

FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/0.5 - Câble de jonction FO



1115583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115583>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Cavalier Duplex OS2, monomode, ST-SC, finition UPC, longueur 0,5 m



Avantages

- Pontet de câble FO à fibre optique en forme de 8
- Câble de jonction monomode pour pose en intérieur
- Excellentes caractéristiques mécaniques et optiques

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1115583 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | ABNIBC |
| Product key | ABNIBC |
| GTIN | 4063151039233 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 26,5 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 26 g |
| Numéro du tarif douanier | 85447000 |
| Pays d'origine | CN |

FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/0.5 - Câble de jonction FO



1115583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115583>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Type de produit | Câble de données préconfectionné |
| Nombre de pôles | 2 |
| Enfichable | Connecteur ST/UPC-SC/UPC |

Propriétés électriques

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Support de transmission | Fibre de verre monomode |
| Vitesse de transmission | 100 GBit/s |

Propriétés mécaniques

| | |
|--|------|
| Résistance à la traction courte/permanente | 70 N |
|--|------|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------|-------|
| Cycles d'enfichage | ≥ 500 |
|--------------------|-------|

Indications sur les matériaux

| | |
|-------------------------------------|------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |
| Gaine extérieure, matériau | LSZH |

Dimensions

Dimensions extérieures

| | |
|-------------------------|------|
| Diamètre extérieur min. | 2 mm |
| Diamètre extérieur max. | 4 mm |

Connecteur

Raccordement 2

| | |
|------|---------------------------|
| Type | connecteur mâle SC Duplex |
|------|---------------------------|

Câble/conducteur

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Longueur du câble | 0,50 m |
| Poids de gaine | 5,30 kg/km |
| Type | Fibre de verre monomode |
| Type de câble | Zipcord |
| Symbole du câble | I-V(ZN)H |
| Structure de câble | Figure 8 : câble |
| Diamètre extérieur du câble | 2,00 mm |
| Gaine extérieure, matériau | LSZH |
| Gaine extérieure, coloris | jaune |
| Fil unique, nombre de cordons | 2 |
| Fils, diamètre | 900 µm |
| Rayon de flexion permanent | 50 mm |

FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/0.5 - Câble de jonction FO



1115583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115583>

| | |
|--|---|
| Rayon de flexion court/permanent | 30 mm |
| Plus petit rayon de flexion, pose fixe | 30 mm |
| Plus petit rayon de flexion, pose souple | 16 mm |
| Résistance à la traction courte/permanente | 70 N |
| Compression transversale permanente | 100,00 N/cm |
| Absence d'halogène | selon CEI 60754-1/2 |
| Résistance à l'huile | aucune résistance à l'huile, à l'essence, aux acides et aux liquides alcalins |
| Étanche aux fumées | selon CEI 61034 |
| Résistance à la propagation des flammes | oui |
| Comportement au feu | Pas de gaz d'incendie toxiques ou corrosifs |

Câble fibre optique

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Nombre de fibres | 2 |
| Fibre | Fibre de verre |
| Type de fibre | Fibre de verre monomode 9/125 µm |
| Atténuation | ≤ 0,5 dB/km () |
| Affaiblissement de régularité | ≥ 50 dB |
| Support de transmission | Fibre de verre monomode |

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 60 °C |
| Température ambiante (stockage/transport) | -20 °C ... 60 °C |
| Température ambiante (montage) | -20 °C ... 60 °C |
| Température ambiante (montage) | -20 °C ... 60 °C |
| Résistance à l'huile | aucune résistance à l'huile, à l'essence, aux acides et aux liquides alcalins |

Normes et spécifications

| | |
|---|---|
| Comportement au feu | Pas de gaz d'incendie toxiques ou corrosifs |
| Résistance à la propagation des flammes | oui |
| Résistance à l'huile | aucune résistance à l'huile, à l'essence, aux acides et aux liquides alcalins |
| Étanche aux fumées | selon CEI 61034 |
| Normes/précriptions | CEI 61300-3-4 RL : CEI 61300-3-6 |

FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/0.5 - Câble de jonction FO



1115583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115583>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27061003 |
| ECLASS-12.0 | 27061003 |
| ECLASS-13.0 | 27061003 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002607 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

FOC-ST:PA-SC:PA-OS2:D01/0.5 - Câble de jonction FO



1115583

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115583>

Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr