

SIÈGE SOCIAL

EFB-Elektronik GmbH
 Striegauer Straße 1 | 33719 Bielefeld
 fon +49 (0) 521/40418-0
 fax +49 (0) 521/40418-50
 info@efb-elektronik.de



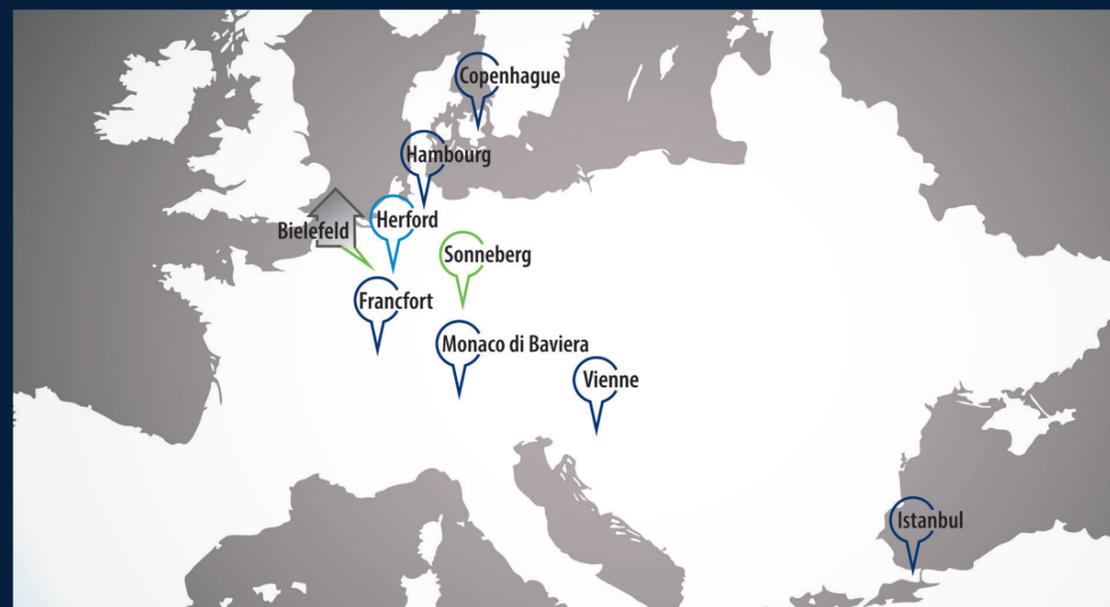
RESPONSABLE DE L'EXPORTATION

Sascha Brodowski
 fon +49 521 40418-38
 mobile: +49 170 57 35 721
 s.brodowski@efb-elektronik.de



VENTES INTERNES

Lu Zhang
 fon +49 521 40418-638
 l.zhang@efb-elektronik.de



DDV2022DE

CÂBLAGE FIBRE OPTIQUE

CÂBLAGE EN CUIVRE

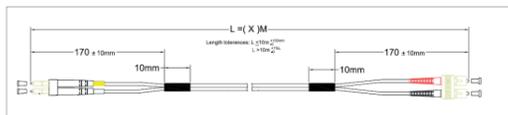
BAIES ET COFFRETS

ÉLECTRICITÉ

MULTIMÉDIA

COMPOSANTS ACTIFS
DU RÉSEAU





Jarretière fibre optique LC/LC duplex

Caractéristiques des câbles de raccordement à fibre optique EFB
Soulagement de tension renforcé avec du fil d'aramide
Gaine sans halogène et ignifuge selon IEC-60754-2, CEI-60332-1 et CEI-61034

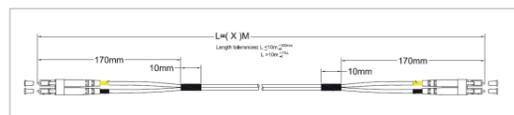
Les connecteurs fibre optique EFB répondent à la classe de qualité minimale Grade B/2 selon IEC-61753-1 pour monomode et Grade A/1 pour multimode selon IEC 61753-122-2 (coupe UPC)
100% testé et avec rapport de mesure individuel

Type de câble :I-V(ZN)H
Construction du câble :Duplex
Matériau de la veste :LSZH
Câble Ø :2,0 mm
Température de fonctionnement : -20 – 75°C
Température de stockage :-20 - 85°C

BLINDÉ
JARRETIÈRE
DUPLEX
SUR DEMANDE

Longueurs standard en mètres: 0,50 - 1,0 - 1,50 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 7,5 - 10 - 15 - 20 m

Référence	Catégorie	Gaine extérieure de couleur	catégorie Gaine extérieure de couleur Connecteur
00381.x	OS2 acc. to ITU-T G.652.D	jaune	LC-Duplex 8° verte, LC-Duplex 8° verte
00384.x	OS2 acc. to ITU-T G.652.D	jaune	LC-Duplex 8° verte, LC-Duplex bleue
00350B1.x	G657A2 acc. to ITU-T G.657	jaune	LC-Duplex bleue, LC-Duplex bleue
00350.x	OS2 acc. to ITU-T G.652.D	jaune	LC-Duplex bleue, LC-Duplex bleue
00319.xOM5	OM5	vert citron	LC-Duplex beige, LC-Duplex beige
00319.x	OM4	violet bruyère	LC-Duplex beige, LC-Duplex beige
00312.x	OM3	turquoise	LC-Duplex beige, LC-Duplex beige
00310.x	OM2	orange	LC-Duplex beige, LC-Duplex beige
00330.x	OM1	orange	LC-Duplex beige, LC-Duplex beige



Jarretière fibre optique LC-SC duplex

Caractéristiques des câbles de raccordement à fibre optique EFB
Soulagement de tension renforcé avec du fil d'aramide
Gaine sans halogène et ignifuge selon IEC-60754-2, CEI-60332-1 et CEI-61034

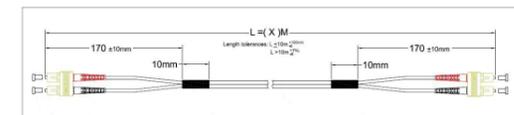
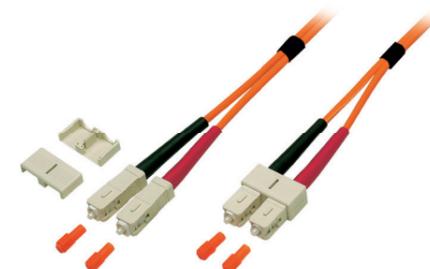
Les connecteurs fibre optique EFB répondent à la classe de qualité minimale Grade B/2 selon IEC-61753-1 pour monomode et Grade A/1 pour multimode selon IEC 61753-122-2 (coupe UPC)
100% testé et avec rapport de mesure individuel

Type de câble :I-V(ZN)H
Construction du câble :Duplex
Matériau de la veste :LSZH
Câble Ø :2,0 mm
Température de fonctionnement : -20 – 75°C
Température de stockage :-20 - 85°C

BLINDÉ
JARRETIÈRE
DUPLEX
SUR DEMANDE

Longueurs standard en mètres: 0,50 - 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 7,5 - 10 - 15 - 20 m

Référence	Catégorie	Gaine extérieure de couleur	catégorie Gaine extérieure de couleur Connecteur
00387.x	OS2 acc. to ITU-T G.652.D	jaune	LC-Duplex 8° verte, SC-Duplex 8° verte
00383.x	OS2 acc. to ITU-T G.652.D	jaune	LC-Duplex 8° verte, SC-Duplex bleue
00362.x	OS2 acc. to ITU-T G.652.D	jaune	SC-Duplex 8° verte, LC-Duplex bleue
00360B1.x	G657A2 acc. to ITU-T G.657	jaune	LC-Duplex bleue, SC-Duplex bleue
00360.x	OS2 acc. to ITU-T G.652.D	jaune	LC-Duplex bleue, SC-Duplex bleue
00323.xOM5	OM5	vert citron	LC-Duplex beige, SC-Duplex beige
00323.x	OM4	violet bruyère	LC-Duplex beige, SC-Duplex beige
00314.x	OM3	turquoise	LC-Duplex beige, SC-Duplex beige
00320.x	OM2	orange	LC-Duplex beige, SC-Duplex beige
03061.x	OM1	orange	LC-Duplex beige, SC-Duplex beige



BLINDÉ
JARRETIÈRE
DUPLEX
SUR DEMANDE

Jarretière fibre optique SC-SC duplex

Caractéristiques des câbles de raccordement à fibre optique EFB
Soulagement de tension renforcé avec du fil d'aramide
Gaine sans halogène et ignifuge selon IEC-60754-2, CEI-60332-1 et CEI-61034

Les connecteurs fibre optique EFB répondent à la classe de qualité minimale Grade B/2 selon IEC-61753-1 pour monomode et Grade A/1 pour multimode selon IEC 61753-122-2 (coupe UPC)
100% testé et avec rapport de mesure individuel

Type de câble :I-V(ZN)H
Construction du câble :Duplex
Matériau de la veste :LSZH
Câble Ø :2,0 mm
Température de fonctionnement : -20 – 75°C
Température de stockage :-20 - 85°C

Longueurs standard en mètres: 0,5 - 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 7,5 - 10 - 15 - 20 m

Référence	Catégorie	Gaine extérieure de couleur	catégorie Gaine extérieure de couleur Connecteur
02561.x	OS2 acc. to ITU-T G.652.D	jaune	SC-Duplex 8° verte, SC-Duplex 8° verte
02513.x	OS2 acc. to ITU-T G.652.D	jaune	SC-Duplex bleue, SC-Duplex bleue
00318.xOM5	OM5	vert citron	SC-Duplex beige, SC-Duplex beige
00318.x	OM4	violet bruyère	SC-Duplex beige, SC-Duplex beige
07413.x	OM3	turquoise	SC-Duplex beige, SC-Duplex beige
06413.x	OM2	orange	SC-Duplex beige, SC-Duplex beige
06423.x	OM1	orange	SC-Duplex beige, SC-Duplex beige



Adaptateur LC Duplex monobloc avec boîtier en plastique

Type de connexion du connecteur 1 : LC-Duplex
Type de connexion du connecteur 2 : LC-Duplex
Type de fixation :vis/verrouillage
Conception :SC-Simplex
Accessoires :Vis autotaraudeuse
Matériau du manchon :céramique
UE :12, Prix/pièces.

STABILITÉ
ACCRUE
GRÂCE AU BOÎ-
TIER MONOBLOC

AUTRES
ADAPTATEURS
DISPONIBLE SUR
WWW.EFB-ELEKTRONIK.DE

Référence	Convient au type de fibre	Couleur	Type
53343.31	Monomode	verte	LC/APC
53350.31	Monomode	bleue	LC/PC
53334.10M5	Multimode	vert citron	LC/PC
53334.1	Multimode	violet bruyère	LC/PC
53357.31	Multimode	turquoise	LC/PC
53348.32	Multimode	beige	LC/PC



Adaptateur SC Duplex monobloc avec boîtier en plastique

Type de connexion du connecteur 1 : SC-duplex
Type de connexion du connecteur 2 : SC-duplex
Type de fixation :vis/verrouillage
Conception :SC-duplex
Accessoires :Vis autotaraudeuse
Matériau du manchon :céramique
UE :12, Prix/pièces.

AUTRES
ADAPTATEURS
DISPONIBLE SUR
WWW.EFB-ELEKTRONIK.DE

Référence	Convient au type de fibre	Couleur	Type
53316.35	Monomode	verte	SC/APC
53316.3	Monomode	bleue	SC/PC
53333.10M5	Multimode	vert citron	SC/PC
53333.1	Multimode	violet bruyère	SC/PC
53356.1	Multimode	turquoise	SC/PC
53303.32	Multimode	beige	SC/PC



AUTRE OPTIONS :
 AUSSI DISPONIBLE
 EN OS2, ARRÊTÉ,
 ET AVEC
 EMBRAYAGE SC

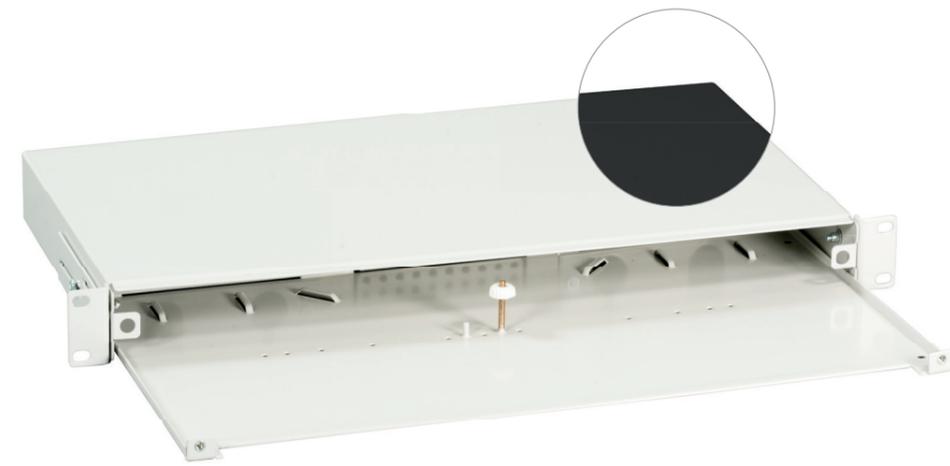


Tiroir fibre optique équipé 19", 1U, extensible

Tiroir fibre optique assemblée avec adaptateurs, tresses colorées, cassette d'épissure, couvercle pour cassette et supports d'épissure
 boîtier métallique réglable en profondeur, entrées de câble à l'arrière, avec 1 x PG16
 6 x guide de fibres autoadhésif

Référence	Classe de fibre Type de fibre	Couleur de l'adaptateur	Nombre de pigtaills	Nombre d'adaptateurs	Number of adapters	Couleur
B71901L120M3	OM3	Multimode 50/125	Turquoise	12	6	gris
B71901L240M3	OM3	Multimode 50/125	Turquoise	24	12	gris
B71901L120M4	OM4	Multimode 50/125	Violet	12	6	gris
B71901L240M4	OM4	Multimode 50/125	Violet	24	12	gris
B71901L480M4	OM4	Multimode 50/125	Violet	48	24	gris
B71921L12	OS2	Monomode 9/125	Bleue	12	6	gris
B71921L24	OS2	Monomode 9/125	Bleue	24	12	gris
B71921L48	OS2	Monomode 9/125	Bleue	48	24	gris
B71203L120M3	OM3	Multimode 50/125	Turquoise	12	6	gris
B71203L120M4	OM4	Multimode 50/125	Violet	12	6	gris
B71203L240M4	OM4	Multimode 50/125	Violet	24	12	gris
B71223L12	OS2	Monomode 9/125	Bleue	12	6	gris
B71223L24	OS2	Monomode 9/125	Bleue	24	12	gris

Autres boîtes d'épissure avec adaptateurs APC, pigtaills pré-dénudés, boîtes hybrides MM/SM et boîtes assemblées sur mesure sur demande



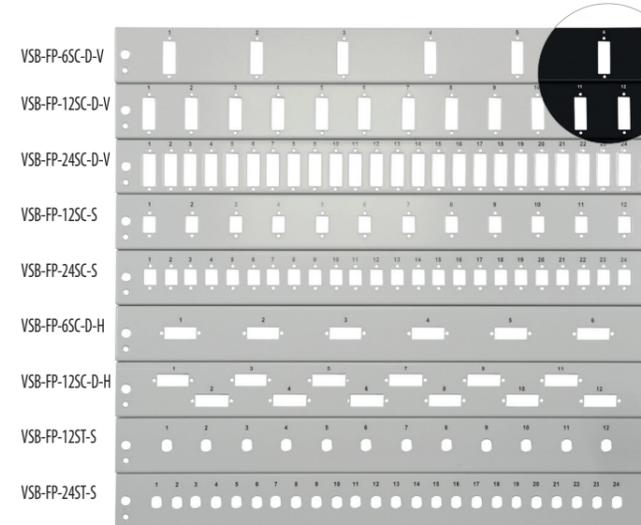
Insertion for microcable Splice box equipped with keystones Easy entry for pre-assembled cable Angle bracket Rear side cable entry for 24 copper Cable Equipable with 4 splice cassettes with sleeve nut 80555.1 Equipable with micro and installation cable

Tiroir fibre optique 1U, sans panneau avant, non équipé

Tôle d'acier 1,5 mm
 Avec écrou à manchon (Art.-No. 80555.1) max. 4 cassettes d'épissure installables
 Entrée de câble à l'arrière, préparée pour PG16/M20
 Entrée de câble modifiable pour droite et coudée
 Entrée de câble au milieu pour un câble plus fin

Référence	Description	Couleur
VS-B-A-GR	Tiroir fibre optique, 1U, sans panneau avant, non équipé, gris	Gris
VS-B-A-SW	Tiroir fibre optique, 1U, sans panneau avant, non équipé, noir	Noir

Panneau pour tiroir fibre optique



RAL7035 (gris)	RAL9005 (noir)	Version du panneau avant
VS-B-FP-6SC-D-H	VS-B-FP-SW-6SC-D-H	6 x SC Duplex horizontal, shiftet
VS-B-FP-12SC-D-H	VS-B-FP-SW-12SC-D-H	12 x SC Duplex horizontal, shiftet
VS-B-FP-6SC-D-V	VS-B-FP-SW-6SC-D-V	6 x SC Duplex vertical
VS-B-FP-12SC-D-V	VS-B-FP-SW-12SC-D-V	12 x SC Duplex vertical
VS-B-FP-24SC-D-V	VS-B-FP-SW-24SC-D-V	24 x SC Duplex vertical
VS-B-FP-12SC-S	VS-B-FP-SW-12SC-S	12 x SC Simplex/E2000® Simplex/MTRJ/LC Duplex
VS-B-FP-24SC-S	VS-B-FP-SW-24SC-S	24 x SC Simplex/E2000® Simplex/MTRJ/LC Duplex
VS-B-FP-12ST-S	VS-B-FP-SW-12ST-S	12 x ST / FC (D-hole)
VS-B-FP-24ST-S	VS-B-FP-SW-24ST-S	24 x ST / FC (D-hole)



Cassette de lovage

- Pour 2 x 12 support d'épissure crimp (max. 24 arc splices)
- Pour 2 x 6 support d'épissure thermorétractable (max. 12 arc splices)
- Empilable
- Dimensions (L) x (H) x (P) 155 x 8 x 92 mm

Référence	Description
53100.200	Cassette de lovage, blanc
53100.201	Couvercle pour cassette de lovage, blanc



Shrink-Splice-Protection for Arc splices

Référence	Description
53100.9-100	Splice thermorétractable, transparent, longueur: 60 mm, PU 100
53100.91-100	Splice thermorétractable, transparent, longueur: 45 mm, PU 100



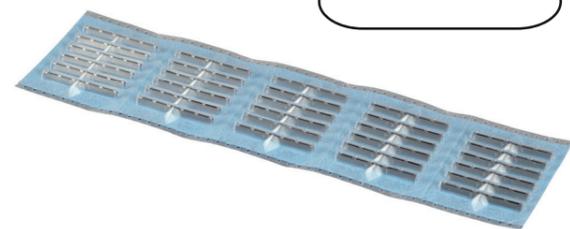
Support d'épissure pour thermorétractable

Référence	Description
53100.8	Support d'épissure pour 6x thermorétractable, noir



Support d'épissure pour crimp

Référence	Description
53100.22	Support d'épissure pour 12x crimp, noir



Crimp arc splice protection, Telekom approved

Référence	Description
53100.32	Crimp arc splice protection, Telekom approved, (min. PPU 30/ package 150pcs)

BOÎTES D'ÉPISSURE DISPONIBLE À WWW.EFB-ELEKTRONIK.DE



Presse-étoupe conique

Référence	Description
53010.5	PG16 Presse-étoupe conique, gris, RAL7035
53012.1	M20 Presse-étoupe conique, gris, RAL7035



multicolore

	LC	SC	ST	LC/APC	SC/APC	E2000®/APC
OS2 acc. to ITU-T G.652.D	00481.2	01022.2	01004.2	00482.2	01015.2	00769.2
OM5	03483.20M5	03326.20M5		Le polissage APC n'est pas utilisé dans les catégories multimodes		
OM4	03483.2	03326.2	03307.2			
OM3	03482.2	03325.2	03305.2			
OM2	03484.2	03324.2	03304.2			



monochrome

	LC	SC	ST	E2000®	LC/APC	SC/APC	E2000®/APC
OS2 acc. to ITU-T G.652.D	00480.2	01023.2	01003.2	00779.2	00485.2	01019.2	00770.2
OM5	03686.20M5	03685.20M5		Le polissage APC n'est pas utilisé dans les catégories multimodes			
OM4	03686.2	03685.2	03687.2				
OM3	03681.2	03623.2	03603.2				
OM2	03481.2	03323.2	03303.2				
OM1	03491.2	03333.2	03313.2				



AVEC SUPPORT D'ÉPISSURE POUR CRIMP ET THERMO-RÉTRACTABLE

Boîtier de connexion IP65 2 à 16 ports

Protection contre les corps étrangers et les contacts : Protection contre la pénétration de poussière
 Protection de l'eau :Protection contre les jets d'eau
 Type de protection d'épissure :Crimp & Thermo
 Convient pour adaptateur : SC Simplex/LC Duplex/E2000®
 Champ d'application :Extérieur
 Montage:.....Montage mural
 Possibilité de montage sur mât :Non
 Matériel:.....Plastique
 Couleur:.....Blanc



FTTH-BOX-OUT-2 open



FTTH-BOX-OUT-3 open



FTTH-BOX-OUT-4 open

Art.-No.	Entrée de câble sans câble glande	Entrée de câble avec câble glande	Nombre de fibres	Dimensions	Plage de température	Contrôle d'accès
FTTH-BOX-OUT-2	8x max. 3mm / 1x max. 9mm	2x PG13,5	8	213 x 163 x 47 mm	-25 – 70 °C	Special screw/ Seal
FTTH-BOX-OUT-3	1x max. 10mm / 4x max. 4mm		4	172 x 136 x 40 mm	-25 – 70 °C	Special screw/ Seal
FTTH-BOX-OUT-4	1x max. 10mm / 2x max. 4mm		2	165 x 100 x 30 mm	-25 – 70 °C	Special screw/ Seal



DÉFAUT
LONGUEUR
POUR
IMMÉDIAT
EXPÉDITION



L'EFB établit des normes de haute qualité

Depuis de plusieurs années, EFB propose des assemblages de fibres optiques individuels de sa propre production pour l'insertion dans les goulottes et les gaines de câbles. Maintenant, nous avons aussi une ligne standard, qui est conservée en stock. Il existe également une gamme standard, qui est conservée en stock. Il s'agit de câbles préassemblés avec connecteurs LC dans les catégories OS2, OM3 et OM4. Les longueurs en stock se trouvent dans l'aperçu ci-dessous.

Avantages:

Livraison rapide: longueurs standard jusqu'à 200 m en quantités standard disponibles en stock

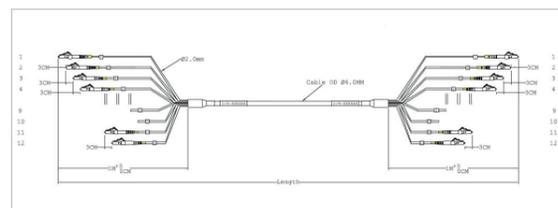
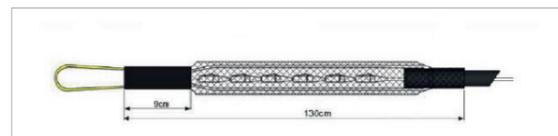
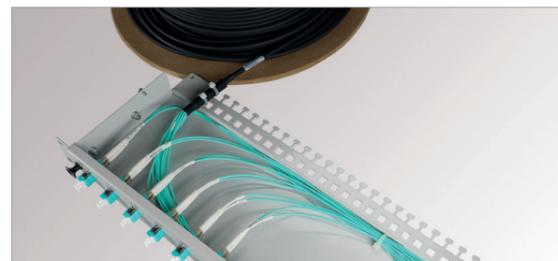
Réduction des coûts d'installation: Pas d'équipement d'épissure et d'assemblage nécessaire

Temps d'installation réduit: câble prêt à être installé directement

Qualité traçable: câble avec numéro de série et protocole de mesure

Caractéristiques de performance:

- 4, 8 ou 12 fibres par câble
- Classe de fibre OS2, OM3 ou OM4
- Production en usine, polissage et test de fonctionnement
- Chaines de câbles étagées assemblées sur les deux faces (longueur la plus longue : 1 m)
- Identification des câbles individuels distants à l'aide de marqueurs de câble (numéros)
- Numéro de série sur le câble
- Protocole d'atténuation pour chaque fibre individuelle fourni
- Livraison des deux côtés avec un tuyau en tissu comme tube de tirage
- Livraison jusqu'à 40 m dans un polybag, à partir de 50 m sur un tambour jetable
- Classe CPR Dca
- Longueur du tuyau d'aspiration 130 cm, diamètre : 4 fibres env. 10 mm, 8 fibres env. 15 mm, 12 fibres env. 15 mm, 12 fibres env. 20mm



- Température de fonctionnement: 0 - 50 °C
- Température de stockage: -20 - 70 °C
- Type de fibre: Multimode 50/125 et Monomode 9/125
- Tension max. Tension: 200 N
- Rayon de courbure min: 90 mm
- Rayon de courbure min: 180 mm
- Type de câble: U-DQ (ZN) BH
- Ø du câble: 6,0 mm
- Couleur de la gaine extérieure: noir
- Matériau de la gaine: LSZH

Longueurs standard en mètres: 10 m - 20 m - 30 m - 40 m - 50 m - 60 m - 70 m - 80 m - 90 m - 100 m - 110 m - 120 m - 130 m - 140 m - 150 m - 160 m - 170 m - 180 m - 190 m - 200 m

Trunk cable U-DQ(ZN)BH 50/125, LC/LC OM4

Référence	Type de connexion connecteur 1	Type de connexion connecteur 2	Nombre de fibres
08303SxxOM4	4 x LC, beige	4 x LC, beige	4
08322SxxOM4	8 x LC, beige	8 x LC, beige	8
08342SxxOM4	12 x LC, beige	12 x LC, beige	12

Trunk cable U-DQ(ZN)BH 50/125, LC/LC OM3

Référence	Type de connexion connecteur 1	Type de connexion connecteur 2	Nombre de fibres
08303SxxOM3	4 x LC, beige	4 x LC, beige	4
08322SxxOM3	8 x LC, beige	8 x LC, beige	8
08342SxxOM3	12 x LC, beige	12 x LC, beige	12

Trunk cable U-DQ (ZN) BH 9/125, LC/LC OS2

Référence	Type de connexion connecteur 1	Type de connexion connecteur 2	Nombre de fibres
08303SxxOS2	4 x LC, blue	4 x LC, blue	4
08322SxxOS2	8 x LC, blue	8 x LC, blue	8
08342SxxOS2	12 x LC, blue	12 x LC, blue	12

Trunk cable U-DQ (ZN) BH 50/125, SC/SC OM4

Référence	Type de connexion connecteur 1	Type de connexion connecteur 2	Nombre de fibres
08301SxxOM4	4 x SC, beige	4 x SC, beige	4
08321SxxOM4	8 x SC, beige	8 x SC, beige	8
08341SxxOM4	12 x SC, beige	12 x SC, beige	12

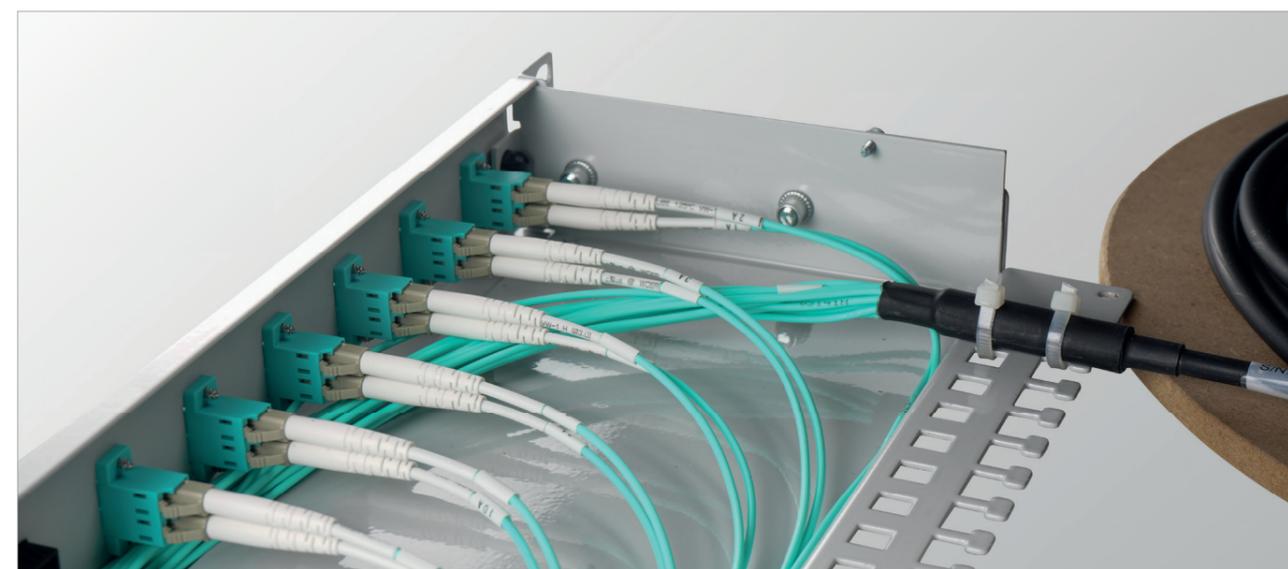
Trunk cable U-DQ (ZN) BH 50/125, SC/SC OM3

Référence	Type de connexion connecteur 1	Type de connexion connecteur 2	Nombre de fibres
08301SxxOM3	4 x SC, beige	4 x SC, beige	4
08321SxxOM3	8 x SC, beige	8 x SC, beige	8
08341SxxOM3	12 x SC, beige	12 x SC, beige	12

Trunk cable U-DQ (ZN) BH 9/125, SC/SC OS2

Référence	Type de connexion connecteur 1	Type de connexion connecteur 2	Nombre de fibres
08301SxxOS2	4 x SC, blue	4 x SC, blue	4
08321SxxOS2	8 x SC, blue	8 x SC, blue	8
08341SxxOS2	12 x SC, blue	12 x SC, blue	12

Veillez entrer la longueur du câble principal pour xx



Vérificateur de fibre pour monomode et multimode, pour 1,25 mm et Embouts de 2,5 mm

Le localisateur visuel de défauts compact est un excellent outil pour l'utilisation quotidienne sur le terrain, industrielles et de laboratoire. Il convient pour tester les câbles à fibres optiques monomodes/multimodes, les composants à fibres optiques défectueux, et pour identifier et raccorder les fibres. les composants de fibre optique défectueux, l'identification et la réparation des fibres. La longueur d'onde de 630nm - 670nm (lumière rouge visible) facilite la localisation des défauts. Portée : mesurée jusqu'à 6 km. Embouts de 2,5 mm correspondants : DIN, E2000®, FC, SC, ST. Embouts de 1,25 mm correspondants : LC. Livraison avec couvercle anti-poussière, adaptateur pour LC, SC et FC. Livraison sans piles.



Référence	Description	Plage de détection
399900.2	Fiber Checker for SM and MM, for 1.25 mm and 2.5 mm ferrules	6 km



AUTRES FIBRES ET NETTOYAGE SUR DEMANDE

Miller® Fiber Stripper FO 103-T-250-J „Tri-Hole“

Miller® Fiber Stripper pour le décapage. Revêtement primaire 250 µm à 125 µm. Revêtement secondaire 900 µm à 250 µm. Gaine extérieure de 2-3 mm. Longueur : 137 mm. Poids : 71 g.

Référence	Description
39901.1	Miller® Fiber Stripper „Tri-Hole“ FO 103-T-250



Nettoyeur de ferrule pour connecteurs et jacks LC-Duplex

- Cleans connectors on base of LC-Duplex in PC/APC
- More than 500 cleanings per unit
- Cleaning cloth made from high density woven micro fibers is washed and debris free
- Adapter tip doubles as dust protection

Référence	Description
39989.6	Ferrule-Cleaner for LC-Duplex PC/APC

Miller® lingettes de nettoyage

25 chiffons de nettoyage non pelucheux. Imprégnés d'alcool, 91% d'isopropyle et 9% d'eau déminéralisée. Pour le nettoyage des fibres après le décapage ou pour le nettoyage de la virole.

Référence	Description
39926.1	Miller® Fiber Cleaning Tapes



APPAREILS D'ÉPISSURE ET DE MESURE SUR DEMANDE

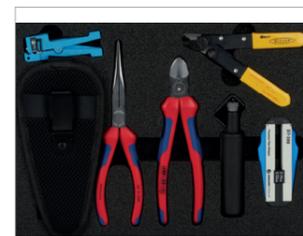
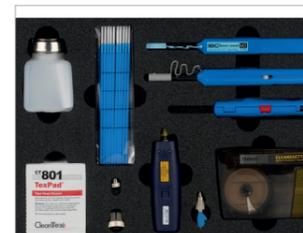


Mallette professionnelle fibre optique l'équipement complet pour les professionnels

La mallette à outils robuste en aluminium contient tout ce qui est nécessaire pour le travail quotidien avec les fibres optiques. Que ce soit le nettoyage, le décapage ou le contrôle - les outils appropriés sont fournis dans une qualité professionnelle.

Contenu de la livraison :

- 1 x Mallette en aluminium pour outils de fibre optique, (L x H x P) env. 345 x 100 x 260 mm (Art.-No. 39840.1)
- 1 x Fiber Checker Single- et Multimode pour ferrules de 1,25 mm et 2,5 mm (Art.-No. 399900.2)
- 1 x QUICKLOADER Mini Tournevis multi-embouts 6 en 1 (N° Art. 39935.4)
- 1 x Couteau latéral chromé Knipex 7005 180 (N° Art. 39982.2)
- 1 x Pince Knipex 3815 200 (N° Art. 39984.1)
- 1 x Outil de dénudage Miller® RCS-114 pour câble rond 4,5 - 29 mm coupe longitudinale-spirale croisée (N° Art. 39900.1)
- 1 x coupeur Kevlar® KS-1 140 mm (N° Art. 39903.1)
- 1 x Outil pour tubes bleus 3,2 - 6,3 mm (N° Art. 39958.1)
- 1 x Outil de dénudage 180 µm - 300 µm, pour dénuder le revêtement primaire (N° Art. 39923.1)
- 1 x Miller® Fiber Stripper FO 103-T-250-J „Tri-Hole“ (Art.-No. 39901.1)
- 1 x Distributeur d'alcool - récipient PE avec humidificateur de tampon, sans contenu (Art.-No. 39920.2)
- 1 x Nettoyeur „FCT-C410“ pour connecteurs de fibre optique (N° Art. 39961.1)
- 1 x Nettoyeur de ferrules pour ST, SC et FC pour PC&APC 2.5 mm ferrules (Art.-No. 39988.2)
- 1 x Nettoyeur d'embouts pour LC et MU pour PC&APC 1,25 mm (Art.-No. 39989.2)
- 10 x Nettoyeur de bâtonnets pour manchons de 2,50 mm (N° Art. 39976.1)
- 10 x Stick Cleaner pour manchons de 1,25 mm (N° Art. 39975.1)
- 25 x Miller® fiber cleaning tapes, imbibés d'alcool (Art.-No. 39926.1)



Référence	Description
39843.2	Professional Fiber Optic Tool Case



AUTRES OUTILS DE NETTOYAGE WWW.EFB-ELEKTRONIK.DE



Reel Cleaner

Pour connecteurs fibre optique débranchés, pour nettoyer les faces d'extrémité (pas pour MTP/MPO ou similaire). Le chiffon en microfibre lavé et ultra propre capture saleté et autres contaminants. Le chiffon en microfibre est résistant et non pelucheux. Élimine la charge électrostatique.

Référence	Description
39962.2	Nettoyeur de bobine pour connecteur fibre avec virole de 2,5 mm ou 1,25 mm
39962.2A	Recharge Reel Cleaner, paquet de 6



CÂBLE ADQ,
CPR B2CA
SUR DEMANDE

ASSEMBLAGES
SUR MESURE
SUR DEMANDE

Application:

Pour une installation fixe à l'intérieur et à l'extérieur dans des chemins de câbles, des tuyaux et des interconnexions. La traction mécanique des câbles n'est autorisée qu'avec un appareil de mesure de force d'enregistrement. Ne convient pas pour une installation souterraine. (L'enfouissement direct n'est pas autorisé).

Caractéristiques:

Câble universel
Étanchéité longitudinale
Protection non métallique contre les rongeurs
Sans halogène
Convient pour le montage de connecteurs

Gaine extérieure:

Euro Classe de résistance à la flamme : voir tableau
Matériau sans halogène et retardateur de flamme (FRNC)

Normes:

Norme harmonisée : EN 50575
Retardateur de flamme : IEC 60332-3-24 et IEC 60332-1-2
Sans halogène : IEC 60754-1
Acidité des gaz de combustion : IEC 60754-2
Faible dégagement de fumée : IEC 61034
Aucune résistance à l'huile, à l'essence, à l'acide et à la lixiviation
Le diamètre du câble peut varier
Plage de température (fonctionnement) : voir tableau
Plage de température (stockage) : -40 - 80 °C
Plage de température (installation) : -20 - 60 °C

U-DQ(ZN)BH 9/125µ G657A1



Référence	Construire	Câble Ø	Rayon de courbure	Couleur de la gaine extérieure	Force de traction	Plage de température (fonctionnement)	Euroclasse
54404.1L-CPR	04E (1 x 4) Singlemode G.657.A1	7.0 mm	140 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54408.1L-CPR	08E (1 x 8) Singlemode G.657.A1	7.0 mm	140 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54412.1L-CPR	12E (1 x 12) Singlemode G.657.A1	7.0 mm	140 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54424.1L-CPR	24E (1 x 24) Singlemode G.657.A1	7.5 mm	150 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54448.1L-CPR	48E (4 x 12) Singlemode G.657.A1	11.2 mm	170 mm	noir	5000 N	-40 - 80 °C	Eca
54496.1L-CPR	96E (8 x 12) Singlemode G.657.A1	13.1 mm	200 mm	noir	5000 N	-40 - 80 °C	Eca
544144.1L	144E (12 x 12) Singlemode G.657.A1	16,0 mm	240 mm	noir	5000 N	-40 - 80 °C	Eca

U-DQ(ZN)BH 50/125µ OM4



Référence	Construire	Câble Ø	Rayon de courbure	Couleur de la gaine extérieure	Force de traction	Plage de température (fonctionnement)	Euroclasse
54504.2L-CPR	4G (1 x 4) Multimode OM4	7.0 mm	140 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54508.2L-CPR	8G (1 x 8) Multimode OM4	7.0 mm	140 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54512.2L-CPR	12G (1 x 12) Multimode OM4	7.0 mm	140 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54524.2L-CPR	24G (1 x 24) Multimode OM4	7.5 mm	150 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54548.2L-CPR	48G (4 x 12) Multimode OM4	11.2 mm	170 mm	noir	5000 N	-40 - 80 °C	Eca

U-DQ(ZN)BH 50/125µ OM3



Référence	Construire	Câble Ø	Rayon de courbure	Couleur de la gaine extérieure	Force de traction	Plage de température (fonctionnement)	Euroclasse
54504.1L-CPR	4G (1 x 4) Multimode OM3	7.0 mm	140 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54508.1L-CPR	8G (1 x 8) Multimode OM3	7.0 mm	140 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54512.1L-CPR	12G (1 x 12) Multimode OM3	7.0 mm	140 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54524.1L-CPR	24G (1 x 24) Multimode OM3	7.5 mm	150 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54548.1L-CPR	48G (4 x 12) Multimode OM3	11.2 mm	170 mm	noir	5000 N	-40 - 80 °C	Eca

U-DQ(ZN)BH 50/125µ OM2



Référence	Construire	Câble Ø	Rayon de courbure	Couleur de la gaine extérieure	Force de traction	Plage de température (fonctionnement)	Euroclasse
54204.1L-CPR	4G (1 x 4) Multimode OM2	7,0 mm	140 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54208.1L-CPR	8G (1 x 8) Multimode OM2	7,0 mm	140 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54212.1L-CPR	12G (1 x 12) Multimode OM2	7,0 mm	140 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54224.1L-CPR	24G (1 x 24) Multimode OM2	7,5 mm	150 mm	noir	1750 N	-20 - 60 °C	Dca
54248.1L-CPR	48G (4 x 12) Multimode OM2	11,2 mm	170 mm	noir	5000 N	-40 - 80 °C	Eca



Boîte de distri. rail DIN sans panneau

Inclus:

1 x boîtier de distributeur d'épissure
1x cassette d'épissure
1 x support d'épissure pour 12 épissures à sertir (Fixation d'une épissure supplémentaire en option
support uniquement avec du ruban adhésif double face)
1 x presse-étoupe M20
1 x clip pour rail DIN en aluminium

Livré non équipé et sans façade

Accessoire

Référence	Description	Couleur
53705.2V2B	Panneau pour 6 x SC-D, LC-Quad avec trous de montage de 2,8 mm	
53705.3V2B	Panneau pour 6 x SC-S, LC-D, E2000® avec trous de montage de 2,8 mm	
53705.4V2B	Panneau pour 12 x SC-S, LC-D, E2000® avec trous de montage de 2,8 mm	
53705.5V2B	Panneau pour 12 x ST-Simplex	
53705.2V2B2	Panneau pour 6 x SC-D, LC-Quad avec trou de vis Ø1,7 mm	
53705.3V2B2	Panneau pour 6 x SC-S, LC-D, E2000® avec trous de vis Ø1,7 mm	
53705.4V2B2	Panneau pour 12 x SC-S, LC-D, E2000® avec trous de vis Ø1,7 mm	

Référence	Description	Couleur
53705.1V3	Boîte de distri. rail DIN sans panneau RAL7035	gris



Set compact boîte de distribution LC

Boîtier avec couvercle pivotant verrouillable, 2 clés
2 ouvertures avec bandes anti-poussière pour câble entrant et sortant pour fixation avec serre-câbles
Pour max. 4 cassettes d'épissure ou 1 cassette d'épissure plus une plaque de distribution
Tôle d'acier

Contenu de la livraison:

Boîtier avec 2 clés
1 x plaque de distribution pour 12 x SC Simplex (LC Duplex)
Dimensions: 265x150x55mm

Accessoire

Référence	Description
53603.2	Panneau de distribution, RAL7035 12 adaptateurs ST ou FC (trou en D)
53603.3	Panneau de distribution, RAL7035 6 adaptateurs SC dpx ou 6 LC quad
53603.4	Panneau de distribution, RAL7035 6 adaptateurs SC spx ou 6 LC quad
53603.5	Serrure de rechange pour 53603.1, avec 2 clés

Référence	Description	Couleur
53603.1LC	Set compact boîte de distribution LC RAL7035	gris



Embase noyau STP, Cat6A / Class EA 500Mhz 10Gbit

Le module noyau RJ45 offre une combinaison d'excellentes qualités de transmission et d'un montage facile sans outil. d'excellentes qualités de transmission et un assemblage facile sans outil. La haute qualité du module RJ45 garantit de très bonnes qualités pour les applications Ethernet à 10 Gigabits. 10 Gigabit Ethernet. Aucun outil spécial n'est nécessaire pour l'assemblage. L'assemblage est facile et pratique à réaliser. Avec le module Noyau RJ45, vous recevez un module entièrement blindé, qui fonctionnera longtemps dans votre installation de réseau.

Spécifications:

Composants de catégorie 6A certifiés selon ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 et IEC 60603-7-51
 Trieur de câbles compact pour AWG 26/1 .. AWG 22/1 et AWG26/7 .. AWG24/7
 Gestion des paires selon les codes de couleur TIA 568A /B
 Approprié pour les panneaux de distribution et les cadres avec fentes keystone

Contenu de la livraison:

1 x RJ45 keystone, codeur de câble (Noir : AWG22/1-AWG26/1 ; Gris : AWG24/7- AWG26/7), 1 x feuille de cuivre, 1 x serre-câble, housse de protection, instructions de montage.

Référence	Description	Couleur	Plainte à UL94	4PPOE certifié
E-20070	Embase noyau STP, Cat6A / Class EA 500Mhz, composants certifiés	argent	V-0	vrai

Accessoire

Référence	Description
EHT-010	Pince à sertir pour E-20070 et E-20091
37580.1	Panneau de distribution 19" 1U



Embase noyau Slimline STP, Cat6A

La haute qualité des modules RJ45 Slimline noyau garantit de très bonnes caractéristiques pour les applications Ethernet 10Gbit. de très bonnes caractéristiques pour les applications Ethernet 10Gbit. Aucun outil spécial est nécessaire. L'assemblage se fait rapidement et facilement. Avec le module RJ45 vous obtenez un module entièrement blindé, ce qui vous assure un bon service à long terme dans votre infrastructure de réseau.

Spécifications:

Corps blindé en zinc moulé sous pression
 Composant Cat.6A certifié selon ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2011-06) et IEC 60603-7-51 Ed.1.1 (2010-03)
 Trieur de câbles compact pour AWG 24/1 .. 22/1 et AWG 26/7 .. AWG 24/7
 Diamètre max. du câble : 8,5mm
 Gestion des paires selon les codes couleurs TIA 568A /B
 PoE et PoE Plus selon IEEE802.3af/at
 Approprié pour les panneaux de distribution et les cadres avec fentes keystone

Contenu de la livraison:

1 x RJ45 keystone, serre-câble, instructions de montage

Référence	Description	Couleur	Plainte à UL94	4PPOE certifié
E-200100	Embase noyau Slimline STP, Cat6A, alliage de zinc, 10GE	argent	V-0	faux

Accessoire

Référence	Description
ET-25085V2	Plastron 2 ports, pour noyau, DIN49075, RAL9010
ET-25087V2	Plastron 1 ports, pour noyau, DIN49075, RAL9010
ET-25111K	Cadre pour noyau 2 ports, design capable TAE



Embase noyau STP, Cat6 250Mhz 5Gbit

Le module noyau RJ45 offre une combinaison d'excellentes qualités de transmission et d'un montage facile sans outil. d'excellentes qualités de transmission et un assemblage facile sans outil. La haute qualité du module garantit de très bonnes qualités pour les applications Ethernet à 5 Gigabits. Aucun outil spécial n'est nécessaire pour l'assemblage. L'assemblage est facile et pratique à réaliser. Avec le module Noyau RJ45, vous recevez un module entièrement blindé, qui fonctionnera longtemps dans votre installation de réseau.

Spécifications:

Trieur de câbles compact pour AWG 24/1 ... AWG 22/1
 Gestion des paires selon les codes de couleur TIA 568A /B
 Approprié pour tous les panneaux de distribution et les cadres avec fentes keystone

Contenu de la livraison:

1 x clé de voûte RJ45, codeur de câble, 1 x feuille de cuivre, 1 x serre-câble, housse de protection, instructions de montage

Référence	Description	Couleur	Plainte à UL94	4PPOE certifié
E-20072	Embase noyau STP, Cat6 250Mhz	argent	V-0	vrai



Coupleur Noyau RJ45 Cat5e STP

Montage Snap-In (Noyau)
 Cat.5e
 Adaptateur de connexion pour câbles de raccordement
 2x connecteurs RJ45 blindés
 Attribution : 1:1
 Ressort d'encliquetage

Référence	Description
37508.1V3	Coupleur noyau RJ45 Cat5e STP F/F, acier inoxydable



Coupleur noyau RJ45 Cat6 UTP

Montage Snap-In (Noyau)
 Cat.6
 Adaptateur de connexion pour les câbles de raccordement
 2x connecteurs RJ45 non blindés
 Attribution : 1:1
 Boîtier en plastique
 Ressort d'encliquetage : plastique

Référence	Description
37488.1	Coupleur noyau RJ45 Cat6 UTP



Embase noyau UTP, Cat6 250Mhz 5Gbit

Cat.6 de-embedded zertifiziert (DELTA) selon ISO 11801 2nd Edition 2002
 PoE Plus selon IEEE 802.3at
 Boîtier en plastique PC+ABS
 Trieur de câbles compact pour AWG 24/1 ... 22/1 et AWG 26/7 ... AWG 24/7
 Diamètre max. du câble : 8,5mm
 Gestion des paires selon les codes couleurs TIA 568A /B
 PoE et PoE Plus selon IEEE802.3af/at
 Approprié pour les panneaux de distribution et les cadres avec fentes keystone, pas pour les panneaux de distribution et les cadres avec fentes keystone.
 EAU
 Soulagement de la tension par le biais d'un collier de serrage
 Contenu de la livraison : 1 x clé de voûte RJ45, 1 x couvercle anti-poussière à charnière, 1 x serre-câble, 1 x notice de montage

Référence	Description	Couleur	Plainte à UL94	4PPOE certifié
E-20080	Embase noyau UTP, Cat6 250Mhz	blanc	V-0	vrai
E-20081	Embase noyau UTP, Cat6 250Mhz	noir	V-0	vrai



Panneau de distribution 19" 1U

Pour le maintien des modules en format noyau
 Gestion des câbles incluse
 Champs d'étiquetage avec couvercle transparent
 Soulagement des taches grâce à un collier de serrage
 Livraison sans modules

Référence	Description
37580.1V2	Panneau de distribution 19" 1U, 24 ports, noir RAL9005



Coupleur noyau RJ45 Cat6A STP

Montage Snap-In (Noyau)
 Cat.6A/Classe EA
 Adaptateur de connexion pour câbles de raccordement
 2x connecteurs RJ45 blindés
 Attribution : 1:1
 Boîtier métallique
 Ressort d'encliquetage : plastique

Référence	Description
37521.1V2	Coupleur noyau RJ45 Cat6A STP



Boîtier de distribution keystone, montage en saillie, protection contre la poussière à fermeture automatique

Pour 1 ou 2 modules Noyau de la gamme EFB-Elektronik
 Couleur : blanc pur, RAL9010
 Matériau : ABS ABS
 Dimensions ET-25166 : 37 x 65 x 30 mm (L x L x P)
 Dimensions ET-25168 : 63 x 65 x 30 mm (L x L x P)
 Convient pour un montage mural
 Capuchon anti-poussière à fermeture automatique
 Champ d'étiquetage à charnière
 Livraison sans modules
 Contenu de la livraison :
 1 x boîtier
 1 x ruban adhésif double face
 1 x attache-câbles
 2 x vis autotaraudeuses 4x14

Référence	Description
ET-25166	Boîtier de distribution 1x keystone, montage en saillie, protection contre la poussière à fermeture automatique
ET-25168	Boîtier de distribution 2x keystone, montage en saillie, protection contre la poussière à fermeture automatique

Accessoire

Référence	Description
H83030.1	Kit de support rail DIN

Boîte de distribution keystone

Pour 6 ou 12 modules Noyau de la gamme EFB-Elektronik
 Couleur : blanc pur, RAL9010
 Matériau : ABS
 Dimensions : 170 x 110 x 40 mm (L x L x P) 170 x 110 x 40 mm (L x L x P)
 Convient pour un montage mural
 Boîtier en plastique composé de :
 1 x boîtier supérieur, 1 x boîtier inférieur, 2 x adaptateurs avec ouvertures pour
 6 entrées de câbles, 2 x couvercles latéraux, 1 x adaptateur pour 6 entrées de câbles latéraux
 Livraison sans modules

Référence	Description
ET-25174.1	Boîte de distribution Noyau montage en saillie 6/12 Keystones



Noyau support acier inoxydable, fixation sur rail Din

Référence	Description
ET-25184.V2	Module en acier inoxydable 1 RJ45 Fixation sur rail Din
ET-25184.1V2	Module en acier inoxydable 2 RJ45 Fixation sur rail Din
ET-25184.2V2	Module en acier inoxydable 3 RJ45 Fixation sur rail Din

Les câbles d'installation et les câbles toronnés constituent l'élément clé d'une liaison de transmission à base de cuivre. EFB-Elektronik dispose d'une large gamme de câbles d'installation pour l'intérieur et l'extérieur, ainsi que pour diverses applications jusqu'à 40 Gigabit Ethernet, conformément à la norme Cat.8 CLASS I S/FTP (jusqu'à 2000 MHz). La livraison s'effectue en lots de 100 à 1 000 mètres, ainsi qu'en longueurs selon la demande du client. Le matériau de la gaine est disponible en PVC, LSZH et en version industrielle PUR industriel. Outre les câbles d'installation, EFB-Elektronik propose également des câbles de raccordement à confectionner soi-même, en vrac.



Câble d'installation Cat7A

Référence	Catégorie	Type	Type Gaine/ Couleur	AWG/Conducteur	Ø en mm	Classe Euro	Diamètre du conducteur	Construction du câble	Fréquence max	Fréquence Longueur	Marque
MK7100.x-CPR	7A	simplex	FRNC/ orange	22/1/ Cu, tinned	8,4	B2ca	0.62 mm	S/FTP	1200 MHz	100 - 1000 m	INFRALAN
MK7100DX.x-CPR	7A	duplex	FRNC/ orange	22/1/ Cu, tinned	8,4x16,8	B2ca	0.62 mm	S/FTP	1200 MHz	500 m	INFRALAN

Câble d'installation Cat7

Référence	Catégorie	Type	Type Gaine/ Couleur	AWG/Conducteur	Ø en mm	Classe Euro	Diamètre du conducteur	Construction du câble	Fréquence max	Fréquence Longueur	Marque
99980.x-CPR	7	simplex	FRNC/ orange	23/1/ Cu, blank	7.3	Eca	0.56 mm	S/FTP	1000 MHz	25 - 50 - 100 - 500 - 1000 m	INFRALAN
99980DX.x-CPR	7	duplex	FRNC/ orange	23/1/ Cu, blank	7.2 x 15.0	Eca	0.56 mm	S/FTP	1000 MHz	25 - 50 - 100 - 500 m	INFRALAN
99733.x-CPR ①	7	simplex	PE + LSZH/ black	23/1/ Cu, blank	8.4		0.56 mm	S/FTP	1200 MHz	25-50-100-250-500-1000m	EFB ELEKTRONIK

① Suitable for outdoor use

Câble d'installation Cat6A

Référence	Catégorie	Type	Type Gaine/ Couleur	AWG/Conducteur	Ø en mm	Classe Euro	Diamètre du conducteur	Construction du câble	Fréquence max	Fréquence Longueur	Marque
99978.x-CPR	6A (IEC)	simplex	LSZH/ white	23/1/ Cu, blank	7.2	Dca	0.55 mm	U/FTP	500 MHz	305 - 500 m	INFRALAN
99965.x-CPR	6A (IEC)	simplex	LSZH/ blue	23/1/ Cu, blank	6.6	B2ca	0.57 mm	U/UTP	500 MHz	305 - 500 m	INFRALAN



Panneau de brassage Cat6 et Cat6a STP

Particularités
 Nombre d'unités de hauteur : 1
 Couverture : avec fermeture à clip
 Caractéristiques générales
 Section transversale : AWG24..AWG22
 Type de connexion : Borne LSA
 Code couleur : selon TIA/EIA 568A/B
 Contacts : plaqués or
 Borne de terre
 Dimensions :44.00 x 483.00 x 108.00 mm
 Plage de température (stockage) : -40 - 85 °C
 Plage de température (fonctionnement) : 0 - 70 °C

Référence	Catégorie	Nombre de bus/couplages	Couleur	Transmission	Largeur de bande
37666SW.1M	6A (TIA)	24	noir	10 Gbit	500 MHz
37667SW.1M	6	24	noir	5 Gbit	250 MHz



Panneau de brassage Cat6 UTP

Spécifications générales
 Version non blindée
 Méthode de montage : 19"
 Section transversale : AWG24..AWG22
 Type de connexion : Borne LSA
 Code couleur : selon TIA/EIA 568A/B
 Contacts : plaqués or
 Dimensions :44.2 x 482.6 x 112.0 mm
 Plage de température (stockage) : -40 - 68 °C
 Plage de température (fonctionnement) : -10 - 60 °C

Référence	Catégorie	Nombre de bus/couplages	Couleur	Transmission	Largeur de bande
37583SW.1	6	24	noir	5 Gbit	250 MHz



Cordon RJ45 Cat.6A S/FTP LSZH

Le cordon de brassage RJ45 blindé Cat.6A garantit d'excellentes performances pour les applications Ethernet 10 Gigabit Ethernet. L'œillet moulé séduit par sa minceur et Le passe-fil moulé séduit par son design fin et simplifie ainsi le processus d'insertion dans des conditions exigeuses. Impression de la longueur sur la gaine Disponible en 11 couleurs

Category:6A (TIA)
 Transmission:10Gbit
 Bandwidth:500MHz
 Allocation:acc. to TIA/EIA 568B
 Conductor material:Copper
 Connector type:RJ45 Standard, IEC 60603-7-51
 Contacts:Gold plated
 Locking lever:yes
 Cable type:S/FTP
 Raw cable:Cat.6A
 Falme retardant:yes
 Halogen free:yes
 Low smoke:yes
 Jacket material:LSZH
 Cable construction:4x2x27/7

Longueurs standard en mètres: 0,15 - 0,25 - 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 m

Matrice des variantes de longueur

	gris	jaune	rouge	bleue	vert	noir	orange	blanc	marron	magenta	violet
0,15 m	MK6001.0,15G	MK6001.0,15Y	MK6001.0,15R	MK6001.0,15BL	MK6001.0,15GR	MK6001.0,15B	MK6001.0,15O	MK6001.0,15W	MK6001.0,15BR	MK6001.0,15MA	MK6001.0,15VI
0,25 m	MK6001.0,25G	MK6001.0,25Y	MK6001.0,25R	MK6001.0,25BL	MK6001.0,25GR	MK6001.0,25B	MK6001.0,25O	MK6001.0,25W	MK6001.0,25BR	MK6001.0,25MA	MK6001.0,25VI
0,5 m	MK6001.0,5G	MK6001.0,5Y	MK6001.0,5R	MK6001.0,5BL	MK6001.0,5GR	MK6001.0,5B	MK6001.0,5O	MK6001.0,5W	MK6001.0,5BR	MK6001.0,5MA	MK6001.0,5VI
1,0 m	MK6001.1G	MK6001.1Y	MK6001.1R	MK6001.1BL	MK6001.1GR	MK6001.1B	MK6001.1O	MK6001.1W	MK6001.1BR	MK6001.1MA	MK6001.1VI
1,5 m	MK6001.1,5G	MK6001.1,5Y	MK6001.1,5R	MK6001.1,5BL	MK6001.1,5GR	MK6001.1,5B	MK6001.1,5O	MK6001.1,5W	MK6001.1,5BR	MK6001.1,5MA	MK6001.1,5VI
2,0 m	MK6001.2G	MK6001.2Y	MK6001.2R	MK6001.2BL	MK6001.2GR	MK6001.2B	MK6001.2O	MK6001.2W	MK6001.2BR	MK6001.2MA	MK6001.2VI
3,0 m	MK6001.3G	MK6001.3Y	MK6001.3R	MK6001.3BL	MK6001.3GR	MK6001.3B	MK6001.3O	MK6001.3W	MK6001.3BR	MK6001.3MA	MK6001.3VI
5,0 m	MK6001.5G	MK6001.5Y	MK6001.5R	MK6001.5BL	MK6001.5GR	MK6001.5B	MK6001.5O	MK6001.5W	MK6001.5BR	MK6001.5MA	MK6001.5VI
7,5 m	MK6001.7,5G	MK6001.7,5Y	MK6001.7,5R	MK6001.7,5BL	MK6001.7,5GR	MK6001.7,5B	MK6001.7,5O	MK6001.7,5W	MK6001.7,5BR	MK6001.7,5MA	MK6001.7,5VI
10,0 m	MK6001.10G	MK6001.10Y	MK6001.10R	MK6001.10BL	MK6001.10GR	MK6001.10B	MK6001.10O	MK6001.10W	MK6001.10BR	MK6001.10MA	MK6001.10VI
15,0 m	MK6001.15G	MK6001.15Y	MK6001.15R	MK6001.15BL	MK6001.15GR	MK6001.15B	MK6001.15O	MK6001.15W	MK6001.15BR	MK6001.15MA	MK6001.15VI
20,0 m	MK6001.20G	MK6001.20Y	MK6001.20R	MK6001.20BL	MK6001.20GR	MK6001.20B	MK6001.20O	MK6001.20W	MK6001.20BR	MK6001.20MA	MK6001.20VI
25,0 m	MK6001.25G	MK6001.25Y	MK6001.25R	MK6001.25BL	MK6001.25GR	MK6001.25B	MK6001.25O	MK6001.25W	MK6001.25BR	MK6001.25MA	MK6001.25VI
30,0 m	MK6001.30G	MK6001.30Y	MK6001.30R	MK6001.30BL	MK6001.30GR	MK6001.30B	MK6001.30O	MK6001.30W	MK6001.30BR	MK6001.30MA	MK6001.30VI
40,0 m	MK6001.40G	MK6001.40Y	MK6001.40R	MK6001.40BL	MK6001.40GR	MK6001.40B	MK6001.40O	MK6001.40W	MK6001.40BR	MK6001.40MA	MK6001.40VI
50,0 m	MK6001.50G	MK6001.50Y	MK6001.50R	MK6001.50BL	MK6001.50GR	MK6001.50B	MK6001.50O	MK6001.50W	MK6001.50BR	MK6001.50MA	MK6001.50VI



Cordon RJ45 Cat.6A S/FTP LSZH Cat.7 câble brut TPE superflex

Le cordon de brassage RJ45 Cat.6A blindé avec certification des composants par le GHMT garantit d'excellentes performances pour les applications Ethernet à 10 Gigabits. 10 Gigabit Ethernet. La gaine extérieure en TPE rend le câble très flexible et donc plus facile à manipuler. L'œillet moulé séduit par son design fin et simplifie le processus d'insertion dans l'environnement. simplifie le processus d'insertion dans les endroits exigus. Passe-fil moulé, design fin Impression de la longueur sur la gaine

Category:6A (IEC)
 Transmission:10Gbit
 Bandwidth:500MHz
 Allocation:acc. to TIA/EIA 568B
 Conductor material:Copper
 Connector type:RJ45 Standard, IEC 60603-7-51
 Contacts:50 µ" Gold plated
 Locking lever:yes
 Cable type:S/FTP
 Raw cable:Cat.7
 Halogen free:acc. to IEC60754-2
 Low smoke:acc. to IEC61034
 Jacket-material:TPE/LSZH
 Cable construction:4x2x26/7
 Outer diameter of the cable: 6.5 mm

Longueurs standard en mètres: 0,15 - 0,25 - 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 m

Matrice des variantes de longueur

	gris	jaune	rouge	bleue	vert	noir	blanc
0,15 m	K5525FGR.0,15	K5525FGE.0,15	K5525FRT.0,15	K5525FBL.0,15	K5525FGN.0,15	K5525FSW.0,15	K5525FWS.0,15
0,25 m	K5525FGR.0,25	K5525FGE.0,25	K5525FRT.0,25	K5525FBL.0,25	K5525FGN.0,25	K5525FSW.0,25	K5525FWS.0,25
0,5 m	K5525FGR.0,5	K5525FGE.0,5	K5525FRT.0,5	K5525FBL.0,5	K5525FGN.0,5	K5525FSW.0,5	K5525FWS.0,5
1,0 m	K5525FGR.1	K5525FGE.1	K5525FRT.1	K5525FBL.1	K5525FGN.1	K5525FSW.1	K5525FWS.1
1,5 m	K5525FGR.1,5	K5525FGE.1,5	K5525FRT.1,5	K5525FBL.1,5	K5525FGN.1,5	K5525FSW.1,5	K5525FWS.1,5
2,0 m	K5525FGR.2	K5525FGE.2	K5525FRT.2	K5525FBL.2	K5525FGN.2	K5525FSW.2	K5525FWS.2
3,0 m	K5525FGR.3	K5525FGE.3	K5525FRT.3	K5525FBL.3	K5525FGN.3	K5525FSW.3	K5525FWS.3
5,0 m	K5525FGR.5	K5525FGE.5	K5525FRT.5	K5525FBL.5	K5525FGN.5	K5525FSW.5	K5525FWS.5
7,5 m	K5525FGR.7,5	K5525FGE.7,5	K5525FRT.7,5	K5525FBL.7,5	K5525FGN.7,5	K5525FSW.7,5	K5525FWS.7,5
10,0 m	K5525FGR.10	K5525FGE.10	K5525FRT.10	K5525FBL.10	K5525FGN.10	K5525FSW.10	K5525FWS.10
15,0 m	K5525FGR.15	K5525FGE.15	K5525FRT.15	K5525FBL.15	K5525FGN.15	K5525FSW.15	K5525FWS.15
20,0 m	K5525FGR.20	K5525FGE.20	K5525FRT.20	K5525FBL.20	K5525FGN.20	K5525FSW.20	K5525FWS.20
25,0 m	K5525FGR.25	K5525FGE.25	K5525FRT.25	K5525FBL.25	K5525FGN.25	K5525FSW.25	K5525FWS.25
30,0 m	K5525FGR.30	K5525FGE.30	K5525FRT.30	K5525FBL.30	K5525FGN.30	K5525FSW.30	K5525FWS.30



Outil d'insertion LSA

Pour l'application des âmes de câble à la connexion LSA technologie Pour un diamètre de câble de 0,4 ... 0,8 mm Coupe simultanée des fils

Référence	Description
39951.1	Outil d'insertion Krone LSA avec capteur



Outil de dénudage

Outil permettant de dénuder la gaine et, en plus, le bouclier métallique des câbles de données le blindage métallique des câbles de données (S/FTP, U/FTP) Matière plastique, couleur bleue

Référence	Description
DCW1008	Outil de dénudage pour gaine et protection en aluminium



Référence	Description
EHT-040	Outil de sertissage pour UTP noyau

Kit d'outils avec 4 pièces

Incl. en livraison:
 Testeur LAN RJ11/RJ12/RJ45 (pile 9 V E-Block non incluse)
 Outil de sertissage pour RJ11/RJ12/RJ45
 Outil de coupe et de dénudage
 Outil d'insertion IDC



Référence	Description
39919.1V2	Network Tool Kit with 4 units



Cordon RJ45 Cat.6 S/FTP LSZH

Le cordon de brassage RJ45 Cat.6 blindé garantit d'excellentes performances pour les applications Ethernet à 5 Gigabits. 5 Gigabit Ethernet. Oeillet moulé (breveté). Impression de la longueur sur la gaine

Longueurs standard en mètres: 0,15 - 0,25 - 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 m

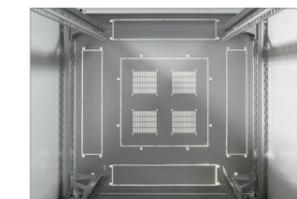
Category:.....6
 Bandwidth:.....250MHz
 Allocation:.....acc. to TIA/EIA 568B
 Conductor Material:.....Copper
 Connector type:.....RJ45 Standard, IEC 60603-7-5
 Contacts:.....Gold plated
 Locking lever:.....yes
 Cable type:.....S/FTP
 Flame-retardant:.....acc. to IEC60332-1
 Halogen free:.....yes
 Low smoke:.....yes
 Jacket material:.....LSZH
 Cable Construction:.....4x2x27/7
 Outer diameter of the cable: 6.2 mm

VARIANTS NOIRS SUR DEMANDE & DANS LA BOUQUETTE EN LIGNE www.efb-elektronik.de/en

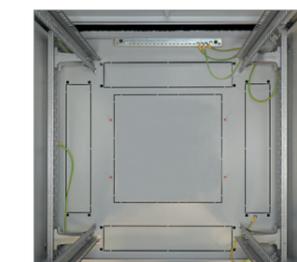


Baies PRO 19"

Baie 19" selon DIN41494
 Boîtier en tôle d'acier avec cadre vissé, entièrement prémonté, auto-ventilé, démontable
 A l'intérieur, à l'avant et à l'arrière, 4 profilés 19" (2 à l'avant, 2 à l'arrière), galvanisés, réglables en profondeur sans paliers
 Numérotation contradictoire des unités de rayonnage sur les profilés 19
 La porte avant en vitre de sécurité certifié (épaisseur 5 mm)
 Porte avant avec poignée tournante à 3 points (jusqu'à 24U 1 point), verrouillable, incl. demi-cylindre profilé selon DIN18252 / EN 1303
 Demi-cylindre profilé interchangeable par le client (30/10 mm)
 Porte arrière en acier, en 1 partie, raccourcie, avec 2 x fermeture à pêne (serrure égale à la serrure de la porte), panneau 3U pour le passage des câbles
 (serrure égale à la serrure de la porte), panneau 3U pour l'entrée des câbles en dessous (690 x 67 mm)
 Butée de porte pour les portes avant et arrière, possible à gauche ou à droite
 Parois latérales amovibles avec 2 fermetures à loquet (serrure équivalente à la serrure de la porte)
 Armoires empilables côte à côte avec ou sans retrait des parois latérales, kit de baies (N° Art. PRO-ANROX)
 Toit et fond avec 4/6 ouvertures pré-perforées pour le passage des câbles (450 x 90 mm), pour une largeur d'armoire de 600 mm, entrée de câbles uniquement à l'arrière
 Toit préparé pour le logement d'unités à 2 ou 4 ventilateurs, partie inférieure avec ouverture préperforée pour les modules de filtrage ou d'entrée de câbles
 Mise à la terre interne de toutes les sections de l'armoire
 Barre de mise à la terre prémontée à l'arrière au milieu de l'armoire (orifices : 2 x M5 + 2 x 8 mm)
 Charge maximale 1000 kg (profondeurs 600 / 800 mm) resp. 1360 kg (profondeurs 1000 / 1200 mm pour >24U)
 Peinture RAL7035, gris clair
 Degré de protection IP20
 Accessoires inclus : 1 x brosse, 1 x jeu d'écrous imperdables (20 pièces), barre de mise à la terre et câbles de mise à la terre, 4 x pieds de nivellement M12, 2 x clé Livraison en emballage de transport sur palette jetable



Toit avec découpes de ventilateur et entrées de câbles environnantes



Fond de l'armoire avec barre de mise à la terre, barres de mise à la terre prémontées, entrées de câbles ouverture préperforée A (380 x 380 mm)

Matrice des variantes de longueur

	gris	jaune	rouge	bleu	vert	noir	orange	marron	blanc	magenta
0,15 m	K5510.0,15	K5511.0,15	K5512.0,15	K5513.0,15	K5514.0,15	K5515.0,15	K5516.0,15	K5517.0,15	K5518.0,15	K5519.0,15
0,25 m	K5510.0,25	K5511.0,25	K5512.0,25	K5513.0,25	K5514.0,25	K5515.0,25	K5516.0,25	K5517.0,25	K5518.0,25	K5519.0,25
0,5 m	K5510.0,5	K5511.0,5	K5512.0,5	K5513.0,5	K5514.0,5	K5515.0,5	K5516.0,5	K5517.0,5	K5518.0,5	K5519.0,5
1,0 m	K5510.1	K5511.1	K5512.1	K5513.1	K5514.1	K5515.1	K5516.1	K5517.1	K5518.1	K5519.1
1,5 m	K5510.1,5	K5511.1,5	K5512.1,5	K5513.1,5	K5514.1,5	K5515.1,5	K5516.1,5	K5517.1,5	K5518.1,5	K5519.1,5
2,0 m	K5510.2	K5511.2	K5512.2	K5513.2	K5514.2	K5515.2	K5516.2	K5517.2	K5518.2	K5519.2
3,0 m	K5510.3	K5511.3	K5512.3	K5513.3	K5514.3	K5515.3	K5516.3	K5517.3	K5518.3	K5519.3
5,0 m	K5510.5	K5511.5	K5512.5	K5513.5	K5514.5	K5515.5	K5516.5	K5517.5	K5518.5	K5519.5
7,5 m	K5510.7,5	K5511.7,5	K5512.7,5	K5513.7,5	K5514.7,5	K5515.7,5	K5516.7,5	K5517.7,5	K5518.7,5	K5519.7,5
10,0 m	K5510.10	K5511.10	K5512.10	K5513.10	K5514.10	K5515.10	K5516.10	K5517.10	K5518.10	K5519.10
15,0 m	K5510.15	K5511.15	K5512.15	K5513.15	K5514.15	K5515.15	K5516.15	K5517.15	K5518.15	K5519.15
20,0 m	K5510.20	K5511.20	K5512.20	K5513.20	K5514.20	K5515.20	K5516.20	K5517.20	K5518.20	K5519.20
25,0 m	K5510.25	K5511.25	K5512.25	K5513.25	K5514.25	K5515.25	K5516.25	K5517.25	K5518.25	K5519.25
30,0 m	K5510.30	K5511.30	K5512.30	K5513.30	K5514.30	K5515.30	K5516.30	K5517.30	K5518.30	K5519.30
40,0 m	K5510.40	K5511.40	K5512.40	K5513.40	K5514.40	K5515.40	K5516.40	K5517.40	K5518.40	K5519.40
50,0 m	K5510.50	K5511.50	K5512.50	K5513.50	K5514.50	K5515.50	K5516.50	K5517.50	K5518.50	K5519.50



Cordon RJ45 Cat.6 U/UTP LSZH, CCA

Le cordon de brassage RJ45 Cat.6 non blindé garantit d'excellentes performances pour les applications Ethernet à 5 Gigabits. L'oeillet moulé séduit par son par son design fin et simplifie ainsi le processus d'insertion dans des conditions dans des conditions exigeuses.

Section transversale 4 x 2 x AWG24/7
 Oeillet moulé, design fin
 Impression de la longueur sur la botte

Category:.....6
 Transmission:.....5Gbit
 Bandwidth:.....250MHz
 Allocation:.....acc. TIA/EIA 568B
 Conductor Material:.....CCA
 Connector type:.....RJ45 Standard, IEC 60603-7-4
 Contacts:.....3 µ" gold plated
 Locking lever:.....yes
 Cable type:.....U/UTP
 Flame-retardant:.....yes

Longueurs standard en mètres: 0,25 - 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 - 5,0 - 7,5 - 10 - 15 - 20 m



Référence	Gaine Couleur
K8104GR.x	gris
K8104GE.x	jaune
K8104RT.x	rouge
K8104BL.x	bleu
K8104GN.x	vert
K8104SW.x	noir
K8104WS.x	blanc

Baies PRO-Advanced 19", porte arrière avec poignée tournante, RAL7035

Comme PRO, mais porte arrière en acier, pleine hauteur (sans entrée de câble), poignée tournante en 1 partie, poignée tournante et verrouillage à 3 points

Référence	U	Largeur	Profondeur	Hauteur	Porte avant	Porte arrière
PRO-4288GR.G1S1	42	800 mm	800 mm	1963 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-4280GR.G1S1	42	800 mm	1000 mm	1963 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie

Référence	U	Largeur	Profondeur	Hauteur	Porte avant	Porte arrière
PRO-1866GR.G1SV	18	600 mm	600 mm	896 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-1868GR.G1SV	18	600 mm	800 mm	896 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-1888GR.G1SV	18	800 mm	800 mm	896 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-2466GR.G1SV	24	600 mm	600 mm	1163 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-2468GR.G1SV	24	600 mm	800 mm	1163 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-2488GR.G1SV	24	800 mm	800 mm	1163 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-3366GR.G1SV	33	600 mm	600 mm	1563 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-3368GR.G1SV	33	600 mm	800 mm	1563 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-3360GR.G1SV	33	600 mm	1000 mm	1563 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-3388GR.G1SV	33	800 mm	800 mm	1563 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-4266GR.G1SV	42	600 mm	600 mm	1963 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-4268GR.G1SV	42	600 mm	800 mm	1963 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-4260GR.G1SV	42	600 mm	1000 mm	1963 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-4286GR.G1SV	42	800 mm	600 mm	1963 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-4288GR.G1SV	42	800 mm	800 mm	1963 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-4280GR.G1SV	42	800 mm	1000 mm	1963 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-4282GR.G1SV	42	800 mm	1200 mm	1963 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-4768GR.G1SV	47	600 mm	800 mm	2186 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-4788GR.G1SV	47	800 mm	800 mm	2186 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-4780GR.G1SV	47	800 mm	1000 mm	2186 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie
PRO-4782GR.G1SV	47	800 mm	1200 mm	2186 mm	Porte vitrée en 1 partie	Porte en acier en 1 partie



Ventilateur de toit 2/4 voies pour baie PRO, avec thermostat

Unité de ventilation avec thermostat intégré pour utilisation dans le toit des armoires PRO
 Pour la variante à 4 ventilateurs : interrupteur à 3 niveaux (0/I/II) pour la réduction de la vitesse („Silent-Mode“) pour un fonctionnement particulièrement silencieux.

Pour la variante à 2 ventilateurs : Interrupteur ON/OFF

Montage facile sur l'ouverture préparée A (380 x 380 mm) suspendue au toit de l'armoire
 Connecteur d'alimentation IEC C14, câble d'alimentation à commander séparément, par exemple Art.-No. EK504.xV2

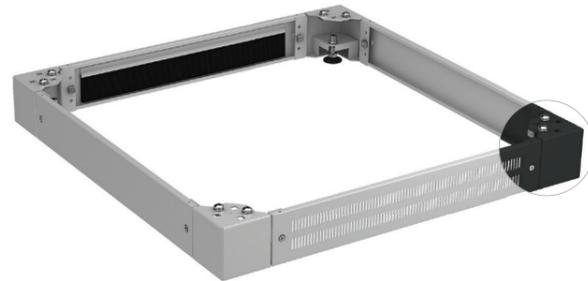
Matériau du boîtier : plastique

Peinture RAL7035, gris clair / RAL9005, noir de jais

Contenu de la livraison : unité de ventilation avec thermostat, accessoires de montage.



Référence	Description	Nombre de ventilateurs	Débit d'air, soufflage libre	Niveau sonore	Remarque	Couleur
PRO-LFD04AT.GR	Ventilateur de toit 2/4 voies pour PRO & ESV, ouverture A, thermostat inclus	4	660 (Silent Mode: 330) m³/h	54 (Silent Mode: 44) dB(A)	Switchable Silent Mode	RAL7035
PRO-LFD02AT.GR	Ventilateur de toit 2/4 voies pour PRO & ESV, ouverture A, thermostat inclus	2	330 m³/h	48 dB(A)		RAL7035
PRO-LFD04AT.TS	Ventilateur de toit 2/4 voies pour PRO & ESV, ouverture A, thermostat inclus	4	660 (Silent Mode: 330) m³/h	54 (Silent Mode: 44) dB(A)	Switchable Silent Mode	RAL9005
PRO-LFD02AT.TS	Ventilateur de toit 2/4 voies pour PRO & ESV, ouverture A, thermostat inclus	2	330 m³/h	48 dB(A)		RAL9005



Socle 100mm pour baie PRO

Composé de 4 coins de socle très solides et nivelables et de 4 couvercles
 Couvercle avant perforé, couvercle arrière avec entrée de câble par brosse
 Couvercles latéraux fermés

Matériau : tôle d'acier

Peinture RAL7035, gris clair / RAL9005, noir de jais

Livré non monté, matériel de montage inclus.

Référence	Description	Baie largeur	Baie profondeur	Couleur
PRO-SOK66PB.GR	Plinth = Socle	600 mm	600 mm	RAL7035
PRO-SOK68PB.GR	Plinth = Socle	600 mm	800 mm	RAL7035
PRO-SOK60PB.GR	Plinth = Socle	600 mm	1000 mm	RAL7035
PRO-SOK62PB.GR	Plinth = Socle	600 mm	1200 mm	RAL7035
PRO-SOK86PB.GR	Plinth = Socle	800 mm	600 mm	RAL7035
PRO-SOK88PB.GR	Plinth = Socle	800 mm	800 mm	RAL7035
PRO-SOK80PB.GR	Plinth = Socle	800 mm	1000 mm	RAL7035
PRO-SOK82PB.GR	Plinth = Socle	800 mm	1200 mm	RAL7035
PRO-SOK66PB.TS	Plinth = Socle	600 mm	600 mm	RAL9005
PRO-SOK68PB.TS	Plinth = Socle	600 mm	800 mm	RAL9005
PRO-SOK60PB.TS	Plinth = Socle	600 mm	1000 mm	RAL9005
PRO-SOK62PB.TS	Plinth = Socle	600 mm	1200 mm	RAL9005
PRO-SOK86PB.TS	Plinth = Socle	800 mm	600 mm	RAL9005
PRO-SOK88PB.TS	Plinth = Socle	800 mm	800 mm	RAL9005
PRO-SOK80PB.TS	Plinth = Socle	800 mm	1000 mm	RAL9005
PRO-SOK82PB.TS	Plinth = Socle	800 mm	1200 mm	RAL9005



Étagères 19" 1U extractibles, charge max. Charge 30 kg

Pour une utilisation dans toutes les armoires réseau et serveur de 19 pouces

Fixation à l'avant et à l'arrière des profilés 19" nécessaire

Profondeur de montage réglable à l'arrière (+0 .. 100 mm)

Matériau : tôle d'acier

Peinture RAL7035, gris clair / RAL9005, noir de jais

Contenu de la livraison : 1 x étagère avec accessoires de montage.

Référence	Profondeur	Max.	Baie profondeur	Couleur
691651AGR.6	350 mm	350 mm	600 mm	RAL7035
691651AGR.8	550 mm	550 mm	800 mm	RAL7035
691651AGR.10	750 mm	750 mm	1000 mm	RAL7035
691651AGR.12	950 mm	950 mm	1200 mm	RAL7035
691651ATS.6	350 mm	350 mm	600 mm	RAL9005
691651ATS.8	550 mm	550 mm	800 mm	RAL9005
691651ATS.10	750 mm	750 mm	1000 mm	RAL9005
691651ATS.12	950 mm	950 mm	1200 mm	RAL9005



Étagères 19" 0,5U, fixes, charge max. 70kg

Pour une utilisation dans toutes les armoires réseau et serveur de 19 pouces

Fixation à l'avant et à l'arrière des profilés 19" nécessaire

Profondeur de montage réglable à l'arrière (+0 .. 100 mm)

Matériau : tôle d'acier

Peinture RAL7035, gris clair / RAL9005, noir de jais

Contenu de la livraison : 1 x étagère avec accessoires de montage.

Référence	Profondeur	Baie profondeur	Max. Charge	Couleur
691641FGR.6	350 mm	600 mm	70 kg	RAL7035
691641FGR.8	550 mm	800 mm	70 kg	RAL7035
691641FGR.10	750 mm	1000 mm	70 kg	RAL7035
691641FGR.12	950 mm	1200 mm	70 kg	RAL7035
691641FTS.6	350 mm	600 mm	70 kg	RAL9005
691641FTS.8	550 mm	800 mm	70 kg	RAL9005
691641FTS.10	750 mm	1000 mm	70 kg	RAL9005
691641FTS.12	950 mm	1200 mm	70 kg	RAL9005



Étagères 19" 1U, fixes, charge max. 120 kg

Pour une utilisation dans toutes les armoires réseau et serveur de 19 pouces

Fixation à l'avant et à l'arrière des profilés 19" nécessaire

Profondeur de montage réglable à l'arrière (+0 .. 100 mm)

Matériau : tôle d'acier

Peinture RAL7035, gris clair / RAL9005, noir de jais

Contenu de la livraison : 1 x étagère avec accessoires de montage.

Référence	Profondeur	Baie profondeur	Max. Charge	Couleur
691651FGR.6	350 mm	600 mm	120 kg	RAL7035
691651FGR.8	550 mm	800 mm	120 kg	RAL7035
691651FGR.10	750 mm	1000 mm	120 kg	RAL7035
691651FGR.12	950 mm	1200 mm	120 kg	RAL7035
691651FTS.6	350 mm	600 mm	120 kg	RAL9005
691651FTS.8	550 mm	800 mm	120 kg	RAL9005
691651FTS.10	750 mm	1000 mm	120 kg	RAL9005
691651FTS.12	950 mm	1200 mm	120 kg	RAL9005



Étagères 19" 1U, Profondeur 150 / 250 mm, 5/10 kg

Étagères à profondeur fixe pour un montage en 19"

Supports de montage à l'arrière et sangle d'arrimage pour les appareils disponibles en option.

Peinture RAL7035, gris clair / RAL9005, noir de jais

Livraison avec accessoires de montage

Référence	Description	Profondeur	Max. Charge	Couleur
691650GR.1A	19" 1U Shelve	150 mm	5 kg	RAL7035
691650GR.1B	19" 1U Shelve	250 mm	10 kg	RAL7035
691650TS.1A	19" 1U Shelve	150 mm	5 kg	RAL9005
691650TS.1B	19" 1U Shelve	250 mm	10 kg	RAL9005



19" 1U Panneau avec support de câble, RAL7035 avec 4 crochets

Référence	Description	Crochets Longueur	Couleur
699995	19" 1U Panneau avec support de câble avec 4 crochets	60 mm	RAL7035
699995TS	19" 1U Panneau avec support de câble avec 4 crochets	60 mm	RAL9005



Dut to the offset mounting plate access to the ports is preserved

Supports d'acheminement de câbles avec plaque de montage décalée latérale

Support d'acheminement des câbles pour le montage à l'avant ou latéralement au niveau 19". 19 pouces

La plaque de montage décalée latéralement permet d'accéder à tous les ports des appareils 19" (par ex. panneau de brassage, commutateurs, etc.)
Montage par vis dans 1U ou dans les ouvertures latérales des rails profilés 19"

Référence	Description
699991.15	Support de câble crochet 40x40
699991.25	Support de câble crochet 40x80
699991.35	Support de câble crochet 80x80



Unité 2 ventilateurs incl. thermostat Plug&Play, pour coffret IP55 +BASIC

Convient pour l'installation dans les boîtiers muraux des séries 1-PART/2-PART, FLAT PACK et IP55

Fixation par vis à l'intérieur sous le toit de l'armoire

Thermostat et matériel de montage inclus

Raccordement électrique à l'arrière via une prise IEC C14 (câble d'alimentation non inclus, p.ex. Art.-No. EK504.x)

Tension nominale 230 V / 50 Hz

Interrupteur marche/arrêt éclairé

Matériau : tôle d'acier

Référence	Description
691656GR	Unité 2 ventilateurs incl. thermostat, RAL7035
691656TS	Unité 2 ventilateurs incl. thermostat, RAL9005
691656WS	Unité 2 ventilateurs incl. thermostat, RAL9010



Thermostat et interrupteur marche/arrêt intégrés



Variante de boîtier noir en position de montage

PLUS DE CÂBLAGE:
Plug & Play - Assembler et démarrer -
Thermostat et interrupteur marche/arrêt
intégrés. Raccordement au réseau IEC
C14 (prise IEC)

Boîtier en tôle d'acier avec corps soudé, entièrement prémonté
Entrées d'air recouvertes de métal à droite et à gauche pour une ventilation passive

Parois latérales non amovibles

Toit articulé, toit intérieur préparé pour le montage de l'unité de ventilation Plug&Play Art.-No. 691656GR (câble non inclus, à commander séparément, par exemple Art.-No. EK504.x)

Fond avec presse-étoupe PG 1 x PG48, 2 x PG21 et 3 x Ø 20 mm PVC aveugle PVC de 20 mm

Pour une profondeur de 450 mm à l'intérieur, 2 rails profilés 19" sur la face avant, galvanisés, avec numérotation des unités de rack (U)

Pour une profondeur de 600 mm à l'intérieur de 4 rails profilés 19" (2 à l'avant, 2 à l'arrière), galvanisés, avec numérotation des unités de rack (U)

Porte avant en tôle d'acier avec renfort et fermeture à 3 points, verrouillable, avec demi-cylindre profilé selon DIN 18252 / EN1303

Demi-cylindre profilé interchangeable par le client

Parties intérieures de l'armoire entièrement mises à la terre

Charge maximale de 100 kg

Peinture RAL7035, gris clair

Degré de protection IP55

Socle pour utilisation en tant qu'armoire sur pied disponible en option

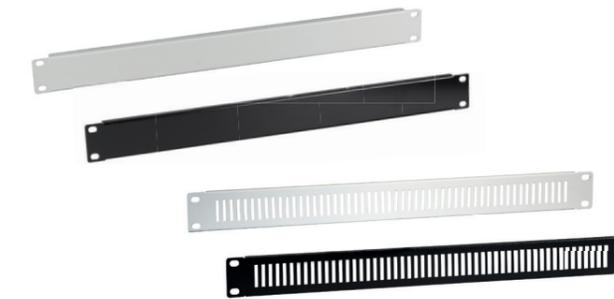
Accessoires inclus : 4 x support mural, 2 x clé

PORTE EN VERRE DISPONIBLE



19" Coffret mural IP55 porte en acier

Référence	Bezeichnung	U	Hauteur	Profondeur
691707IP55.1	19" Coffret mural IP55 porte en acier	7	410 mm	450 mm
691709IP55.1	19" Coffret mural IP55 porte en acier	9	500 mm	450 mm
691712IP55.1	19" Coffret mural IP55 porte en acier	12	630 mm	450 mm
691716IP55.1	19" Coffret mural IP55 porte en acier	16	810 mm	450 mm
691720IP55.1	19" Coffret mural IP55 porte en acier	20	1000 mm	450 mm
691707IP55.2	19" Coffret mural IP55 porte en acier	7	410 mm	600 mm
691709IP55.2	19" Coffret mural IP55 porte en acier	9	500 mm	600 mm
691712IP55.2	19" Coffret mural IP55 porte en acier	12	630 mm	600 mm
691716IP55.2	19" Coffret mural IP55 porte en acier	16	810 mm	600 mm
691720IP55.2	19" Coffret mural IP55 porte en acier	20	1000 mm	600 mm



19" face avant pleine et perforé métallique

Référence	Description	U	Couleur
691265	19" face avant pleine	1	RAL7035
691265TS	19" face avant pleine	1	RAL9005
691265PF.GR	19" face avant perforé	1	RAL7035
691265PF.TS	19" face avant perforé	1	RAL9005

Ecrou cage

Composé de
20/50 x écrous imperdables M6
20/50 x rondelle M6 en plastique
20/50 x vis M6 x 20 mm PH3



Référence	Description
691099	Ecrou cage 20x M6
691100	Ecrou cage 50x M6

Ecrou cage EASY - Montage par l'avant

Pour un montage frontal dans le profilé de 19 pouces
Facile et rapide - plus de doigts blessés !
Lot de 50 vis M6 x 20 mm, rondelle et écrou cage
Matériau : acier, nylon



Référence	Description
691102	Ecrou cage 50x M6 montage par l'avant

Barre de mise à terre pour baie 42U vertical

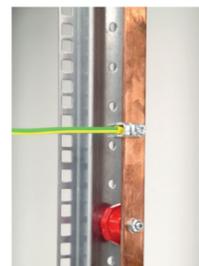
Pour une installation verticale dans les armoires réseau 42U PRO
Montage via des isolateurs de support sur les trous ronds latéraux des profilés 19" (PRO : utiliser les trous de trame arrière)

19" (PRO : utiliser les trous latéraux arrière)

Peut également être monté en combinaison avec des panneaux aveugles verticalement

Pour le montage dans les armoires de serveurs, il est recommandé d'installer un profilé 19" supplémentaire. Contenu de la livraison : barre de mise à la terre en cuivre 1800 x 15 x 5 mm, 12 x bornes de barres conductrices 1,5 ... 16 mm², 4 x isolateurs de support, 8 x boulons filetés.

isolant, 8 x boulons filetés M6 x 25, 8 x rondelles, 8 x écrous M6, autobloquants



Référence	Description
K3930V42	Barre de mise à terre pour baie 42U, vertical, incl. 12xborne

VOUS TROUVEREZ DES CÂBLES DE MISE À LA TERRE APPROPRIÉS DANS NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE



19" Coffret mural non montée

Boîtier en tôle d'acier avec cadre très solide, auto-ventilé, non pré-assemblé
 Porte avant avec fenêtre en verre de sécurité certifié (4 mm) et verrouillage par loquet
 Butée de porte facilement modifiable à gauche/droite grâce à des axes de charnière métalliques
 charnières métalliques de haute qualité, montées sur ressorts
 Parois latérales amovibles et verrouillables, verrouillage identique à celui de la porte
 Toit, fond et paroi arrière avec des ouvertures pré-perforées pour le passage des câbles (230 x 41 mm)
 Toit préparé pour le montage de 2 ventilateurs simples (Art.-No. 691664)
 A l'intérieur, 2 rails 19" réglables en profondeur sur la face avant
 Parties de l'armoire entièrement mises à la terre
 Charge max. 60 kg (statique, également répartie), degré de protection IP20
 Peinture RAL7035, gris clair / RAL9005, noir de jais
 Accessoires inclus : 2 x clé, câbles de mise à la terre
 Livraison non montée dans l'emballage de transport (1 carton)



19" Coffret mural non montée RAL7035

Référence	U	Largeur	Hauteur	Profondeur
691704FGR.1	4	570 mm	285 mm	450 mm
691706FGR.1	6	570 mm	370 mm	450 mm
691709FGR.1	9	570 mm	500 mm	450 mm
691709FGR.2	9	570 mm	500 mm	600 mm
691712FGR.1	12	570 mm	635 mm	450 mm
691712FGR.2	12	570 mm	635 mm	600 mm
691715FGR.1	15	570 mm	770 mm	450 mm
691715FGR.2	15	570 mm	770 mm	600 mm
691721FGR.2	21	570 mm	1040 mm	600 mm

19" Coffret mural non montée RAL9005

Référence	U	Largeur	Hauteur	Profondeur
691704FTS.1	4	570 mm	285 mm	450 mm
691706FTS.1	6	570 mm	370 mm	450 mm
691709FTS.1	9	570 mm	500 mm	450 mm
691709FTS.2	9	570 mm	500 mm	600 mm
691712FTS.1	12	570 mm	635 mm	450 mm
691712FTS.2	12	570 mm	635 mm	600 mm
691715FTS.1	15	570 mm	770 mm	450 mm
691715FTS.2	15	570 mm	770 mm	600 mm
691721FTS.2	21	570 mm	1040 mm	600 mm



19" Coffret mural BASIC non montée

Boîtier en tôle d'acier, vissable de l'extérieur, non prémonté
 Porte avant entièrement en verre de sécurité certifié, épaisseur 4 mm, couleur fumée
 fumée
 Porte avant verrouillable, angle d'ouverture de 120°.
 Charnières de porte à gauche
 Parois latérales non amovibles
 Toit préparé pour le montage d'une unité de ventilation plug & play (Art.-No. 691656xx)
 Toit et fond avec entrée de câbles 145 x 70 mm
 Intérieur 2 x 19" rails profilés, réglables en profondeur, avec ouverture latérale pour l'acheminement des câbles
 pour l'acheminement des câbles
 Peinture RAL7035, gris clair / RAL9005, noir de jais / RAL9010, blanc pur
 Largeur 535 mm, profondeur 450 / 600 mm
 Charge maximale 80 kg (statique, également répartie), degré de protection IP20 Clé incluse
 Livraison non assemblée dans 1 carton avec poignée

19" Coffret mural BASIC non montée RAL7035

Référence	U	Largeur	Hauteur	Profondeur
WGB-1906GR.45	6	535 mm	304 mm	450 mm
WGB-1906GR.60	6	535 mm	304 mm	600 mm
WGB-1909GR.45	9	535 mm	437 mm	450 mm
WGB-1909GR.60	9	535 mm	437 mm	600 mm
WGB-1912GR.45	12	535 mm	571 mm	450 mm
WGB-1912GR.60	12	535 mm	571 mm	600 mm
WGB-1915GR.45	15	535 mm	707 mm	450 mm
WGB-1915GR.60	15	535 mm	707 mm	600 mm

19" Coffret mural BASIC non montée RAL9005

Référence	U	Largeur	Hauteur	Profondeur
WGB-1906TS.45	6	535 mm	304 mm	450 mm
WGB-1906TS.60	6	535 mm	304 mm	600 mm
WGB-1909TS.45	9	535 mm	437 mm	450 mm
WGB-1909TS.60	9	535 mm	437 mm	600 mm
WGB-1912TS.45	12	535 mm	571 mm	450 mm
WGB-1912TS.60	12	535 mm	571 mm	600 mm
WGB-1915TS.45	15	535 mm	707 mm	450 mm
WGB-1915TS.60	15	535 mm	707 mm	600 mm

19" Coffret mural BASIC non montée RAL9010

Référence	U	Largeur	Hauteur	Profondeur
WGB-1906WS.45	6	535 mm	304 mm	450 mm
WGB-1906WS.60	6	535 mm	304 mm	600 mm
WGB-1909WS.45	9	535 mm	437 mm	450 mm
WGB-1909WS.60	9	535 mm	437 mm	600 mm
WGB-1912WS.45	12	535 mm	571 mm	450 mm
WGB-1912WS.60	12	535 mm	571 mm	600 mm
WGB-1915WS.45	15	535 mm	707 mm	450 mm
WGB-1915WS.60	15	535 mm	707 mm	600 mm



19" 1U multiprise

19" 1U Multiprise en profilé aluminium
 Prises 9/8/7 x CEE 7/3, tournées à 45°, avec protection individuelle accrue contre les chocs électriques
 Câble 2 m H03VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche CEE7/7 coudée
 Couleur des prises noires, boîtier en aluminium noir
 Certifications CE, RoHS

Référence	Description	Couleur	Nombre de prises avec contact de protection
EK631DE.1	19" 1U multiprise 9 x CEE sans interrupteur	noir	9
EK631DE.2	19" 1U multiprise 8 x CEE avec interrupteur	noir	8
EK631DE.3	19" 1U multiprise 7 x CEE avec protection	noir	7



19" 1U multiprise France

19" 1U Multiprise en profilé aluminium
 Prises 9/8 x France (UTE), avec protection accrue des contacts
 Câble 1,8 m H03VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche CEE7/7 coudée
 Couleur des prises noires, boîtier en aluminium noir
 Certifications CE, RoHS

Référence	Description
EK631FR.1	19" 1U multiprise 9 x UTE sans interrupteur
EK631FR.2	19" 1U multiprise 8 x UTE avec interrupteur



19" 1U multiprise Italie

19" 1U Multiprise en profilé aluminium
 Prises 9/8 x Italie-Universel, avec protection de contact accrue
 Câble 1,8 m H03VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche Italie (type L)
 Couleur des prises noires, boîtier en aluminium noir
 Certifications CE, RoHS

Référence	Description
EK631IT.1	19" 1U multiprise 9 x sans interrupteur
EK631IT.2	19" 1U multiprise 8 x avec interrupteur



19" 1U multiprise 12x C13

19" 1U Multiprise en profilé aluminium
 Prises 12 x CEI C13
 Avec protection contre les surcharges 10 A
 Avec protection personnelle accrue contre les chocs électriques
 Câble 1,8 m noir, H03VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche IEC C14
 Couleur des prises noires, boîtier en aluminium noir
 Certifications CE, RoHS

Référence	Description
EK631CC.1	19" 1U Multiprise 12 x C13 sans interrupteur, câble C14

Multiprise 19" 1U avec profil en plastique

19" 1U Multiprise en profilé plastique
Prises 9/8/x CEE 7/3, tournées à 45°, avec protection individuelle accrue contre les chocs électriques
Câble 2 m H03VV-F 3G 1,5 mm² avec fiche CEE7/7 coudée
Couleur des prises noires, boîtier en aluminium noir
Certifications CE, RoHS

Référence	Description	Couleur	Nombre de prises avec contact de protection
EK622DE.1	19" 1U Socket Strip 8 x CEE 7/3 without Switch	Noir	9
EK622DE.2	19" 1U Socket Strip 8 x CEE 7/3 with Switch	Noir	8



Câble d'alimentation CEE7/7 90° - C13 180°

10 A / 250 V testé VDE
Convient pour l'Allemagne, la Belgique, la France et d'autres pays

Référence	Conducteur Ø	Couleur	Longueur
EK504.1V2	0.75 mm ²	Noir	1.0 m
EK504.2V2	0.75 mm ²	Noir	2.0 m
EK504.3V2	0.75 mm ²	Noir	3.0 m



AUTRES CORDONS D'ALIMENTATION ÉGALEMENT AVEC CONNECTEURS INTERNATIONAUX, DISPONIBLE SUR WWW.EFB-ELEKTRONIK.DE

Câble d'extension C14 180° - C13 180°

Fiche IEC60320/C14 à jack IEC60320/C13
10 A / 250 V testé VDE
Connecteurs normalisés internationaux

Référence	Conducteur Ø	Couleur	Longueur
EK503.0,5	0.75 mm ²	Noir	0.5 m
EK503.1	0.75 mm ²	Noir	1.0 m
EK503.2	0.75 mm ²	Noir	2.0 m
EK503.3	1.00 mm ²	Noir	3.0 m
EK503.5	1.00 mm ²	Noir	5.0 m



Câble d'extension C14 180° - C15 180°

Fiche IEC60320/C14 à jack IEC60320/C15
10 A / 250 V testé VDE
Connecteurs normalisés internationaux

Référence	Conducteur Ø	Couleur	Longueur
EK585.1	0.75 mm ²	Noir	1.0 m
EK585.2	0.75 mm ²	Noir	2.0 m
EK585.3	0.75 mm ²	Noir	3.0 m



Câble d'alimentation CEE7/7 180° - C13 180°

10 A / 250 V testé VDE
Convient pour l'Allemagne, la Belgique, la France et plus

Référence	Conducteur Ø	Couleur	Longueur
EK508SW.2	0.75 mm ²	Noir	2.0 m
EK508SW.3	1.00 mm ²	Noir	3.0 m
EK508SW.5	1.00 mm ²	Noir	5.0 m



High Speed HDMI Cable avec ethernet 4K 60Hz

HDMI Double blindage : Feuille + Tresse
Fiches et contacts HDMI™ plaqués or
Full HD - 3D jusqu'à 1080p et 4K2K
HEC : canal Ethernet HDMI™, ARC : canal de retour audio

Longueurs standard en mètres: 0.5 - 1.0 - 2.0 - 3.0 - 5.0 - 10 - 15 - 20 m

Référence	Description	Couleur
K5431SW.x	HighSpeed HDMI™ Connection Cable with Eth. A-A, M-M	Noir



High Speed HDMI Connection cable avec ethernet 4K 30Hz

Prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 4K 30 Hz
Blindage : feuille + paires blindées
Conducteur : CCS, gaine : PVC
Fiches et contacts HDMI™ plaqués or et moulés
Longueur de câble jusqu'à 15 m
Résolutions prises en charge : Full HD à 60 Hz et 4K à 30 Hz
HEC : canal Ethernet HDMI™, ARC : canal de retour audio

Longueurs standard en mètres: 0.5 - 1.0 - 2.0 - 3.0 - 5.0 - 7.0 - 10 - 15 m

Référence	Description	Couleur
K5430SW.x	HighSpeed HDMI Connection cable with Ethernet 4K 30Hz	Noir



High speed AOC HDMI Cable avec ethernet 4K 60Hz, HDMI sur fibre

Prend en charge les résolutions UHD 4k60Hz jusqu'à 100 mètres
Plus fin et plus léger qu'un câble en cuivre conventionnel
Pas de rayonnement et très résistant aux EMI
Aucune alimentation externe nécessaire
Transmission de signal unidirectionnelle (prises marquées)

Longueurs standard en mètres: 20,0 - 30,0 - 40,0 - 50,0 - 60,0 - 70,0 - 80,0 m

Référence	Description	Couleur
K5431AOC.xV2	DisplayPort/DVI 24+1 Kabel, Full HD	Noir



DisplayPort 1.2 câble 4K 60Hz

Selon la norme DisplayPort1.4
Résolution jusqu'à 4K Ultra HD (4096 x 2160 à 60 Hz)
Fiches et contacts DisplayPort plaqués or
Triple blindage
Conducteur : cuivre nu, gaine : PVC
Broche 20 : DP_PWR non connecté

Longueurs standard en mètres: 0.5 - 1.8 - 3.0 - 5.0 - 10 m

Référence	Description	Couleur
K5560SW.x	DisplayPort1.2 Cable 4K 60Hz, M-M	Noir



Adaptateur Noyau HDMI™ A - A

Montage encliquetable (Noyau)
Adaptateur de connexion pour câbles HDMI
2x connecteurs HDMI Type A
Boîtier en plastique
Ressort encliquetable : plastique
Recommandé pour les panneaux de distribution avec dérivation Noyau
Non recommandé pour une utilisation dans les ensembles de cadres avec sortie coudée

Référence	Description
EB479V2	Noyau Snap-In Adapter HDMI A - A, white
EB520V2	Noyau Snap-In Adapter HDMI A - A, black



DisplayPort - HDMI câble, Full HD

Prend en charge Full HD - 3D jusqu'à 1080p
Blindage : feuille + tressage
Conducteur : cuivre nu, gaine : PVC
Fiches et contacts plaqués or, côté HDMI moulé, monté DP avec protection contre le verrouillage
Broche 20 : DP_PWR non connecté
Câble adaptateur DisplayPort vers HDMI avec voie de signal unilatérale
Port => périphérique de sortie HDMI

Longueurs standard en mètres: 1,0 - 2,0 - 3,0 - 5,0 m

Référence	Description	Couleur
K5561SW.xV2	DisplayPort/HDMI Cable Full HD,M-M	Noir



USB3.2 Gen.2x2 20Gbit 5A Connection Cable Plug Type C to Plug Type C

Câble de connexion USB3.2 Gen2x2 SuperSpeed
Vitesse de transmission de 20 Gbits
Chargement avec 100W / 20V / 5A
Prise de type C réversible et utilisable des deux côtés
Avec puce E-Mark dans la fiche

Connecteur 1 : prise USB-C moulée
Connecteur 2 : prise USB-C moulée

Longueurs standard en mètres: 0.5 - 1.0 m

Référence	Couleur
K5283-5ASW.x	Noir



USB Type C - DisplayPort Cable

Câble de connexion Type C vers DisplayPort pour la connexion entre un type USB
Appareil C comme un PC/ordinateur portable/tablette vers un écran DisplayPort
Prend en charge DisplayPort1.2/1.4 alternatif et HDCP
Compatible Thunderbolt3

Longueurs standard en mètres: 0.5 - 1.0 - 2.0 - 3.0 - 5.0 - 7.0 - 10 - 15 m

Référence	Description	Couleur
EBUSBC-DP12K.2	USB Type C - DP1.2 Cable, 4K60Hz	Noir
EBUSBC-DP14.2	USB Type C - DP1.4 Cable, 8K60Hz	Noir



USB Type C Network Adapter

Convertisseur réseau avec connecteur de type C et sortie RJ45
Prend en charge le plug and play USB-C, la permutation à chaud
Prise en charge de la bande passante 10M/100M/1G/2.5G (selon le modèle)
Prise en charge de la détection de croisement de paires torsadées et de l'autocorrection

Alimentation par bus USB (pas d'alimentation externe)
Supporte le WOL (Wake-On-LAN), le flux Full Duplex (débit 10M/100M/1G/2.5G),
Auto-négociation

Prise en charge du système d'exploitation pour les ordinateurs :
Windows : Windows 7 / Windows 8/Windows10/ Windows Vista/ Windows XP (32/64bit) / Mac OS X 10.6 à 10.12.5

Référence	Type	Couleur
EBUSBC-RJ45-2500MBIT	USB Type C 2.5Gbit Network Adapter	Noir



USB2.0 Connection Cable Plug Type C to Plug Type A, Premium

Connecteur 1 : prise USB-C moulée
Connecteur 2 : prise USB-C moulée

Longueurs standard en mètres: 0.5 - 1.0 - 2.0 m

Référence	Couleur
K5258SW.x	Noir



USB Type C - HDMI Adapter

À usage unique ou en châssis (ELOCH1)
Convertisseur de média pour RJ45 vers FO via MGBIC (EL029)
ou changement de mode de SM à MM, MM à SM via 2 x MGBIC (EL031)
Autonégociation et Auto MDI/MDI-X
LED de diagnostic
Alimentation externe incluse
Boîtier métallique (L x B x H) : 94 x 71 x 26 mm

Référence	Description	Couleur
EBUSBC-HDMI-4K60	USB Type C - HDMI Adapter, 4K60Hz	Noir



USB Type C Adapter

Référence	Description
EB552	Noyau Snap-In Adapter USB3.1 black, Type-C-jack/C-jack 10Gbit/s, 60W
EB552WS	Noyau Snap-In Adapter USB3.1 white, Type-C-jack/C-jack, 10Gbit/s, 60W



EL027V2



EL022V2



EL031

EFB Media Converter

À usage unique ou en châssis (ELOCH1)
Convertisseur de média pour RJ45 vers FO via MGBIC (EL029)
ou changement de mode de SM à MM, MM à SM via 2 x MGBIC (EL031)
Négociation automatique et Auto MDI/MDI-X
LED de diagnostic
Bloc d'alimentation externe inclus
Boîtier métallique (L x l x H) : 94 x 71 x 26 mm

Fast Ethernet Media Converter

Référence	RJ45-Port	FO Port	Mode	Distance
EL022V2	10/100TX	ST 100FX	MM	2000 m
EL023V2	10/100TX	SC 100FX	MM	2000 m
EL025V2	10/100TX	SC 100FX	SM	10000 m

Gigabit Ethernet Media Converter

Référence	RJ45-Port	FO Port	Mode	Distance
EL027V2	10/100/1000T	SC 1000SX	MM	550 m
EL028V2	10/100/1000T	SC 1000LX	SM	10000 m
EL029	10/100/1000T	1 x MGBIC 1000Mbit/s	MM or SM	-
EL031	-	2 x MGBIC 1000Mbit/s	MM or SM	-

OPTICAL TRANSCEIVER PORTFOLIO



EFB-ELEKTRONIK

- Livraison rapide grâce à un stock élevé avec des solutions standard pour 1 Gb/s et 10 Gb/s
- Des solutions spéciales peuvent être mises en œuvre de manière flexible sur demande
- 3 ans de garantie produit
- Prix attractifs

1G/1.25G SFP Transceiver

EFB Elektronik

Référence	Compatible to	Connector	Speed	Protocol	Wavelength	Link distance	Temperature
SFP1000LX	Cisco and Standard	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseLX	1310 nm	20 km	0 - 70 °C
SFP1000SX	Cisco and Standard	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseSX	850 nm	550 m	0 - 70 °C
SFP1000LX-HPARUBA	HP Enterprise	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseLX	1310 nm	20 km	0 - 70 °C
SFP1000SX-HPARUBA	HP Enterprise	LC duplex	1000 Mbit/s	1000BaseSX	850 nm	550 m	0 - 70 °C

10G SFP+ Transceiver

EFB Elektronik

Référence	Compatible to	Connector	Speed	Protocol	Wavelength	Link distance	Temperature
SFP10GSR-300M	Cisco and Standard	LC duplex	10 CTS	1000BaseSX	850 nm	82/300 m	0 - 70 °C
SFP10GLR-10KM	Standard	LC duplex	10 CTS	10GBaseSR	1310 nm	10 km	0 - 70 °C