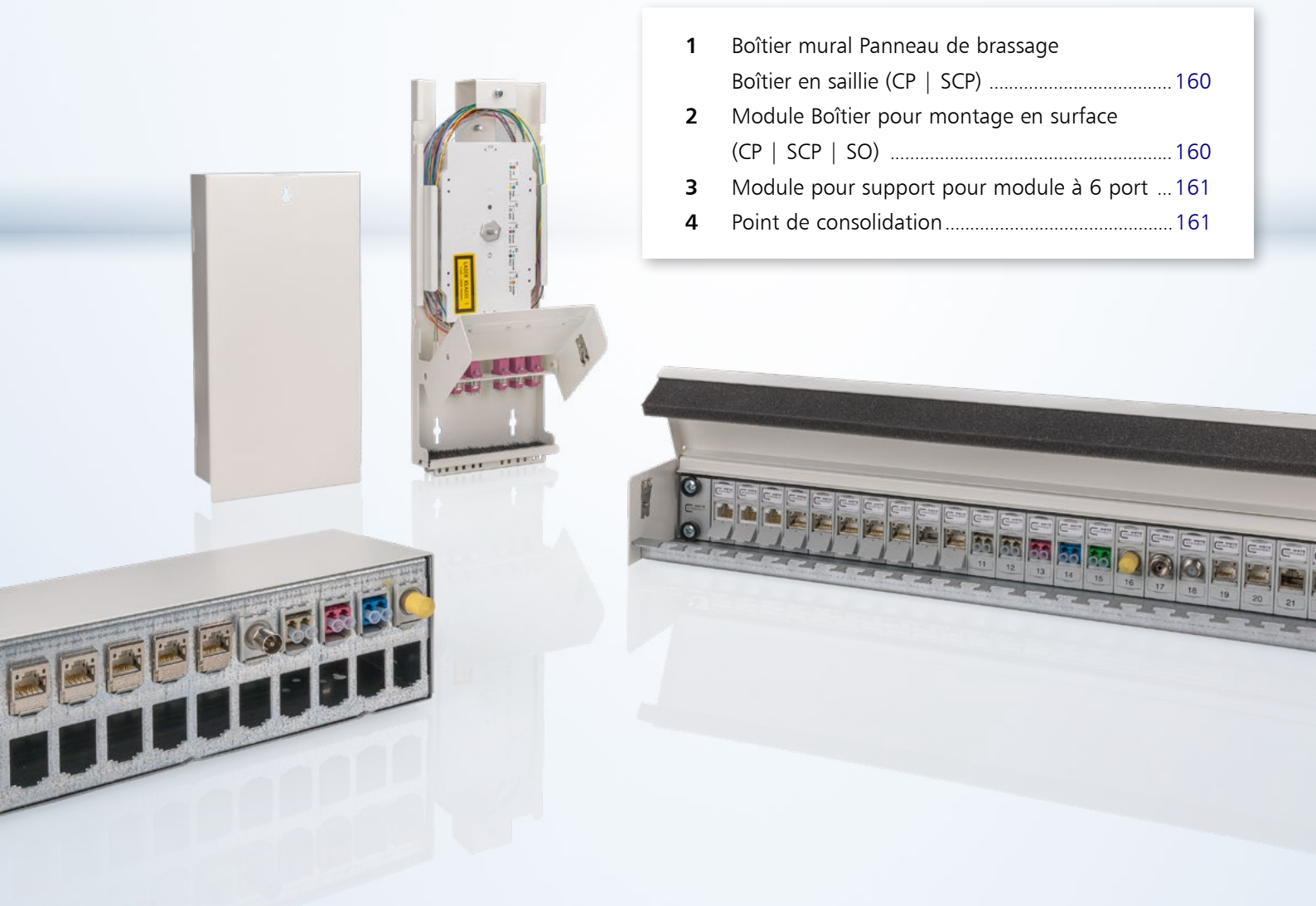


- > pièce de raccordement pour aligner deux boîtiers OpDAT MV

RÉF.	TAILLE	COULEUR
15036Z0402-E	M32	noir

Notes

Consolidation Point (CP) | Service Concentration Point (SCP) | Service Outlet (SO)



- 1 Boîtier mural Panneau de brassage
Boîtier en saillie (CP | SCP) 160
- 2 Module Boîtier pour montage en surface
(CP | SCP | SO) 160
- 3 Module pour support pour module à 6 port ... 161
- 4 Point de consolidation 161

Que ce soit en tant que Consolidation Point classique dans le câblage tertiaire ou en tant que Service Concentration Point pour les services distribués dans les bâtiments pour les distributeurs d'étage décentralisés. Les boîtiers au mur, au plafond ou au sol destinés à recevoir des connexions modulaires (cuivre et fibre optique) peuvent être utilisés de diverses manières pour la distribution décentralisée du câblage réseau sur des îlots de postes de travail individuels ou des zones entières. Les Service Outlets sont à considérer comme les Terminal Outlets ou les raccordements d'abonnés et servent par exemple de boîte de raccordement non conventionnelle pour les appareils dans le domaine des services répartis dans les bâtiments.

Consolidation Point | Service Concentration Point | Service Outlet



Boîtier mural Panneau de brassage Boîtier en saillie

Boîtier en saillie pour panneaux de brassage 19 pouces



- > boîtier pour montage en surface
- > convient pour la création de points de consolidation
- > possibilité d'intercepter les câbles d'installation et de brassage au niveau du boîtier
- > compensation de potentiel possible par fiche plate
- > convient pour un ou deux panneaux de brassage 19 pouces 1 UH

RÉF.	COULEUR	POUR PANNEAUX DE BRASSAGE 19 POUCES
130862-1H20-E	blanc pur RAL 9010	1 x 1 UH
130862-2H20-E	blanc pur RAL 9010	2 x 1 UH

Consolidation Point | Service Concentration Point | Service Outlet



Module Boîtier pour montage en surface

MC Modul boîtier AP



- > boîtier de module en saillie, non équipé, pour modules individuels en format de module MC
- > montage en saillie, appareil de table supérieur en combinaison avec des adaptateurs de profilé chapeau pour le montage sur profilé chapeau

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DE MONTAGE
130861-0202-E	blanc pur RAL 9010	2 port non équipé	MC Modul
130861-0302-E	blanc pur RAL 9010	3 port non équipé	MC Modul
130861-0402-E	blanc pur RAL 9010	4 port non équipé	MC Modul
130861-0602-E	blanc pur RAL 9010	6 port non équipé	MC Modul
130861-0802-E	blanc pur RAL 9010	8 port non équipé	MC Modul
130861-1202-E	blanc pur RAL 9010	12 port non équipé	MC Modul
130861-1602-E	blanc pur RAL 9010	16 port non équipé	MC Modul
130861-2402-E	blanc pur RAL 9010	24 port non équipé	MC Modul

Boîtier AP Keystone



- > boîtier pour modules en saillie, non équipé, pour modules individuels en format Keystone
- > montage en saillie, appareil de table supérieur en combinaison avec des adaptateurs de profilé chapeau pour le montage sur profilé chapeau

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DE MONTAGE
130861-0202KE	blanc pur RAL 9010	2 port non équipé	Keystone
130861-0302KE	blanc pur RAL 9010	3 port non équipé	Keystone
130861-0402KE	blanc pur RAL 9010	4 port non équipé	Keystone
130861-0602KE	blanc pur RAL 9010	6 port non équipé	Keystone
130861-0802KE	blanc pur RAL 9010	8 port non équipé	Keystone
130861-1202KE	blanc pur RAL 9010	12 port non équipé	Keystone
130861-1602KE	blanc pur RAL 9010	16 port non équipé	Keystone
130861-2402KE	blanc pur RAL 9010	24 port non équipé	Keystone



Consolidation Point | Service Concentration Point | Service Outlet

Boîtier de module pour support pour module à 6 port

Boîtier AP pour 6 x 8 modules encastrés



- > boîtier AP pour 6 x 8 modules encastrés pour montage en saillie ou comme appareil de table
- > convient à tous les modules 1 UH 6x, par ex. module E-DAT 6 x 8
- > fenêtre pour l'insertion d'étiquettes, insertion d'étiquettes incluse dans le contenu de la livraison

RÉF.	COULEUR	FORMAT	À ENCASTRER
130862-20-E	blanc pur RAL 9010	en saillie	modules de 6 pour montage dans 1 U



Consolidation Point | Service Concentration Point | Service Outlet

Consolidation Point

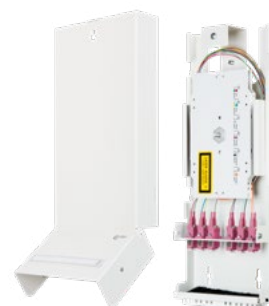
Consolidation Point Splice



OS2



OM3



OM4

- > équipé de coupleurs, de pigtaills et d'une cassette d'épissure avec support pour les protections d'épissures crimp
- > pour l'épissure de câbles à brins en faisceau
- > boîtier mural en tôle d'acier, revêtement par poudre (blanc, RAL 9010)
- > zone de brassage avec couvercle rabattable et amovible, y compris champ d'inscription
- > possibilité de décharge de traction pour les cordons de brassage
- > les ouvertures non équipées sont fermées par des obturateurs
- > zone de gestion des câbles avec couvercle séparé
- > possibilité d'entrée de câble à l'arrière pour recevoir un presse-étoupe M20
- > accessoires de montage mural inclus

RÉF.	COULEUR	TYPE DE COUPLEUR	TYPE DE FIBRE
1503097606-E	vert	6 x LC-D APC	OS2
1503097406-E	bleu	6 x LC-D	OS2
1503077506-E	violet bruyère	6 x LC-D	OM4
1503057706-E	aqua	6 x LC-D	OM3
150309F206-E	vert	6 x SC-D APC	OS2
150309E206-E	bleu	6 x SC-D	OS2
150307BB06-E	violet bruyère	6 x SC-D	OM4
150305BA06-E	aqua	6 x SC-D	OM3



Consolidation Point | Service Concentration Point | Service Outlet

Consolidation Point

Point de consolidation VIK



- > consolidation Point VIK équipé de coupleurs
- > pour le raccordement de câbles d'installation préassemblés (VIKs) avec 12 fibres max
- > boîtier mural en tôle d'acier, revêtement par poudre (blanc, RAL 9010)
- > zone de brassage avec couvercle rabattable et amovible, y compris champ d'inscription
- > possibilité de décharge de traction pour les cordons de brassage
- > les ouvertures non équipées sont fermées par des obturateurs
- > zone de gestion des câbles avec couvercle séparé
- > possibilité d'entrée de câble à l'arrière pour recevoir un presse-étoupe M20
- > le cas échéant, des extensions ou des réductions pour la fixation des VIK doivent être commandées en tant qu'accessoires séparés
- > accessoires de montage mural inclus

RÉF.	COULEUR	TYPE DE FIBRE	TYPE DE COUPLEUR
1503007606-E	vert	OS2	6 x LC-D APC
1503007406-E	bleu	OS2	6 x LC-D
1503007M06-E	vert tilleul	OM5	6 x LC-D
1503007506-E	violet bruyère	OM4	6 x LC-D
1503007706-E	aqua	OM3	6 x LC-D
1503007A06-E	vert	OS2	6 x LC-Q APC
1503007106-E	bleu	OS2	6 x LC-Q
1503007L06-E	vert tilleul	OM5	6 x LC-Q
1503007906-E	violet bruyère	OM4	6 x LC-Q
150300F206-E	vert	OS2	6 x SC-D APC
150300E206-E	bleu	OS2	6 x SC-D
150300BB06-E	violet bruyère	OM4	6 x SC-D
150300BA06-E	aqua	OM3	6 x SC-D
1503005F06-E	vert	OS2	6 x E2000-D APC

Consolidation Point non équipé



- > consolidation Point DCCS non équipé
- > boîtier mural en tôle d'acier, revêtement par poudre (blanc, RAL 9010)
- > pour le montage de liens et de modules DCCS pré-assemblés (voir configureurs DCCS)
- > zone de gestion des câbles avec couvercle séparé
- > zone de brassage avec couvercle rabattable et amovible, y compris champ d'inscription
- > possibilité de décharge de traction pour les cordons de brassage
- > deux entrées de câble à l'arrière pour le passage des câbles DCCS
- > accessoires de montage mural inclus

RÉF.	COULEUR
15030D0000-E	blanc

Boîtier protégé IP

1	Boîtiers protégés IP MCO IP69k	164
2	Boîtiers protégés IP V1	166
3	Boîtiers protégés IP V4	167
4	Boîtiers protégés IP V5	169
5	Boîtiers protégés IP V6.....	170
6	Boîtiers protégés IP V14.....	172
7	Fiche de vérification universelle.....	173



Pour les connecteurs RJ45 et fibre optique, METZ CONNECT IP propose des boîtiers vides protégés pour montage mural/en saillie ou en tant que couplage de câble posé librement et des brides en tant que traversée murale du boîtier dans les variantes industrielles V1, V4, V5, V6 et V14.



Boîtier protégé IP

MCO IP69k – Boîtier de protection pour les applications extérieures DNT

MCO IP69k – Boîtier de protection pour les applications extérieures DNT*

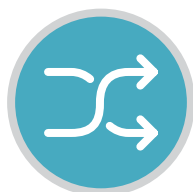
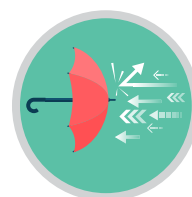


Réseau numérique | La demande de solutions de câblage pour l'extérieur ne cesse d'augmenter. Elle est alimentée par les technologies modernes de réseau et d'interface IP, incontournables pour la numérisation. Elles permettent de mettre en réseau et de

déployer des caméras de surveillance, des capteurs et des panneaux de signalisation numériques ainsi que des Access Points sans fil.

METZ CONNECT Extérieur | Nos boîtiers de protection MCO IP69k protègent efficacement vos connexions permanentes situées à l'extérieur. Ils sont parfaitement étanches à la poussière et à l'eau et résistent à l'ozone, aux rayons UV et à l'eau salée. Ils supportent en outre les températures élevées, les fortes vibrations et le nettoyage au jet haute

pression, offrant ainsi une protection fiable contre les perturbations externes. Ces solutions flexibles et faciles à monter ont été spécialement conçues pour loger et protéger les câbles assemblés sur site, les cordons de brassage pré-assemblés et les connexions à fibres optiques.



Flexibles et fiables | Nos boîtiers de protection universels pour les applications extérieures se déclinent en trois versions et conviennent à toutes les applications de votre entreprise. Les trois versions du boîtier de protection ont été spécialement conçues pour la pose libre, ainsi que pour le montage mural, sur profilé chapeau, rapide ou sur poteau. Nous vous proposons également une solution pour le passage

mural ou de boîtier. Grâce aux plaques d'adaptation fournies, d'innombrables combinaisons sont possibles avec divers modules, connecteurs et connecteurs de câbles. Indépendamment du fait que vous souhaitez loger et protéger des câbles assemblés sur site ou des cordons de brassage et des connexions fibres optiques préassemblés.

* DNT = Datennetzwerktechnik (technique des réseaux de données)





Boîtier protégé IP

MCO IP69k – Boîtier de protection pour les applications extérieures DNT

MCO IP69k – kit de pose libre



- > utilisation universelle et flexible
- > parfaitement étanche à la poussière et à l'eau
- > résiste à l'ozone, aux rayons UV et à l'eau salée
- > résiste aux jets haute pression, aux températures élevées et aux fortes vibrations
- > certifié IP69k, IP67 et IP66
- > tubes et bride M32 en aluminium anodisé
- > avec presse-étoupe M32 (PA) avec inserts d'étanchéité, joints toriques et plaques d'adaptation pour les composants MC Modul, Keystone et fibres optiques, pour un montage ordonné à l'intérieur de la bride
- > convient aux diamètres de gaine de câble de 4,5 à 15 mm

RÉF.

14040000-E

MCO IP69k – kit avec équerre de montage



- > conçu pour le montage mural, sur profilé chapeau, rapide ou sur poteau
- > y compris équerre de montage et tôle de fixation pour une fixation rapide de la bride sans outils
- > utilisation universelle et flexible
- > parfaitement étanche à la poussière et à l'eau
- > résiste à l'ozone, aux rayons UV et à l'eau salée
- > résiste aux jets haute pression, aux températures élevées et aux fortes vibrations
- > certifié IP69k, IP67 et IP66
- > tubes et bride M32 en aluminium anodisé
- > avec presse-étoupe M32 (PA) avec inserts d'étanchéité, joints toriques et plaques d'adaptation pour les composants MC Modul, Keystone et fibres optiques, pour un montage ordonné à l'intérieur de la bride
- > convient aux diamètres de gaine de câble de 4,5 à 15 mm

RÉF.

14040010-E

MCO IP69k – kit de passage mural ou de boîtier



- > avec contre-écrou M40 (PA) pour le montage mural et en boîtier
- > utilisation universelle et flexible
- > parfaitement étanche à la poussière et à l'eau
- > résiste à l'ozone, aux rayons UV et à l'eau salée
- > résiste aux jets haute pression, aux températures élevées et aux fortes vibrations
- > certifié IP69k, IP67 et IP66
- > tubes et bride M32 en aluminium anodisé
- > avec presse-étoupe M32 (PA) avec inserts d'étanchéité, joints toriques et plaques d'adaptation pour les composants MC Modul, Keystone et fibres optiques, pour un montage ordonné à l'intérieur de la bride
- > convient aux diamètres de gaine de câble de 4,5 à 15 mm

RÉF.

14040100-E

MCO IP69k – couvercle de protection pour bride



- > couvercle de protection M32 en aluminium anodisé
- > convient aux RÉF. : 14040000-E, 14040010-E, 14040100-E

RÉF.

14040202-E



Boîtier protégé IP

Boîtier protégé IP V1

E-DAT Industry IP67 V1 AP + RJ45 field jack



- > unité de raccordement RJ45 en boîtier à bride avec fermeture à baïonnette selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Var. 1
- > conformité à la Classe E_A selon IISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- > convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE)
- > 1 port boîtier protégé IP67 avec couvercle à bride
- > AWG 26/7 à 22/7, AWG 26/1 à 22/1 possible
- > résistance accrue aux vibrations et aux chocs grâce à 4 ressorts sur les tôles de blindage
- > aucun outil spécifique nécessaire
- > possibilité de montage en saillie juxtaposable
- > possibilité de raccorder des connecteurs RJ45 disponibles dans le commerce (pas de protection IP)
- > montage simple et rapide

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
1401110012KE	noir	1 port, en saillie	Module Industrie T568A
1401810012KE	noir	1 port, en saillie	Module Industrie T568B

Le raccord de câble E-DAT Industry IP67 V1T et RJ45 field jack insert Cat.6 Classe E_A, T568A



- > unité de raccordement RJ45 avec boîtier à bride avec fermeture à baïonnette selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Var. 1
- > conformité à la Classe E_A selon IISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- > convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE)
- > 1 port boîtier protégé IP67 avec couvercle à bride
- > AWG 26/7 à 22/7, AWG 26/1 à 22/1 possible
- > résistance accrue aux vibrations et aux chocs grâce à 4 ressorts sur les tôles de blindage
- > aucun outil spécifique nécessaire
- > utilisable comme raccord de câble
- > possibilité de raccorder des connecteurs RJ45 disponibles dans le commerce (pas de protection IP)
- > montage simple et rapide

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
1401115512KE	gris	1 port raccord de câble	Module Industrie T568A

E-DAT Industry IP67 AP V1 non équipé



- > boîtier à bride avec fermeture à baïonnette selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Var. 1
- > 1 port boîtier protégé IP67 avec couvercle à bride
- > possibilité de montage en saillie juxtaposable
- > possibilité de raccorder des connecteurs RJ45 disponibles dans le commerce (pas de protection IP)
- > montage simple et rapide
- > inserts adaptés : E-DAT Industry RJ45 field jack insert (T568A, T568B ou Profinet) aux pages 32, 44 et 45

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1401010012KE	noir	1 port, en saillie	Module Industrie

Industry IP67 V1 bulkhead non équipé



- > bride avec fermeture à baïonnette selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Var. 1
- > facile à monter grâce à des sections murales rondes avec des inserts disponibles sur le marché pour la pince manuelle à perforer
- > type de fixation vissage central, montage frontal et arrière possible
- > fixation alternative avec 4 vis (M3), non comprises dans le contenu de la livraison
- > boîtier adapté à l'industrie avec une robustesse accrue
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V-0, meilleure résistance aux produits chimiques
- > inserts adaptés : E-DAT Industry RJ45 field jack insert (T568A, T568B ou Profinet), E-DAT Industry RJ45 coupleur insert, E-DAT Industry USB coupleur insert, OpDAT Industry SC-RJ/25C adapter insert ou OpDAT Industry LC-D adapter insert aux pages 32, 44 et 45

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1401013300ME	métallique	1 port bride de montage	Module Industrie
1401013302KE	noir	1 port bride de montage	Module Industrie



Boîtier protégé IP

Boîtier protégé IP V1

Industry IP67 V1 plug housing non équipé



- > boîtier de connecteur avec fermeture à baïonnette selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Var. 1
- > boîtier protégé IP67 pour accueillir les inserts de connecteurs Industry
- > plus grande plage de diamètres de gaine de câble raccordable de 10 mm
- > résiste aux perles de sueur
- > boîtier adapté à l'industrie avec une robustesse accrue
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V
- > meilleure résistance aux produits chimiques
- > possibilité d'inscription sur le boîtier du connecteur
- > inserts de connecteur adaptés : E-DAT Industry RJ45 field plug insert, E-DAT Industry RJ45 plug insert, OpDAT Industry 2LC plug insert, OpDAT Industry 2SC plug insert aux pages 34, 35 et 44

RÉF.	COULEUR	FORMAT	POUR LES KITS DE CONNECTEURS
1401015000ME	métallique	métal	Industrie
1401025000ME	métallique	métal avec protection contre le pliage	Industrie
1401015002KE	noir	plastique	Industrie
1401025002KE	noir	plastique avec protection contre le pliage	Industrie

Industry IP67 V1 cap de protection



- > indice de protection élevé même lorsqu'il n'est pas enfilé grâce à un capuchon de protection étanche IP67
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V-0
- > meilleure résistance aux produits chimiques
- > capuchon de protection imperdable et attaché
- > variantes : capuchon de protection pour fiche, capuchon de protection pour bride

RÉF.	COULEUR	FORMAT
1401018002KI	noir	capuchon de protection de la fiche
1401018102KI	noir	capuchon de protection de la bride

Boîtier protégé IP

Boîtier protégé IP V4

E-DAT Industry IP67 V4 AP + RJ45 field jack insert Cat.6 Classe E_A, T568A



- > unité de raccordement RJ45 en boîtier à bride avec fermeture push-pull selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Var. 4
- > conformité à la Classe E_A selon IISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- > pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE)
- > boîtier protégé IP67
- > AWG 26/7 à 22/7, AWG 26/1 à 22/1 possible
- > résistance accrue aux vibrations et aux chocs grâce à 4 ressorts sur les tôles de blindage
- > aucun outil spécifique nécessaire
- > possibilité de montage en saillie juxtaposable
- > possibilité de raccorder des connecteurs RJ45 disponibles dans le commerce (pas de protection IP)
- > montage simple et rapide

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
1401140012KE	noir	1 port, en saillie	Module Industrie T568A

E-DAT Industry IP67 V4 raccord de câble + RJ45 field jack



- > unité de raccordement RJ45 en boîtier à bride avec fermeture push-pull selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Var. 4
- > conformité à la Classe E_A selon IISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- > pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE)
- > boîtier protégé IP67
- > AWG 26/7 à 22/7, AWG 26/1 à 22/1 possible
- > résistance accrue aux vibrations et aux chocs grâce à 4 ressorts sur les tôles de blindage
- > aucun outil spécifique nécessaire
- > utilisable comme raccord de câble
- > possibilité de raccorder des connecteurs RJ45 disponibles dans le commerce (pas de protection IP)
- > montage simple et rapide
- > variantes : marquage de l'affectation des brins T568A ou T568B

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
1401145512KE	noir	1 port raccord de câble	Module Industrie T568A
14011845512KE	noir	1 port raccord de câble	Module Industrie T568B





Boîtier protégé IP

Boîtier protégé IP V4

Industry IP67 V4 bulkhead



- > bride avec fermeture push-pull selon la norme ISO/IEC 24702, IEC 61076-3-106 Var. 4 et selon les normes EN 50173-1 et EN 50173-3
- > facile à monter grâce à des sections murales rondes avec des inserts disponibles sur le marché pour la pince manuelle à perforer
- > type de fixation : vissage central
- > fixation alternative avec 4 vis (M3), non comprises dans le contenu de la livraison
- > peut être monté à l'avant ou à l'arrière
- > boîtier adapté à l'industrie avec une robustesse accrue
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V-0
- > meilleure résistance aux produits chimiques
- > un modèle pour tous les inserts à bride
- > inserts adaptés : E-DAT Industry RJ45 field jack insert (T568A, T568B ou Profinet), E-DAT Industry RJ45 coupleur insert, E-DAT Industry USB coupleur insert, OpDAT Industry SC-RJ/2SC adapter insert ou OpDAT Industry LC-D adapter insert aux pages 32, 44 et 45

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1401043302KE	noir	1 port	Module Industrie

Industry IP67 V4 plug housing



- > boîtier de connecteur avec fermeture push-pull selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Var. 4
- > boîtier protégé IP67 pour accueillir les inserts de connecteurs Industry
- > plus grande plage de diamètres de gaine de câble raccordable de 10 mm
- > résiste aux perles de sueur
- > boîtier en plastique adapté à l'industrie avec une robustesse accrue
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V-0
- > meilleure résistance aux produits chimiques
- > possibilité d'inscription sur le boîtier du connecteur
- > clip encliquetable après la confection pour le codage couleur
- > le câble peut être passé lorsque le boîtier du connecteur est prémonté
- > inserts de connecteur adaptés : E-DAT Industry RJ45 field plug insert, E-DAT Industry RJ45 plug insert, OpDAT Industry 2LC plug insert, OpDAT Industry 2SC plug insert aux pages 34, 35 et 44

RÉF.	COULEUR	FORMAT	POUR LES KITS DE CONNECTEURS
1401045002KE	noir	plastique	Industrie
1401055002KE	noir	plastique avec protection contre le pliage	Industrie

Industry IP67 V4 protective cap



- > indice de protection élevé même lorsqu'il n'est pas enfiché grâce à un capuchon de protection étanche IP67
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V-0
- > meilleure résistance aux produits chimiques
- > capuchon de protection imperdable et attaché
- > possibilité de prise en main pour le retrait
- > variantes : capuchon de protection pour fiche, capuchon de protection pour bride

RÉF.	COULEUR	FORMAT
1401048002KI	noir	capuchon de protection de la fiche
1401048102KI	noir	capuchon de protection de la bride



Boîtier protégé IP

Boîtier protégé IP V5

Industry IP67 V5 metal bulkhead



- > bride avec fermeture par agrafes selon la norme IEC 61076-3-106 Var. 5
- > boîtier protégé IP67 pour recevoir les inserts à bride E-DAT Industry
- > facile à monter grâce à la fixation normalisée avec deux vis (M3), non incluses dans le contenu de la livraison
- > boîtier adapté à l'industrie avec une robustesse accrue
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V-0
- > meilleure résistance aux produits chimiques
- > des inserts adaptés : E-DAT Industry RJ45 field jack insert (T568A, T568B ou Profinet), E-DAT Industry RJ45 coupleur insert, E-DAT Industry USB coupleur insert aux pages 32 et 45

RÉF.	COULEUR	FORMAT	SECTION DU MODULE
1401063300ME	gris	1 port bride de montage	Module Industrie

Industry IP67 V5 metal plug housing



- > boîtier de connecteur avec fermeture par agrafe selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Var. 5
- > boîtier protégé IP67 pour accueillir les inserts de connecteurs Industry
- > plus grande plage de diamètres de gaine de câble raccordable de 10 mm
- > résiste aux perles de sueur
- > boîtier métallique adapté à l'industrie avec une robustesse accrue
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V-0
- > meilleure résistance aux produits chimiques
- > clip encliquetable après la confection pour le codage couleur
- > le câble peut être passé lorsque le boîtier du connecteur est prémonté
- > inserts de connecteur adaptés : E-DAT Industry RJ45 field plug insert, E-DAT Industry RJ45 plug insert aux pages 34 et 35

RÉF.	COULEUR	FORMAT	POUR LES KITS DE CONNECTEURS
1401065000ME	gris	boîtier du connecteur	Industrie

Industry IP67 V5 metal protective cap



- > indice de protection élevé même lorsqu'il n'est pas enfilé grâce à un capuchon de protection étanche IP67
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V-0
- > meilleure résistance aux produits chimiques
- > capuchon de protection imperdable et attaché
- > variantes : capuchon de protection pour fiche, capuchon de protection pour bride

RÉF.	COULEUR	FORMAT
1401068000MI	gris	capuchon de protection de la fiche
1401068100MI	gris	capuchon de protection de la bride



Boîtier protégé IP

Boîtier protégé IP V6

E-DAT Industry IP67 V6 AP, 1 port Cat.6_A – C6_Amodul



- > unité de raccordement RJ45 C6_Amodul en boîtier à bride selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Var. 6
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > gestion intelligente des câbles dans la pièce de charge, convient également aux câbles fortement torsadés
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > boîtier modulaire robuste, d'une seule pièce et réutilisable, en zinc moulé sous pression, affiné
- > pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) et HDBaseT et AV over IP
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
1309510003-E	gris clair	1 port, en saillie	C6 _A modul

E-DAT Industry IP67 V6 AP, 1 port Cat.6_A – E-DAT modul



- > unité de raccordement RJ45 E-DAT modul en boîtier à bride selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Var. 6
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > gestion intelligente des câbles dans l'unité de charge, affectation selon T568A et T568B
- > boîtier modulaire robuste, en 2 parties et réutilisable, en zinc moulé sous pression, affiné
- > pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) et HDBaseT et AV over IP
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
1309410003-E	gris clair	1 port, en saillie	E-DAT modul

E-DAT Industry IP67 V6 raccord de câble, 1 port Cat.6_A – C6_Amodul



- > unité de raccordement RJ45 C6_Amodul en boîtier à bride selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 variante 6
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > gestion intelligente des câbles dans la pièce de charge, convient également aux câbles fortement torsadés
- > migration vers des systèmes de 25G sans outils spécifiques
- > boîtier modulaire robuste, d'une seule pièce et réutilisable, en zinc moulé sous pression, affiné
- > pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) et HDBaseT et AV over IP
- > GHMT Cat.6_A ré-encodé PVP certifié

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
1309515003-E	gris clair	1 port, raccord de câble	C6 _A modul

E-DAT Industry IP67 V6 raccord de câble, 1 port Cat.6_A - E-DAT modul



- > unité de raccordement RJ45 E-DAT modul en boîtier à bride selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-106 Var. 6
- > connexion sans outils spécifique, montage et connexion rapides
- > connexion conviviale des lignes de données AWG 26/1 – 22/1 (à un fil, pleines) et AWG 26/7 à 22/7 (toronnées à plusieurs fils) aux borniers à déplacement d'isolant IDC
- > gestion intelligente des câbles dans l'unité de charge, affectation selon T568A et T568B
- > boîtier modulaire robuste, en 2 parties et réutilisable, en zinc moulé sous pression, affiné
- > pour 10 GBit / Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) et HDBaseT et AV over IP
- > certifié GHMT Cat.6_A ré-encodé

RÉF.	COULEUR	FORMAT	ÉQUIPEMENT
1309415003-E	gris clair	1 port, raccord de câble	E-DAT modul



Boîtier protégé IP

Boîtier protégé IP V6

E-DAT Industry IP67 V6 EbK



- > pour le montage de modules individuels en format Keystone
- > IP67 face enfichable selon IEC 61076-3-106 (variante 6)
- > possibilité de raccorder des connecteurs RJ45 disponibles dans le commerce (pas de protection IP)
- > montage simple
- > versions avec et sans contreplaque stable en zinc moulé sous pression (également disponible comme accessoire)
- > couleur : gris clair RAL 7035
- > 13094130-E : kit de montage composé d'une contre-plaque stable avec 4 vis
- > ne convient pas aux modules et coupleurs E-DAT Industry

RÉF.	COULEUR	FORMAT	POUR LE FORMAT DE MODULE
1309413103-E	gris clair	bride de montage à 1 port sans kit de montage	Keystone
1309413303-E	gris clair	bride de montage 1 port avec kit de montage	Keystone

E-DAT Industry IP67 V6 EbM



- > pour le montage de modules individuels en format MC Modul
- > IP67 face enfichable selon IEC 61076-3-106 (variante 6)
- > possibilité de raccorder des connecteurs RJ45 disponibles dans le commerce (pas de protection IP)
- > montage simple
- > versions avec et sans contreplaque stable en zinc moulé sous pression (également disponible comme accessoire)
- > couleur : gris clair RAL 7035
- > 13094130-E : kit de montage composé d'une contre-plaque stable avec 4 vis
- > ne convient pas aux modules et coupleurs E-DAT Industry

RÉF.	COULEUR	FORMAT	POUR LE FORMAT DE MODULE
1309413003-E	gris clair	bride de montage à 1 port sans kit de montage	MC Modul
1309413203-E	gris clair	bride de montage 1 port avec kit de montage	MC Modul

Connecteur E-DAT Industry IP67 V6



- > connecteur Cat.6 Classe E_A dans un boîtier de connecteur selon la norme IEC 61076-3-106 Var. 6
- > conformité à la Classe E_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- > convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE)
- > répond à l'indice de protection IP67 lorsqu'il est enfiché
- > raccordement AWG 27/7 à 24/7 et AWG 24/1 possible
- > diamètre du conducteur fil plein conducteur 0,36 à 0,51 mm
- > diamètre du conducteur toron conducteur 0,46 à 0,61 mm
- > diamètre des brins de 0,85 à 1,05 mm
- > diamètre de la gaine de câble de 5,5 à 6,2 mm raccordable
- > contact du blindage à 360° sur une grande surface
- > possibilité d'ajouter un clip de verrouillage une fois installé
- > protection contre l'ouverture involontaire grâce à une pince de verrouillage (également disponible en couleur)
- > pince à sertir professionnelle disponible dans la section Outils

RÉF.	COULEUR	FORMAT	INDICE DE PROTECTION
130906-03-E	gris clair	connecteur RJ45	IP67

Kit de montage pour bride de montage EbK et EbM



- > kit de montage composé d'une contre-plaque stable en zinc moulé sous pression avec 4 vis
- > convient pour la fixation d'E-DAT Industry IP67 V6 EbM et EbK

RÉF.	COULEUR
13094130-E	métallique



Boîtier protégé IP

Boîtier protégé IP V14

E-DAT Industry IP67 V14 bulkhead fixation normalisée



- > bride avec fermeture push-pull selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-117 Var. 14
- > boîtier protégé IP67 pour recevoir les inserts à bride E-DAT Industry
- > facile à monter grâce à la fixation normalisée avec deux vis (M3), non incluses dans le contenu de la livraison
- > peut être monté à l'avant
- > boîtier métallique adapté à l'industrie avec une robustesse accrue
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V-0
- > bonne résistance aux produits chimiques
- > mise à la terre possible par cosse plate 2,8 mm sur l'insert RJ45
- > des inserts adaptés : E-DAT Industry RJ45 field jack insert (T568A, T568B ou Profinet), E-DAT Industry RJ45 coupleur insert ou E-DAT Industry USB coupleur insert aux pages 32 et 45

RÉF.	COULEUR	FORMAT	FIXATION
14010833COMN	métallique	pour RJ45	fixation normalisée

E-DAT Industry IP67 V14 bulkhead fixation centrale



- > bride avec fermeture push-pull selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-117 Var. 14
- > boîtier protégé IP67 pour recevoir les inserts à bride E-DAT Industry
- > version pour fixation centrale
- > peut être monté à l'avant
- > boîtier métallique adapté à l'industrie avec une robustesse accrue
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V-0
- > bonne résistance aux produits chimiques
- > mise à la terre possible par cosse plate 2,8 mm sur l'insert RJ45
- > des inserts adaptés : E-DAT Industry RJ45 field jack insert (T568A, T568B ou Profinet), E-DAT Industry RJ45 coupleur insert ou E-DAT Industry USB coupleur insert aux pages 32 et 45

RÉF.	COULEUR	FORMAT	FIXATION
14010833COMC	métallique	pour RJ45	fixation centrale

E-DAT Industry IP67 V14 plug housing pour RJ45 non équipé



- > boîtier de connecteur avec fermeture push-pull selon la norme ISO/IEC 24702 et IEC 61076-3-117 Var. 14
- > boîtier protégé IP67 pour recevoir les inserts de connecteurs E-DAT Industry
- > plus grande plage de diamètres de gaine de câble raccordable de 10 mm
- > résiste aux perles de sueur
- > boîtier métallique adapté à l'industrie avec une robustesse accrue
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V-0
- > meilleure résistance aux produits chimiques
- > clip encliquetable après la confection pour le codage couleur
- > le câble peut être passé lorsque le boîtier du connecteur est prémonté
- > inserts de connecteur adaptés : E-DAT Industry RJ45 field plug insert, E-DAT Industry RJ45 plug insert aux pages 34 et 35

RÉF.	COULEUR	FORMAT	POUR LES KITS DE CONNECTEURS
14010850COME	métallique	boîtier de connecteur pour RJ45	Industrie

E-DAT Industry IP67 V14 protection cap



- > indice de protection élevé même lorsqu'il n'est pas enfiché grâce à un capuchon de protection étanche IP67
- > Classe d'inflammabilité selon UL 94V-0
- > haute résistance aux produits chimiques
- > capuchon de protection imperdable et attaché
- > possibilité de prise en main pour le retrait
- > variantes : capuchon de protection pour fiche, capuchon de protection pour bride

RÉF.	COULEUR	FORMAT
1401088002KI	noir	capuchon de protection de la fiche
1401088102KI	noir	capuchon de protection de la bride



Boîtier protégé IP

Fiche de vérification universelle

E-DAT Industry fiche de vérification universelle IP65 non équipée



- > pour la programmation et le paramétrage d'une installation, on accède à l'ordinateur via des interfaces standardisées comme RJ45 et USB. Dans le cas du PC industriel (PCI), ces interfaces se trouvent à l'intérieur de l'armoire de commande.
- > interface de service pratique pour un accès sûr et flexible à l'intérieur de l'armoire de commande
- > la mise en service, les travaux de maintenance, la surveillance et l'extension du système sont plus rapides, plus simples et plus ciblés
- > convient pour les parois d'armoires de commande, les boîtiers de distribution et les pupitres de commande
- > montage dans un trou rond standard de seulement 22 mm par vissage central
- > Indice de protection IP65
- > bouchon imperdable
- > très facile à utiliser
- > non équipé, sans inserts
- > des inserts adaptés : E-DAT Industry RJ45 field jack insert (T568A, T568B ou Profinet), E-DAT Industry RJ45 coupleur insert ou E-DAT Industry USB coupleur insert aux pages 32 et 45

RÉF.	COULEUR	FORMAT	POUR LE FORMAT DE MODULE
140UPB-E	noir	1 port fiche de vérification	Module STEADYTEC

Notes

Accessoires et aides à l'installation

1	Adaptateur	176
2	Testeur d'installation de câblage cuivre	178
3	Outils	180



METZ CONNECT propose une large gamme d'accessoires pour les produits de câblage réseau. Des adaptateurs aux testeurs d'installation, en passant par les outils d'installation et les mallettes de nettoyage, il existe de nombreux outils pour la mise en place et l'entretien d'un réseau fiable.



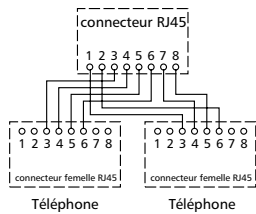
Accessoires et aides à l'installation

Adaptateur

Adaptateur de partage de câble pnp 1



- > adaptateur de partage de câbles pour le fonctionnement simultané de deux services à 4 fils, ici : 2 x téléphone (RNIS), via un câble d'installation à 8 fils
- > utilisation par paire : un adaptateur sur la boîte de raccordement, un adaptateur sur le répartiteur
- > adaptateur blindé avec caractéristiques de transmission de Classe E dans le Link selon CEI 11801 et DIN EN 50173-1
- > enfichable côte à côte grâce à son format étroit
- > raccordement court et flexible
- > livré en kit (2 pièces)

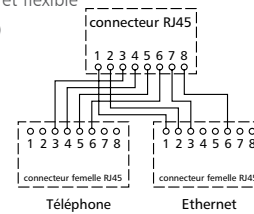


RÉF.	COULEUR	AFFECTATION
130548-01-E	argent	Téléphone – Téléphone

Adaptateur de partage de câble pnp 2



- > adaptateur de partage de câbles pour le fonctionnement simultané de deux services à 4 fils, ici : 1 x Ethernet et 1 x téléphone (RNIS), via un câble d'installation à 8 fils
- > utilisation par paire : un adaptateur sur la boîte de raccordement, un adaptateur sur le répartiteur
- > adaptateur blindé avec caractéristiques de transmission de Classe E dans le Link selon CEI 11801 et DIN EN 50173-1
- > 1 x Ethernet jusqu'à 100 MBit E / Fast Ethernet
- > enfichable côte à côte grâce à son format étroit
- > raccordement court et flexible
- > livré en kit (2 pièces)

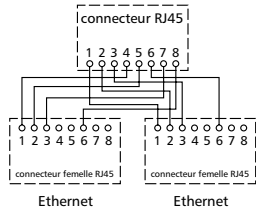


RÉF.	COULEUR	AFFECTATION
130548-02-E	argent	Téléphone – Ethernet

Adaptateur de partage de câble pnp 3



- > adaptateur de partage de câbles pour le fonctionnement simultané de deux services à 4 fils, ici : 2 x Ethernet, via un câble d'installation à 8 fils
- > utilisation par paire : un adaptateur sur la boîte de raccordement, un adaptateur sur le répartiteur
- > adaptateur blindé avec caractéristiques de transmission de Classe E dans le Link selon CEI 11801 et DIN EN 50173-1
- > 2 x Ethernet jusqu'à 100 MBit E / Fast Ethernet
- > enfichable côte à côte grâce à son format étroit
- > raccordement court et flexible
- > livré en kit (2 pièces)

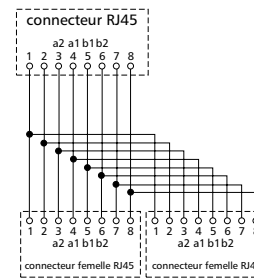


RÉF.	COULEUR	AFFECTATION
130548-03-E	argent	Ethernet – Ethernet

Adaptateur RNIS avec rallonge WE 8 – 2 x WE 8



- > adaptateur RNIS pour l'extension d'un slot RJ45 à deux slots RJ45
- > côté entrée : RJ45, WE8(8)
- > côté sortie : 2 x RJ45, WE8(8)
- > résistances terminales : aucune
- > rallonge : 0,1 m



RÉF.	COULEUR	AFFECTATION	LONGUEUR
130610480101-E	blanc perle RAL 1013	W8 – 2 x W8	0,1 m



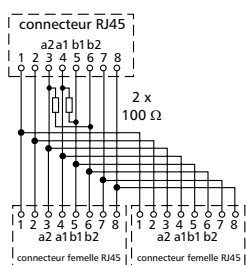
Accessoires et aides à l'installation

Adaptateur

Adaptateur RNIS avec rallonge WE 8 – 2 x WE 8 R



- > adaptateur RNIS avec résistances de terminaison intégrées pour une terminaison de bus ISDN-S0-Bus enfichable
- > en utilisant cet adaptateur avec une prise femelle RJ45, aucun emplacement n'est perdu
- > côté entrée : RJ45, WE8(8)
- > côté sortie : 2 x RJ45, WE8(8)
- > résistances de terminaison : 2 x 100 ohms

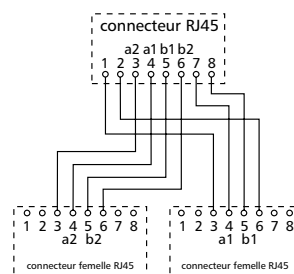


RÉF.	COULEUR	AFFECTATION	LONGUEUR
130606480101-E	blanc perle RAL 1013	W8 – 2 x W8-R	0,1 m

Adaptateur UAE avec rallonge WE 8 – WE 8(4)/WE 8(4)



- > adaptateur UAE pour le fonctionnement simultané de deux services à 4 fils, ici : 2 x téléphone (RNIS), via une ligne d'installation à 8 fils
- > utilisation par paire : un adaptateur sur la boîte de raccordement, un adaptateur sur le répartiteur
- > côté entrée : RJ45, WE8(8)
- > côté sortie : 2 x RJ45, WE8(4)

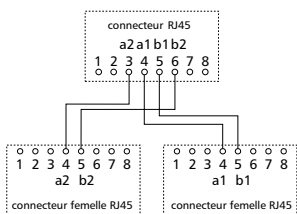


RÉF.	COULEUR	AFFECTATION	LONGUEUR
130608480101-E	blanc perle RAL 1013	W8 – W8(4)/W8(4)	0,1 m

Adaptateur UAE avec rallonge WE 8 – WE 8/W8



- > adaptateur UAE pour l'adaptation de terminaux analogiques avec différentes configurations de raccordement au câblage universel du bâtiment
- > côté entrée : RJ45, WE8(4)
- > côté sortie : 2 x RJ45 – norme IEC

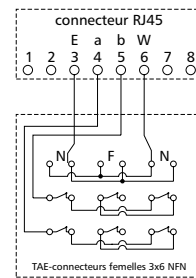


RÉF.	COULEUR	AFFECTATION	LONGUEUR
130607440101-E	blanc perle RAL 1013	W8(4)/W8/W8	0,1 m

Adaptateur UAE avec rallonge de 0,1 m WE 8 - NFN



- > adaptateur UAE pour l'adaptation de terminaux analogiques avec différentes configurations de raccordement au câblage universel du bâtiment
- > côté entrée : RJ45, norme CEI EabW
- > côté sortie : prise TAE NFN



RÉF.	COULEUR	AFFECTATION	LONGUEUR
130450440101-E	blanc perle RAL 1013	WE8 NFN	0,1 m



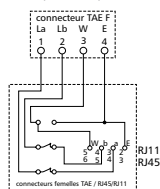
Accessoires et aides à l'installation

Adaptateur

Adaptateur TAE avec rallonge F-TAE/WE 8/6



- > adaptateur TAE pour l'extension enfichable d'une prise de raccordement TAE 1 x 6 F en un raccordement 1 x TAE U (F ou N) + WE (RJ11/RJ45)
- > les adaptateurs sont enfichés dans une prise TAE 1 x 6 F ou un AMS et permettent ensuite de raccorder un téléphone et jusqu'à deux appareils supplémentaires (par exemple un télécopieur, un répondeur ou un compteur de taxes)
- > l'adaptateur dispose d'une prise femelle de raccordement WE8 avec des réductions à enficher. La réduction de fiche sert à réduire la largeur de fiche de RJ45 (8 broches) à RJ11/12 (6 broches). La réduction à enficher peut rester en place ou être retirée selon l'application.
- > côté entrée : connecteur TAE F
- > côté sortie : prise femelle TAE U (F ou N) et RJ45 (RJ11)



RÉF.	COULEUR	AFFECTATION	LONGUEUR
130597-E	blanc perle RAL 1013	F-WE8(6)	6,0 m

Accessoires et aides à l'installation

Testeur d'installation de câblage en cuivre

KAPRI plus testeur de câbles et d'installations



- > détection et affichage des erreurs d'installation les plus fréquentes : court-circuit, interruption de fil, inversion des lignes, inversion de ligne, split pair
- > affichage des tensions étrangères pour chaque brin avec leur polarité
- > identification de la ligne par la reconnaissance de jusqu'à neuf numéros de boîtiers de test
- > détection et affichage d'une affectation de port mal réglée
- > indication des erreurs pour chaque brin individuel au moyen des neuf LED rouges
- > indication par une LED verte si aucune erreur n'a été détectée
- > représentation claire du type d'erreur par un affichage à 7 segments
- > indicateur de sous-tension de la batterie
- > processus de test automatique
- > utilisation et interprétation simples des résultats des tests
- > marche/arrêt et démarrage du test par une touche
- > test rapide, env. 3 secondes
- > consultation de la liste des erreurs pour les erreurs multiples par une touche séparée
- > possibilité de réglage de l'affectation des connexions avec neuf commutateurs de réglage
- > connexion via des port RJ45, ce qui permet également de tester les câbles de raccordement

RÉF.	COULEUR	CONTENU DE LA LIVRAISON
130670-E	gris clair	appareil de base + boîte de test 1



KAPRI plus mallette en plastique entièrement équipée



- > contient tous les composants KAPRI plus pour tester les solutions RJ45 et M12 installées dans tous les domaines du câblage structuré des bâtiments
- > protection des composants contre la poussière et la saleté
- > disposition claire
- > KAPRI plus Testeur de câbles et d'installations
- > détection et affichage des erreurs d'installation les plus fréquentes, comme par exemple la paire fendue, le faux contact, la coupure des brins, le court-circuit, l'emmêlement des brins et des lignes, la tension étrangère
- > valise plastique stable en polypropylène avec fonctionnalité optimale
- > insert en mousse dure dans la partie inférieure avec évidements pour tous les composants KAPRI plus
- > plaque intermédiaire (anthracite) sur la partie supérieure
- > insertion de mousse à picots dans la partie supérieure

RÉF.	COULEUR
130676-01-E	noir



Accessoires et aides à l'installation

Testeur d'installation de câblage en cuivre

KAPRi plus kit d'extension M12 codage X



- > KAPRi plus kit d'extension M12 codage X
- > complète l'appareil de base KAPRi plus pour la détection d'erreurs d'installation sur les câbles de raccordement de données avec connecteurs M12 codage X

KAPRi plus kit d'extension M12 codage D



- > KAPRi plus kit d'extension M12 codage D
- > complète l'appareil de base KAPRi plus pour la détection d'erreurs d'installation sur les câbles de raccordement de données avec connecteurs M12 codage D

RÉF.	COULEUR	EXTENSION
130674-E	noir/vert	M12 codage X

RÉF.	COULEUR	EXTENSION
130675-E	noir/vert	M12 codage D

KAPRi plus boîte de test



- > pièce de rechange Testbox n° 1 (comprise dans l'appareil de base KAPRi plus)
- > set de boîtiers de test 1 avec les boîtiers de test n° 2, 3, 4, 5
- > set de boîtiers de test 2 avec les boîtiers de test n° 6, 7, 8, 9
- > économise les temps de trajet vers les différentes correspondances
- > variantes : testbox 1, testboxset 1, testboxset 2

RÉF.	COULEUR	SET	BOÎTIERS DE TEST
130671-E	gris clair	1	2, 3, 4, 5
130672-E	gris clair	2	6, 7, 8, 9
130673-01-E	gris clair	0	1

KAPRi plus mallette plastique non équipée



- > KAPRi plus mallette plastique non équipée
- > valise plastique stable en polypropylène avec fonctionnalité optimale
- > insert en mousse dure dans la partie inférieure avec évidements pour tous les composants KAPRi plus
- > plaque intermédiaire (anthracite) sur la partie supérieure
- > insertion de mousse à picots dans la partie supérieure
- > protection des composants contre la poussière et la saleté
- > disposition claire
- > fermetures solides

RÉF.	COULEUR	ÉQUIPEMENT
130676-E	noir	non équipé



Accessoires et aides à l'installation

Outils

Dénudeur Jokari



- > pour un dénudage rapide et précis des câbles de données
- > avec butée réglable

Pince parallèle 1 3/8 pouce



- > pince parallèle réglable pour le sertissage de C6_A modul, E-DAT modul, E-DAT Industry field jack et E-DAT Industry field plug
- > très facile à utiliser

RÉF.	COULEUR
140302-01-E	blanc

RÉF.	COULEUR
140301-E	métallique/rouge

Pince de confection pour E-DAT Industry IP20 RJ45 plug



- > pour la confection des E-DAT Industry IP20 RJ45 plugs, plug inserts et du connecteur IP67 V6
- > possibilité de raccorder des contacts à sertir et de raccorder le blindage avec un outil de sertissage en une seule opération
- > livré dans une mallette en plastique

Outil de pose LSA-PLUS®



- > l'outil applicateur S (S pour Sensor) pousse un brin de câble dans le contact autodénudant LSA-PLUS® dans une position définie et coupe le brin à longueur au cours de la même opération

RÉF.
130907-E

RÉF.	COULEUR
130818-E	gris clair



Accessoires et aides à l'installation

Outils

Sac à outils pour fibres optiques



- > sac pratique avec ceinture et plusieurs compartiments intérieurs
- > ciseaux pour couper le fil d'aramide (Kevlar®)
- > pince de dépose pour 3 diamètres différents :
 - pour enlever la gaine du câble (1,63 mm -> 0,9 mm)
 - pour enlever le revêtement secondaire (0,9 mm -> 0,25 mm)
 - pour enlever le revêtement primaire (0,25 mm -> 0,125 mm)
- > lingettes de nettoyage et liquide de nettoyage pour un nettoyage simple et rapide des fibres de verre après la sédimentation
- > pincette pour ramasser sans danger les restes de fibre de verre
- > récipient pour l'élimination sans danger des restes de fibres
- > source de lumière rouge pour connecteurs à fibres optiques avec férule de 1,25 et 2,5 mm pour la localisation de défauts et le contrôle de continuité
- > nettoyeur de férules pour connecteurs à fibres optiques avec férules de 1,25 et 2,5 mm pour plus de 800 nettoyages
- > 2 tournevis (cruciforme et à fente)
- > tous les éléments du sac sont également disponibles séparément
- > en outre, le sac offre de la place pour d'autres outils

RÉF.	COULEUR
150800200-E	bleu

Mallette de nettoyage pour fibres optiques



- > mallette de nettoyage pour fibres optiques pour le nettoyage à sec et le contrôle ultérieur des connecteurs de fibres optiques
- > application simple et exécution rapide sur place
- > caméra microscopique et écran LCD pour un contrôle ou une évaluation rapide et simple des surfaces d'extrémité du connecteur sur la fiche et dans le raccord
- > adaptateur de caméra pour différents connecteurs de fibres optiques et couplages de fibres optiques
- > nettoyeur de férules pour connecteurs avec férules de 1,25 et 2,5 mm (enfichés et non enfichés)
- > cassette de nettoyage pour plus de 500 nettoyages, avec cassette de rechange supplémentaire
- > tous les éléments de la mallette sont également disponibles séparément (sauf la caméra du microscope et le moniteur)

RÉF.	COULEUR
150800100-E	bleu/jaune

Cassette de nettoyage MTP® CLETOP-MPO



- > cassette de nettoyage adaptée aux connecteurs MPO et MTP®, femelle ou mâle, à biseau ou droit
- > élimination sûre et facile de la poussière, de la saleté et de la graisse
- > à chaque utilisation, un morceau de ruban de nettoyage neuf est utilisé
- > jusqu'à 500 nettoyages possibles ensuite, le rouleau de bande peut être remplacé

RÉF.	COULEUR
150800113-E	vert

Cassette de nettoyage CLETOP-SB



- > la cassette de nettoyage CLETOP-SB est adaptée à tous les connecteurs courants de fibres optiques avec une coupe en degré ou en biais, y compris les connecteurs MPO-F et MTP®-F
- > élimination sûre et facile de la poussière, de la saleté et de la graisse
- > à chaque utilisation, un morceau de ruban de nettoyage neuf est utilisé
- > jusqu'à 400 cycles de nettoyage possibles. La cassette intérieure peut ensuite être remplacée.

RÉF.	COULEUR
150800115-E	vert



Accessoires et aides à l'installation

Outils

Cassette de nettoyage pour fibres optiques



- > cassette de nettoyage pour tous les types de connecteurs
- > applications pour SC, FC, ST, LC, E2000
- > dimensions : (L x H x L) 115 mm x 79 mm x 32 mm
- > nombre de nettoyages : 500+ par carton

CLETOP-SB- Cassette de rechange ws



- > cassette à remplacer dans la cassette de nettoyage CLETOP-SB

RÉF.	COULEUR
150800103-E	blanc

RÉF.	COULEUR
150800116-E	bleu

Rouleau de rechange MTP®CLETOP-MPO



- > rouleau de bande à remplacer dans la cassette de nettoyage CLETOP-MPO

Cassette de remplacement



- > cassette de remplacement pour le nettoyage des fibres optiques
- > applications pour SC, FC, ST, LC, E2000
- > dimensions : 115 mm x 79 mm x 32 mm
- > nombre de nettoyages : 500+ par carton

RÉF.	COULEUR
150800114-E	blanc

RÉF.	COULEUR
150800104-E	blanc



Accessoires et aides à l'installation

Outils

Nettoyeur One-Click™



- > convient pour les férules de 1,25 mm, 2,5 mm ou les connecteurs MTP®
- > le nettoyeur pour férules peut nettoyer les surfaces d'extrémité des férules aussi bien directement qu'à travers les coupleurs
- > élimination sûre et facile de la poussière, de la saleté et de la graisse
- > jusqu'à 500 processus de nettoyage possibles (à chaque utilisation, un morceau de ruban de nettoyage frais est utilisé)

RÉF.	COULEUR	APPLICATION
150800111-E	blanc	férule de 1,25 mm
150800112-E	blanc	férule de 2,5 mm
150800120-E	blanc	connecteur MPO

Liquide de nettoyage



- > non dangereux/non réglementé pour tous les types de transport, y compris le fret aérien
- > distributeur unique à utiliser avec les embouts de nettoyage des connecteurs et les chiffons en fibres
- > jusqu'à 400+ nettoyages par boîte
- > sèche sans laisser de traces, contrairement à l'alcool
- > dissipe la charge statique
- > convient à toutes les surfaces, y compris les plastiques souples
- > nettoie tous les types de surfaces d'extrémité de connecteurs
- > nettoie la fibre nue avant la terminaison du champ ou l'épissure par fusion
- > élimine les huiles, les sels, la poussière, la saleté et les époxydes non durcis
- > sûr sur les fibres optiques en verre, céramique, métal et plastique
- > taille compacte – se glisse facilement dans les trousseaux à outils, les coffrets d'instruments, les kits de connexion et les kits d'inspection
- > nettoie parfaitement tous les composants optiques

RÉF.
150800204-E

Lingettes de nettoyage



- > papier
- > 280 pièces par boîte

RÉF.	COULEUR
150800203-E	blanc

Lumière rouge



- > détecteur optique d'erreurs
- > pour tester les fibres optiques monomodes et multimodes et d'autres composants à fibres optiques en vue de détecter des ruptures ou des défauts et de trouver les bonnes paires dans un faisceau de fibres optiques
- > la source de lumière rouge pour fibres optiques est équipée de deux adaptateurs permettant de contacter presque tous les connecteurs de fibres optiques (1 x adaptateur universel pour férules de 2,5 mm (DIN, E2000, FC, SC, ST, etc.) et 1 x adaptateur pour férules de 1,25 mm pour connecteur SFF (LC))
- > la longueur d'onde utilisée d'environ 650 nm est très visible
- > avec une puissance de sortie optique d'environ 1 mW, la source de lumière rouge correspond à la Classe laser 2 (IEC 825-2) et peut être utilisée librement sans mesures de protection
- > convient parfaitement à un usage quotidien grâce à sa petite taille, sa compacité et sa maniabilité
- > utilisation pour les tâches de câblage les plus diverses, aussi bien en plein champ, dans un environnement industriel difficile qu'en laboratoire

RÉF.	COULEUR
150800205-E	noir



Accessoires et aides à l'installation

Outils

Pincette



- > extrémité : pointue droite
- > acier : trempé, inoxydable
- > longueur : 126 mm

RÉF.	COULEUR
150800206-E	métallique

Pince de dépose



- > la pince de dépose triple remplit toutes les fonctions courantes de dénudage de fibres
- > le premier trou de la pince de dépose enlève la gaine de fibres de 1,6 à 3 mm jusqu'à la couche tampon de 600 à 900 microns
- > le deuxième trou enlève la couche tampon de 600 à 900 microns jusqu'à la couche de 250 microns
- > le troisième trou sert à retirer le câble de 250 microns jusqu'à la fibre de verre de 125 microns sans faire d'entailles ou de rayures
- > poignée en TPR (caoutchouc thermoplastique)

RÉF.	COULEUR
150800202-E	noir/jaune

Ciseaux en Kevlar®



- > ciseaux pour couper le fil d'aramide (Kevlar®)

RÉF.	COULEUR
150800201-E	métallique

Récipient



- > récipient pour les restes de fibres avec couvercle spécial
- > capacité de 100 ml / 500 ml
- > matériau : polypropylène
- > le couvercle ne peut pas être retiré après l'emmanchement

RÉF.	COULEUR	CAPACITÉ
150800207-E	jaune	100 ml
150800208-E	rouge	500 ml



Accessoires et aides à l'installation

Outils

Guide FAST



- > aide à l'introduction des fibres pour les connecteurs fibre optique LC pour assemblage sur site (OpDAT FAST™ Hybrid et OpDAT FAST™)
- > sert à marquer avec précision les dimensions de dépose sur le brin et à introduire la fibre dans le connecteur de manière sûre et facile
- > couleur : bleu

RÉF.	COULEUR	TYPE DE CONNECTEUR
15080020FGE-E	bleu	SC
15080020FGJ-E	bleu	LC

Borne à fibre OpDAT



- > borne fibre/brin à insérer dans le cleaver de l'OpDATF AST™ Hybrid et de l'OpDAT FAST™
- > sert à maintenir l'âme en place pour éviter que la fibre ne se rétracte et pour permettre une dépose précise de la fibre

RÉF.	COULEUR
150800209-E	noir

Kit d'assemblage FAST

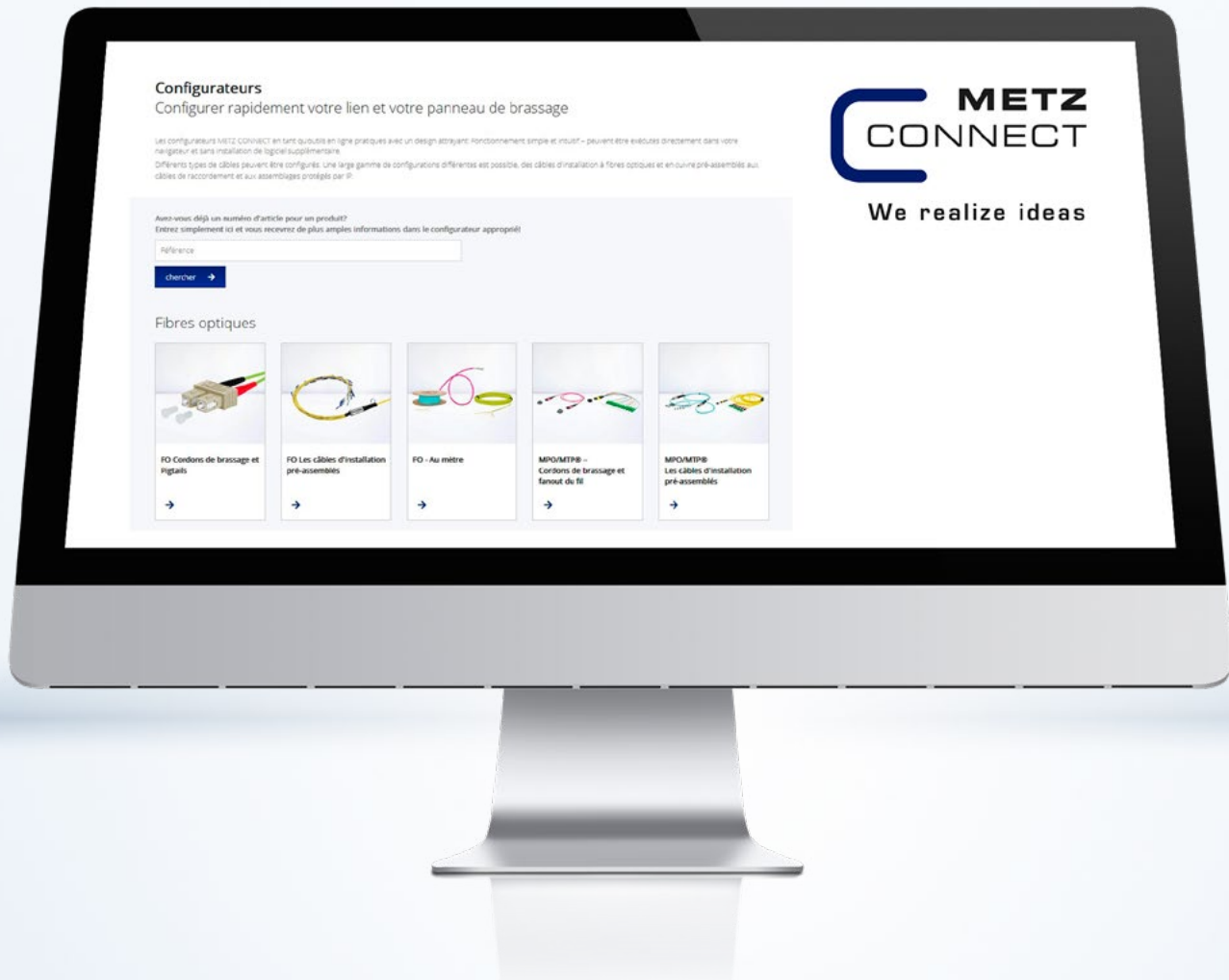


- > kit d'assemblage de câbles pour connecteurs fibre optique LC pour assemblage sur site (OpDAT FAST™ Hybrid et OpDAT FAST™)
- > y compris pinces à câbles pour câbles de Ø 2 et 3 mm
- > sert à l'introduction sûre de la fibre dans le connecteur et à la manipulation facile des fibres de Kevlar®

RÉF.	COULEUR	TYPE DE CONNECTEUR
15080020KEO-E	vert	SC
15080020KJO-E	bleu	LC

Notes

Configurateurs



Les configurateurs METZ CONNECT sont des outils en ligne confortables au design attrayant : utilisation simple et intuitive – fonctionnant directement dans votre navigateur et sans installation de logiciel supplémentaire. Différents types de câbles et de panneaux de brassage sont configurables. Une large gamme de configurations différentes est possible, des câbles d'installation en fibre optique et en cuivre pré-confectionnés aux cordons de brassage et aux confections protégées IP.

www.metz-connect.com/configurateur

Configurateurs

Configurateur – cordons de brassage à fibres optiques et pigtaills

- > câble de connexion OpDAT
- > cordons de brassage à fibres optiques
- > pigtaills à fibres optiques

[www.metz-connect.com/
configurateur-cordons-de-brassage-fo](http://www.metz-connect.com/configurateur-cordons-de-brassage-fo)

Configurateur – Câbles d'installation à fibres optiques pré-confectionnés

- > VIK avec câble universel
- > VIK avec câble de mini-raccordement
- > VIK avec câble de breakout
- > VIK avec câble extérieur
- > VIK avec câble Compact

[www.metz-connect.com/
configurateur-cables-installation-pre-assembles](http://www.metz-connect.com/configurateur-cables-installation-pre-assembles)

Configurateur – Câbles d'installation fibres optiques / au mètre

- > câble extérieur
- > câble universel
- > câble mini breakout
- > câble mini breakout compact
- > câble FITH
- > câble breakout
- > câble industriel

[www.metz-connect.com/
configurateur-au-metre-fo](http://www.metz-connect.com/configurateur-au-metre-fo)

Configurateur – MPO/MTP® – cordons de brassage et loyage pour brins

- > cordons de brassage MPO/MTP®
- > MPO/MTP® loyage pour brins

[www.metz-connect.com/
configurateur-mpo-mtp-cordons-de-brassage](http://www.metz-connect.com/configurateur-mpo-mtp-cordons-de-brassage)

Configurateurs

Configurateur – MPO/MTP® VIK - Câbles d'installation pré-confectionnés

- > cordons de brassage MPO/MTP® VIK
- > câble universe IMPO/MTP® VIK
- > câble de breakout MPO/MTP® VIK



[www.metz-connect.com/
configurateur-mpo-mtp-cables-installation-pre-assembles](http://www.metz-connect.com/configurateur-mpo-mtp-cables-installation-pre-assembles)

Configurateur – Panneaux de brassage fibre optique 19 pouces

- > OpDAT fix
- > OpDAT slide
- > OpDAT slide R
- > OpDAT PF
- > OpDAT PA



[www.metz-connect.com/
configurateur-panneaux-de-brassage-fo](http://www.metz-connect.com/configurateur-panneaux-de-brassage-fo)

Configurateur – Prises de raccordement optiques pré-confectionnées OpDAT VADT

- > mini breakout compact 4,5 mm SM
- > mini breakout 5,2 mm MM
- > câble FITH 2,3 mm SM



[www.metz-connect.com/
configurateur-vadt](http://www.metz-connect.com/configurateur-vadt)

Configurateur – RJ45 cordons de brassage

- > cordon de brassage Cat.6_A AWG26
- > cordon de brassage Cat.6_A AWG27 cULus
- > UltraFlex500 Cat.6 AWG26 VoIP
- > 6kV Flex500 Outdoor C5e AWG24



[www.metz-connect.com/
configurateur-cordons-de-brassage-rj45](http://www.metz-connect.com/configurateur-cordons-de-brassage-rj45)

Configurateurs

Configurateur – Câbles RJ45 Trunk, Industrie, Consolidation Point

- > câble de raccordement RJ45
- > câble industriel RJ45
- > câble de liaison de point de consolidation



[www.metz-connect.com/
configurateur-cable-de-raccordement-rj45](http://www.metz-connect.com/configurateur-cable-de-raccordement-rj45)

Configurateur – Câbles de raccordement/de connexion M12

- > ethernet industriel codage D
- > ethernet industriel codage X
- > capteur/actionneur codage A



[www.metz-connect.com/
configurateur-m12](http://www.metz-connect.com/configurateur-m12)

Configurateur – DCCS – Data Center Compact Solution Fibre Optique

- > liaison DCCS
- > groupe d'assemblage DCCS



[www.metz-connect.com/
configurateur-dccs-fo](http://www.metz-connect.com/configurateur-dccs-fo)

Configurateur – DCCS – Data Center Compact Solution Cuivre

- > liaison DCCS



[www.metz-connect.com/
configurateur-dccs-cuivre](http://www.metz-connect.com/configurateur-dccs-cuivre)

Configurateurs

Configurateur – Câbles industriels à fibres optiques

- > cordon de brassage industriel à fibres optiques IP20
- > cordon de brassage industriel à fibres optiques IP67



[www.metz-connect.com/
configurateur-cable-industriel-fibre-optique](http://www.metz-connect.com/configurateur-cable-industriel-fibre-optique)

Remarques générales

Veillez noter que

Toutes les informations, descriptions et illustrations contenues dans ce catalogue sont sans engagement. Aucun droit de garantie ne peut en découler.

Sous réserve de modifications.

Nous déclinons toute responsabilité en cas d'éventuelles erreurs d'impression.

© METZ CONNECT GmbH, Im Tal 2, 78176 Blumberg

Tous droits réservés, en particulier le droit de reproduction et de traduction. Aucune partie de l'ouvrage ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit ou enregistrée, traitée, reproduite ou diffusée à l'aide de systèmes électroniques sans l'autorisation écrite de METZ CONNECT GmbH.



METZ CONNECT GmbH

Im Tal 2
78176 Blumberg
Allemagne

Tél. +49 7702 533-0
Fax +49 7702 533-189

info@metz-connect.com
www.metz-connect.com

METZ CONNECT USA Inc.

200 Tornillo Way
Tinton Falls, NJ 07712
Etats-Unis

Tél. +1 732 389 1300
Fax +1 732 389 9066

METZ CONNECT France SAS

28, Rue Schweighaeuser
67000 Strasbourg
France

Tél. +33 3886 170 73
Fax +33 3886 194 73

METZ CONNECT AUSTRIA GmbH

c/o Chambre de commerce allemande en
autriche

Schwarzenbergplatz 5, Top 3/1
1030 Vienne
Autriche

Tél. +43 1 227 12 64
Fax +43 1 227 12 66

METZ CONNECT Zhongshan Ltd.

Ping Chang Road
Ping Pu Industrial Park
Sanxiang Town
Zhongshan City, 528463
Guangdong Province
Chine

Tél. +86 760 86365 055
Fax +86 760 86365 050

METZ CONNECT Asia Pacific Ltd.

Suite 1803, 18/F
Chinachem Hollywood Centre,
1 Hollywood Road, Central
Hong Kong

Tél. +852 26 027 300
Fax +852 27 257 522

