

Fiche technique du produit:

Câble système E3S Connect® E3S-E3S, 2xF, L=10 m, Gf-GV vers Gf-EV

Câble système E3S Connect®

· conduite en fibre optique E3S Connect® pré-confectionnée

Câble de raccordement E3S Connect® entre le répartiteur de bâtiment à fibre optique (Gf-GV) et un répartiteur d'étage à fibre optique (Gf-EV).

Câble à fibre optique E3S Connect® à 2 fibres de haute qualité (G.657.A2), qui répond également à la

classe de résistance au feu B2ca, s1a, d0, a1 (BauPVo). Le câble système est également livré dans un carton déroulant pratique.

Connexion au répartiteur de bâtiment à fibre optique avec 2 connecteurs E3S Connect® - LC/APC.

Connexion au répartiteur d'étage à fibre optique avec 2 connecteurs E3S Connect® - LC/APC

Longueur de câble 10 m

Caractéristiques du câble à fibre optique

Niveau du réseau : réseau de bâtiment NE4

Classe de fibre : monomode OS2 (G.657.A2)

Type de fibre : fibre optique monomode Fiber-BrightCore®

Code couleur des fibres : 2 fibres : 1 = rouge, 2 = vert

Élément de toronnage : fil d'aramide, 2 éléments de résistance centraux

Matériau : LSZH, CEI 60332-1/-2

Construction B2ca-S1 selon EN50575:2014 + A1:2016

Épaisseur de la gaine : 2,00 – 2,40 mm

Ø du câble : 2,00 – 2,40 mm

Marquage du câble : KAISER FTTH E3S Connect System Cable 2E9/125 G657A2 CPR B2ca DOP 12013034

Rayon de courbure minimal : 40 mm (installation) // 10 mm (permanent)

Force de traction : 250 N (installation) // 100 N (permanent)

Résistance à la compression : 1000 N / 10 cm

Plage de température de stockage : -40 °C / +85 °C

Plage de température d'installation : -20 °C / +60 °C

Plage de température d'utilisation : -40 °C / +80 °C

Longueur du câble : 10 m

Caractéristiques du connecteur E3S

Connexion au Gf-GV : E3S Connect® – LC/APC

Longueur du câble au Gf-GV : env. 100 cm Connecteur étage

Connexion au Gf-EV E3S Connect® – LC/APC

Longueur du câble au Gf-EV : env. 100 cm Connecteur étage

Matériau : plastique, sans halogènes, ignifuge

Affaiblissement d'insertion : $\geq 0,12$ dB Ø - $\leq 0,25$ dB max. (grade B)

Affaiblissement de réflexion : ≥ 70 dB (grade B)

Cycles d'enfichage : 1 000

Ø de la ferrule : 1,25 mm, céramique, à ressort axial

Décharge de traction : ≥ 100 N

Protection laser et anti-poussière : bouchon aveugle

Norme (spécification de conception) : CEI 61754-20

Plage de température de stockage : -40 °C / +85 °C

Plage de température d'installation : -20 °C / +60 °C

Plage de température d'utilisation : -40 °C / +80 °C



Données de planification

Réf. d'article :	⇒ 4264003
EAN:	4013456580732
Expédition:	10
Groupe de prix:	730

Fiche technique du produit:

Équipement

Niveau de réseau:	4
Classe de fibre:	
Type de fibre:	
Longueur du câble/de la ligne:	10 m
Nombre de fibres (max.):	2
Codage couleur des fibres:	

Homologations / Certifications

ConstructionPVo:	B2ca selon EN 50575:2014 + A1:2016
------------------	------------------------------------

Dans le niveau de réseau 4, le câble système E3S constitue, par exemple dans les immeubles collectifs, la conduite de raccordement entre le distributeur de bâtiment Gf et le distributeur d'étage Gf.

- Câble système E3S disponible en 5x longueurs (10 m, 15 m, 20 m, 25 m, et 30 m) - autres longueurs sur demande
- Disponible avec 2 ou 4 fibres
- Conduite en fibre optique de haute qualité G.657.A2 et BauPVo B2ca
- Conduite rétractable et soufflable
- La conduite en fibre optique est livrée dans un carton déroulant pratique