

Fiche technique du produit:

Raccordement d'abonné (Gf-TA) E3S Connect®, apparent, 2xF, LC/APC DX, L=25 m, Gf-GV

Raccordement d'abonné (Gf-TA) E3S Connect®, apparent avec conduite en fibre optique E3S pour le raccordement au répartiteur de bâtiment (Gf-GV)

· Contenu de la livraison : raccordement d'abonné Gf, coupleur LC/APC et conduite à fibre optique E3S Connect® pré-confectionnée

Montage en saillie avec E3S Connect® - Câble à fibre optique pour le raccordement au répartiteur de bâtiment à fibre optique (Gf-GV)

Raccordement d'abonné à fibre optique compact en blanc brillant pour le montage en saillie. L'installation peut être effectuée directement sur la paroi ou à l'aide de vis électriques sur un boîtier d'appareillage. Convient pour les entrées de câbles par le bas et par l'arrière avec décharge de traction intégrée. Équipé d'un accouplement duplex LC/APC avec obturateur et protection anti-poussière. Possibilité d'ajouter des accouplements duplex LC/APC et simplex SC/APC, qui peuvent être utilisés dans deux positions différentes en hauteur.

Le raccordement de l'abonné est livré avec un câble à fibre optique E3S Connect® pré-assemblé et de haute qualité (G.657.A2)

dans un carton déroulable pratique, qui répond également à la classe de résistance au feu B2ca, s1a, d1, a1 (BauPVo).

Le câble à fibre optique est également pré-assemblé avec des connecteurs E3S Connect® - LC/APC spéciaux par fibre, ce qui permet de l'insérer, de le souffler ou de l'enfoncer dans des conduits d'au moins 7 mm.

Caractéristiques du raccordement d'abonné :

Niveau du réseau : réseau de bâtiment NE4

Type d'installation : en saillie sur la paroi / ou sur une boîte encastrée / répartiteur multimédia

Indice de protection : IP20

Résistance aux chocs : IK07

Nombre de fibres : 4

Nombre de cassettes d'épissure : 1

Sans halogènes : oui

Longueur de boucle (cassette d'épissure) : 180 mm

Rayon de courbure (cassette d'épissure) R : = 25 mm

Nombre d'entrées de câble : 3x

Ø entrée de câble : 2,3 – 5,3 mm

Plage de température de stockage : -10 °C / +60 °C

Plage de température d'installation : -10 °C / +60 °C

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

Caractéristiques des accouplements :

Accouplement duplex LC/APC : avec bride, empreinte simplex SC

Nombre d'accouplements : 1

Matériau de la douille : céramique, fendue

Matériau du boîtier : plastique, sans halogènes, ignifuge

Protection laser et anti-poussière : volet de protection intégré, bouchon aveugle

Pertes d'insertion : ≤ 0,20 dB

Cycles d'insertion : 1 000

Caractéristiques du câble à fibre optique

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 renfort centraux

Matériau : LSZH, CEI 60332-1/-2

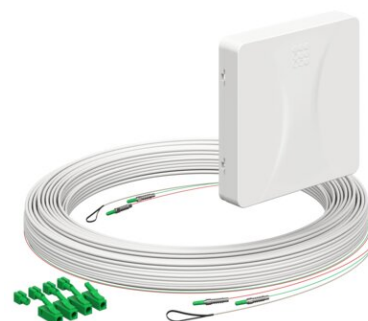
Construction B2ca-S1 selon EN50575:2014 + A1:2016

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



Instructions de montage



Données de planification

Fiche technique du produit:

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 : 25 m
 Caractéristiques du connecteur E3S
 Connexion au Gf-TA : E3S Connect® – LC/APC
 Longueur du câble au Gf-TA : env. 50 cm Connecteur étagé
 Connexion au Gf-GV : E3S Connect® – LC/APC
 Longueur du câble sur le Gf-GV : env. 100 cm Connecteur étagé
 Matériau : plastique, sans halogènes, ignifuge
 Pertes d'insertion : $\geq 0,12$ dB Ø - $\leq 0,25$ dB max. (grade B)
 Pertes 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

Réf. d'article :  **4252047**

EAN:	4013456580497
Expédition:	10
Groupe de prix:	730

Dimensions / Forme

Longueur du produit:	85 mm
Largeur du produit:	85 mm
Profondeur du produit:	16 mm

Sécurité / Caractéristiques

Sans halogènes:	Oui
-----------------	-----

Équipement

Niveau de réseau:	4
Classe de fibre:	
Type de fibre:	
Longueur du câble/de la ligne:	25 m
Cassette d'épissure Nombre:	1
Nombre de fibres (max.):	2
Codage couleur des fibres:	

Homologations / Certifications

ConstructionPVo:	B2ca selon EN 50575:2014 + A1:2016
Indice de protection:	IP20

Fiche technique du produit:

Stockage / Installation / Utilisation

Température de stockage min.:	-10 °C
Température de stockage max.:	60 °C
Température d'installation min.:	-10 °C
Température d'installation max.:	60 °C
Température d'utilisation min.:	-20 °C
Température d'utilisation max.:	60 °C

Le raccordement d'abonné en fibre optique constitue le point final de la conduite en fibre optique dans le logement. Le système innovant et sans épissure E3S Connect® permet un déploiement simple et rapide du concept FTTH. Les conduites pré-confectionnées avec les connecteurs E3S Connect® - LC/APC sont en outre soufflables, rétractables et escamotables. Un carton déroulant pratique avec différentes longueurs de conduite permet une planification précise et une installation facile.

- Raccordement d'abonné compact en fibre optique
- Dimensions : 85 x 85 x 16 mm (L x l x H)
- Couleur similaire à RAL9003 blanc de sécurité
- avec conduite en fibre optique E3S pré-confectionnée en longueurs 10 - 100 m - autres longueurs disponibles sur demande
- Disponible avec 2 ou 4 fibres
- Conduite en fibre optique de haute qualité G.657.A2 et BauPVo B2ca
- Conduite rétractable, escamotable et soufflable
- La conduite pré-confectionnée est livrée dans un carton déroulant pratique
- Raccordement d'abonné joint