

## Fiche technique du produit:

### Raccordement d'abonné (Gf-TA) E3S Connect®, encastré, 4xF, LC/APC QD, L=25 m, HÜP

#### Raccordement d'abonné (Gf-TA) E3S Connect®, encastré avec conduite en fibre optique E3S pour le raccordement au point de raccordement d'immeuble (HÜP)

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

Montage encastré avec E3S Connect® - Câble à fibre optique pour le raccordement au point de raccordement du bâtiment (HÜP / Gf-AP)

Raccordement innovant à fibre optique pour abonnés avec une profondeur d'encastrement maximale de 32 mm pour une installation encastrée exacte dans toutes les boîtes d'encastrement courantes. La bague de support métallique robuste avec repères d'alignement permet un montage aisé à l'aide de fixations à vis. Gestion parfaite du stockage des fibres grâce au tambour de stockage rotatif et amovible à l'arrière. Support inclus pour jusqu'à 4 connexions par sertissage et épissure. Équipé d'un accouplement quadruple LC/APC avec obturateur et protection anti-poussière.

Compatibilité de conception avec tous les fabricants de commutateurs courants avec un recouvrement TAE normalisé.

Le raccordement d'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, d0, a1 (BauPVo).

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

#### Caractéristiques du raccordement d'abonné :

Niveau du réseau : réseau de bâtiment NE4

Type d'installation : encastré

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

Support de protection d'épissure : CSS Crimp / mini-gaine thermorétractable

Nombre d'entrées de câble : 1x

Câblage à l'arrière : (tambour)

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 Quad avec bride, empreinte SC Simplex

Nombre d'accouplements : 1

Matériau de la douille : céramique, fendue

Matériau du boîtier : plastique, sans halogènes, ignifuge

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

Atténuation d'insertion : ≤ 0,20 dB

Cycles d'insertion : 1 000



Instructions de montage



Données de planification

# Fiche technique du produit:

## Caractéristiques du câble à fibre optique

Classe de fibre : monomode OS2 (G.657.A2)  
 Type de fibre : fibre optique monomode Fiber-BrightCore®  
 Codage couleur de la fibre : 4 fibres : 1=rouge, 2=vert, 3=bleu, 4=jaune  
 Élément de toronnage : fil aramide, 2 éléments de résistance centraux  
 Matériau : LSZH, IEC 60332-1/-2 BauPVo 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 25 m

## Caractéristiques du connecteur E3S

Connexion au Gf-TA : E3S Connect® – LC/APC  
 Longueur du câble sur le Gf-TA : env. 50 cm Connecteur étagé  
 Raccordement au point de raccordement du bâtiment/Gf-AP : LC/APC standard  
 Longueur du câble sur le point de raccordement du bâtiment/Gf-AP : env. 7 cm  
 Connecteur de même longueur, non 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

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>Réf. d'article :</b> | <b>⇒ 4250027</b> |
| EAN:                    | 4013456580602    |
| Expédition:             | 10               |
| Groupe de prix:         | 730              |

## 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.):       | 4                                           |
| Codage couleur des fibres:     | 4 fibres : 1=rouge, 2=vert, 3=bleu, 4=jaune |

# Fiche technique du produit:

## Homologations / Certifications

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

## 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  |

Raccordement d'abonné en fibre optique innovant avec une profondeur d'encastrement de 32 mm max. pour une installation encastrée précise dans toutes les boîtes d'encastrement courantes. La bague métallique robuste avec des repères d'alignement permet un montage confortable avec des fixations à vis. Gestion parfaite de la dépose des fibres grâce à un tambour de dépose rotatif et amovible à l'arrière. Équipé de 1x coupleur LC/APC Quad, y compris un obturateur et une protection contre la poussière. Compatibilité du design avec tous les fabricants d'interrupteurs courants avec un cache TAE normalisé.

- Design compatible avec tous les couvercles TAE courants
- Installation dans toutes les boîtes d'encastrement KAISER
- Gestion des surlongueurs
- 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