

## Fiche technique du produit:

### Raccordement d'abonné (Gf-TA) E3S Connect®, apparent, 4xF, LC/APC DX, L=10 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 de 2 accouplements 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 LC/APC duplex : avec bride, empreinte SC simplex

Nombre d'accouplements : 2

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 : 4 fibres : 1 = rouge, 2 = vert, 3 = bleu, 4 = jaune

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 (permanente)  
 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-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 :  $\geq 70$  dB (grade B)  
 Cycles d'enfichage : 1 000  
 Ø de la ferrule : 1,25 mm, céramique, à ressort axial  
 Décharge de traction :  $\geq 100$  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 :**  **4252049**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| EAN:            | 4013456579200 |
| 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: | 10 m                                        |
| Cassette d'épissure Nombre:    | 1                                           |
| Nombre de fibres (max.):       | 4                                           |
| Codage couleur des fibres:     | 4 fibres : 1=rouge, 2=vert, 3=bleu, 4=jaune |

### 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