

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



2313766

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

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.



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
Page catalogue	Page 410 (C-2-2019)
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

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

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

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



2313766

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

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 IEEEE 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 IEEEE 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
--------------	-----------

2313766

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27061803
ECLASS-12.0	27061803
ECLASS-13.0	27061803

ETIM

ETIM 9.0	EC000034
----------	----------

UNSPSC

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

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



2313766

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

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;
------------	---

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



2313766

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

Accessoires

PSM-SET-SCRJ-DUP/2-HCS/PN - Connecteur pour fibres optiques

2313546

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313546>

Connecteur pour fibres optiques, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 2, MM, sortie du câble: droit, coloris: noir



PSM-SET-B-FOC/4-HCS/PN - Connecteur pour fibres optiques

2313782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313782>

Connecteur pour fibres optiques, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 4, MM, matériau: Plastique, sortie du câble: droit



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

2313766

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



PSM-SET-SC-DUPLEX/2-HCS/PN - Connecteur pour fibres optiques

2313779

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313779>

Connecteur pour fibres optiques, indice de protection: IP20, nombre de pôles: 2, MM, sortie du câble: droit



PSM-HCS-KONFTOOL/SC-RJ - Outil d'équipement

2708876

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2708876>



Kit de confection de câbles HCS pour connecteur SC-RJ à montage rapide comprenant un couteau et une pince à dénuder, des ciseaux pour fil aramide, une pince à fibre, un microscope, un outil à entailler les fibres HCS standard et les fibres HCS-GI, deux connecteurs mâles SC-RJ pour fibres HCS standard ainsi que la documentation

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



2313766

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

PSM-HCS-KONFTOOL/B-FOC - Outil d'équipement

2708465

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2708465>



Kit de confection de câbles HCS pour connecteur B-FOC(ST) à montage rapide comprenant un couteau et une pince à dénuder, des ciseaux pour fil aramide, une pince à fibre, un microscope, un outil à entailler les fibres HCS standard et les fibres HCS-GI, quatre connecteurs mâles B-FOC(ST) pour fibres HCS standard ainsi que la documentation

PSM-HCS-CLEAVETOOL/SCRJ - Outil d'équipement

2313122

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313122>



Outil à entailler pour fibre PCF, schéma connecteur : SC-RJ ou SC-Duplex pour la confection de connecteurs mâles à montage rapide SC, pour extension du PSM-PCF-KONFTOOL...

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



2313766

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

PSM-HCS-CLEAVETOOL/B-FOC - Outil d'équipement

2708478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2708478>



Outil à entailler pour fibre PCF, schéma connecteur : B-FOC (ST) pour confection de connecteurs à montage rapide B-FOC, pour extension du PSM-PCF-KONFTOOL...

FOC-PN-HCS-1018/IP20/... - Câble de jonction FO

2901556

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901556>



Câble d'installation PCF-PROFINET à confectionner (uniquement têtes IP20) pour le câblage dans des installations et machines fixes, éléments individuels en polyamide (PA), résistant à l'ozone et aux UV, avec gaine extérieure en PVC

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

2313766

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



PSM-FO-STRIP - Outil à dénuder

2744199

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744199>



Pince à dénuder pour décaler les éléments individuels du câble FO. Convient parfaitement aux câbles polymères et PCF. Une mécanique spéciale et des formes de lame précises permettent d'éviter d'endommager la fibre optique. Dimensions : (L x l x H) 160 x 130 x 36 mm

VS-PPC-C1-SCRJ-MNNA-PG9-A3C-C - Connecteur pour fibres optiques

1608045

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1608045>



Connecteur pour fibres optiques, indice de protection: IP65/IP67, nombre de pôles: 2, MM, matériau: Métal, type de raccordement: Push-Pull, sortie du câble: droit, coloris: argent

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