FL FOC PN-B-HCS-200/230 - Câble fibre optique

2313766

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313766

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.



Câble en fibre optique PROFINET-PCF, duplex 200 µm/230 µm pour le câblage dans des installations et machines fixes, type B, gaine extérieure PVC, vendu au mètre sans connecteur

Avantages

- Câble d'installation universel pour le câblage dans des installations et machines fixes
- Pour l'intérieur
- Gaine extérieure en PVC
- Fils uniques de 2,2 mm en polychlorure de vinyle (PVC) très résistants
- PROFINET type B
- Résistant à l'ozone et aux UV

Données commerciales

Référence	2313766
Conditionnement	1 m
Commande minimum	1 m
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DNC232
Product key	DNC232
GTIN	4046356573382
Poids par pièce (emballage compris)	46,35 g
Poids par pièce (hors emballage)	46,35 g
Numéro du tarif douanier	85447000
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre

Propriétés électriques

Support de transmission	Fibre PCF

Interfaces

Signal	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus

Dimensions

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur min.	6,7 mm
Diamètre extérieur max.	7,7 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Gaine extérieure)	vert (RAL 6021)
Couleur (Fil unique)	noir (RAL 9005)
	orange (RAL 2003)
Gaine extérieure, matériau	PVC

Câble/conducteur

Longueur du câble	Longueur au choix (1,0 ... 2000,0 m)
Poids de gaine	45 kg/km
Symbole du câble	AT-V(ZN)YY 2K200/230 HCS
Diamètre extérieur du câble	7,2 mm
Gaine extérieure, matériau	PVC
Gaine extérieure, éléments antitraction	non-métallique, tissus aramide
Fil unique, nombre de cordons	2
Fil, matériau	PVC
Fils, diamètre	2,2 mm ±0,1 mm
Rayon de courbure de l'élément unitaire	30 mm (à court terme)
	30 mm (à court terme)
Rayon de courbure du câble entier	70 mm (à court terme)
	70 mm (à court terme)

Rayon de courbure	30 mm (à court terme)
	50 mm (permanent)
	70 mm (à court terme)
	105 mm (permanent)
Résistance à la traction courte/permanente	800 N / 100 N
Compression transversale de courte durée	500 N/cm
Compression transversale permanente	300 N/cm
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Résistance à l'huile	très bonne résistance à l'huile et très bonne résistance chimique
Comportement au feu	Ignifuge selon IEEE ou CEI 60 332-3 type de contrôle C

Câble fibre optique

Fibre	PCF, 200/230 µm

Propriétés mécaniques

Résistance à la traction courte/permanente	800 N / 100 N

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 90 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 90 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C
Altitude	5000 m
Résistance à l'huile	très bonne résistance à l'huile et très bonne résistance chimique

Normes et spécifications

Comportement au feu	Ignifuge selon IEEE ou CEI 60 332-3 type de contrôle C
Résistance à l'huile	très bonne résistance à l'huile et très bonne résistance chimique

Montage

Type de pose	Intérieur

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27061803
ECLASS-15.0	27061803

ETIM

ETIM 10.0	EC000034

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 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	0,214 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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