

## Fiche technique du produit:

### Raccordement d'abonné en fibre optique, prêt à l'épissure avec conduite pré-confectionnée, 4 fibres, 25 m

#### Raccordement de l'abonné en fibre optique (Gf-TA), encastré, avec conduite pré-confectionnée par l'arrière

· Contenu de la livraison : raccordement d'abonné Gf, coupleur LC/APC, connecteur et câble à fibre optique

Montage encastré avec câble en fibre optique pour épissure et conduite d'alimentation à l'arrière

Raccordement innovant en fibre optique avec une profondeur d'encastrement maximale de 32 mm pour une installation encastrée exacte dans toutes les boîtes d'encastrement de jonction 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 à un 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 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 prêt à être épissé et dispose d'un dispositif d'insertion qui permet de l'insérer ou de le souffler dans des micro-tubes de 7 mm minimum.

Caractéristiques du raccordement d'abonné :

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) 150 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  
 Affaiblissement d'insertion = 0,20 dB  
 Cycles d'insertion 1 000

Caractéristiques du câble à fibre optique

Classe de fibre Monomode OS2 (G.657.A2)



Instructions de montage



Données de planification

## Fiche technique du produit:

Raccord enfichable LC/APC 4x (grade A)  
 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 aramide, 2 éléments de renfort centraux  
 Matériau LSZH, CEI 60332-1  
 Construction PVo B2ca, s1a, d1, a1 selon EN50575:2014 + A1:2016  
 Épaisseur de la gaine 0,4 mm  
 Câble Ø 3,0 mm +/- 0,15 mm  
 Marquage du câble KAISER Group FTTH Drop Cable 2E9/125 G657A2  
 CPR B2ca DOP 12013033  
 Rayon de courbure minimal : 24 mm  
 Force de traction 450 N (installation) // 225 N (permanente)  
 Résistance à la compression 500 N / 10 cm  
 Plage de température de stockage -10 °C / +60 °C  
 Plage de température d'installation -0 °C / +50 °C  
 Plage de température d'utilisation -0 °C / +50 °C  
 Longueur du câble 25 m

**Réf. d'article :** ➔ **4250015**

EAN: 4013456580053

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:

### Homologations / Certifications

Construction PVo: B2ca conformément à la norme 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

Le raccordement d'abonné en fibre optique constitue le point final de la conduite en fibre optique dans le logement. Grâce à la conduite pré-confectionnée en 7 longueurs de câble différentes, cette variante constitue une solution optimale pour le câblage structuré au niveau 4 du réseau.

## Fiche technique du produit:

- Installation dans toutes les boîtes d'encastrement KAISER
- Disponible en 7 longueurs (10 m, 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 50 m, et 70 m), prêt à l'épissure avec conduite pré-confectionnée - D'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
- Carton déroulant pratique avec aide à l'installation optimisée
- Design compatible avec tous les couvercles TAE courants des fabricants d'interrupteurs connus