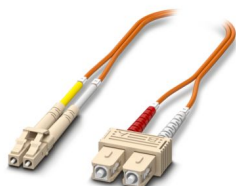


Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Pont enfichable Duplex OM2, multimode, LC-SC, finition UPC, longueur 2 m



Avantages

- Essai global réalisé suivant CEI 61753-122-2 et CEI 61753-1 Cat. C
- Test de changement de température selon la norme CEI 61300-2-1
- Essai de résistance aux vibrations selon CEI 61300-2-1
- Résistance à la traction du raccordement de câble suivant CEI 61300-2-5
- Câble de jonction multimode avec des caractéristiques visuelles et mécaniques excellentes pour la pose à l'intérieur
- Parfait pour une intégration dans des installations de distribution et pour le raccordement d'équipements terminaux
- Protection incendie grâce à une gaine LSZH et aux composants UL 94 V0
- Tests par interférométrie à chaque étape du processus de certification
- Satisfait aux normes industrielles optiques et mécaniques
- Connecteur avec rectification UPC pour des valeurs d'atténuation optimales

Données commerciales

Référence	1115605
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ABNIBC
Product key	ABNIBC
GTIN	4063151040406
Poids par pièce (emballage compris)	32 g
Poids par pièce (hors emballage)	21 g
Numéro du tarif douanier	85447000
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Propriétés électriques

Support de transmission	Fibre de verre multimode
Taux de transmission	1 Gbit/s
Vitesse de transmission	1 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	2,00 m
Poids de gaine	5,30 kg/km
Type	Fibres de verre multimode
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	orange
Fil unique, nombre de cordons	2
Fils, diamètre	900 µm

1115605

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115605>

Rayon de flexion permanent	50 mm
Rayon de flexion court/permanent	30 mm
Plus petit rayon de flexion, pose fixe	30 mm
Plus petit rayon de flexion, pose souple	30 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 multimode 50/125 µm
Câble, amortissement	3,5 dB/km (850 nm) , 1,5 dB/km (1300 nm)
Atténuation	≤ 3,5 dB/km (à 850 nm)
Support de transmission	Fibre de verre multimode

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

1115605

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1115605>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

ETIM 10.0	EC002700
-----------	----------

UNSPSC

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---