

2313397

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313397

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.



Fibre optique en polymère PROFINET, duplex 980  $\mu$ m/1000  $\mu$ m, réalisation lourde pour le câblage dans des installations et machines fixes, vendue au mètre, sans connecteur

## **Avantages**

- · Câble d'installation universel pour le câblage dans des installations et machines fixes
- · Pour l'intérieur
- Éléments individuels 2,2 mm en polyamide très résistant (PE).
- · Gaine extérieure robuste en polyuréthane (PUR)
- · PROFINET type B
- Exempt d'halogène, résistante à l'ozone et aux UV

## Données commerciales

Référence	2313397
Conditionnement	1 m
Commande minimum	1 m
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DNC231
Product key	DNC231
Page catalogue	Page 360 (C-8-2015)
GTIN	4046356418515
Poids par pièce (emballage compris)	42,74 g
Poids par pièce (hors emballage)	42 g
Numéro du tarif douanier	85447000
Pays d'origine	DE



2313397

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313397

## Caractéristiques techniques

## Propriétés du produit

Type de produit	Câble de données, au mètre
Nombre de pôles	2

## Propriétés électriques

Support de transmission	Fibre en polymère
-------------------------	-------------------

## Interfaces

Signal	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus

### **Dimensions**

### Dimensions extérieures

Diamètre extérieur min.	7,5 mm
Diamètre extérieur max.	8,5 mm

### Indications sur les matériaux

Matériau	Aluminium
Gaine extérieure, matériau	PUR

## Câble/conducteur

Longueur du câble	Longueur au choix (0,4 100,0 m)
Poids de gaine	49 kg/km
Symbole du câble	J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10
Diamètre extérieur du câble	8 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, coloris	vert
Gaine extérieure, éléments antitraction	non-métallique, tissus aramide
Fil, matériau	PA
Fils, diamètre	2,2 mm ±0,07 mm
Fil, coloris	noir et orange avec impression de flèches
Rayon de courbure de l'élément unitaire	30 mm (à court terme)
	30 mm (à court terme)
Rayon de courbure du câble entier	65 mm (à court terme)
	65 mm (à court terme)
Rayon de courbure	30 mm (à court terme)
	30 mm (permanent)
	65 mm (à court terme)
	65 mm (permanent)



2313397

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313397

Type de pose

Résistance à la traction courte/permanente	1000 N / 100 N
Compression transversale de courte durée	200 N/cm
Compression transversale permanente	20 N/cm
Résistance aux chocs	2 Nm / 10 x
660 nm	230 dB/km
Absence d'halogène	conformité CEI 60754-2
Résistance à l'huile	IRM 902 N°2, 100 °C, DIN VDE 0473-811-2-1
Comportement au feu	1,62 MJ/m (0,39 kWh/m)
Câble fibre optique	
Fibre	Fibre polymère, 980/1000 μm
ropriétés mécaniques	
Résistance à la traction courte/permanente	1000 N / 100 N
·	1000 N / 100 N
Conditions environnementales et de durée de vie	1000 N / 100 N 2 Nm / 10 x
Conditions environnementales et de durée de vie	
Conditions environnementales et de durée de vie  Conditions ambiantes  Résistance aux chocs	2 Nm / 10 x
Conditions environnementales et de durée de vie  Conditions ambiantes  Résistance aux chocs	2 Nm / 10 x -20 °C 70 °C
Conditions environnementales et de durée de vie  Conditions ambiantes  Résistance aux chocs  Température ambiante (fonctionnement)	2 Nm / 10 x  -20 °C 70 °C  -20 °C 70 °C (avec connecteur à montage rapide)
Conditions environnementales et de durée de vie  Conditions ambiantes  Résistance aux chocs  Température ambiante (fonctionnement)  Température ambiante (stockage/transport)	2 Nm / 10 x  -20 °C 70 °C  -20 °C 70 °C (avec connecteur à montage rapide)  -40 °C 80 °C
Conditions environnementales et de durée de vie  Conditions ambiantes  Résistance aux chocs  Température ambiante (fonctionnement)  Température ambiante (stockage/transport)  Température ambiante (montage)	2 Nm / 10 x  -20 °C 70 °C  -20 °C 70 °C (avec connecteur à montage rapide)  -40 °C 80 °C  5 °C 50 °C
Conditions environnementales et de durée de vie  Conditions ambiantes  Résistance aux chocs  Température ambiante (fonctionnement)  Température ambiante (stockage/transport)  Température ambiante (montage)  Altitude	2 Nm / 10 x  -20 °C 70 °C  -20 °C 70 °C (avec connecteur à montage rapide)  -40 °C 80 °C  5 °C 50 °C  5000 m
Conditions environnementales et de durée de vie  Conditions ambiantes  Résistance aux chocs  Température ambiante (fonctionnement)  Température ambiante (stockage/transport)  Température ambiante (montage)  Altitude  Résistance à l'huile	2 Nm / 10 x  -20 °C 70 °C  -20 °C 70 °C (avec connecteur à montage rapide)  -40 °C 80 °C  5 °C 50 °C  5000 m

Intérieur



2313397

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313397

## Classifications

UNSPSC 21.0

## **ECLASS**

ECLASS-11.0	27061803
ECLASS-12.0	27061803
ECLASS-13.0	27061803
ETIM	
ETIM 9.0	EC000034
UNSPSC	

26121600



2313397

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313397

## Conformité environnementale

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



2313397

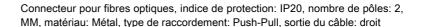
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313397

### Accessoires

## PSM-SET-SCRJ-DUP/2-POF - Connecteur pour fibres optiques

2708656

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2708656



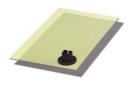


## VS-SCRJ-POF-POLISH - Accessoires conducteurs à fibre optique

1656673

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1656673

Jeu de remplissage pour VS-SC-RJ-POF-KONFTOOL-POLISH, comprenant deux lames de polissage et un disque de polissage





2313397

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313397

## PSM-SET-FSMA/4-KT - Connecteur pour fibres optiques

2799720

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2799720

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



## PSM-SET-FSMA-POLISH - Outil d'équipement

2799348

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2799348



Kit de polissage pour fibres polymère, pour connecteurs F-SMA à montage rapide



2313397

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313397

## PSM-POF-KONFTOOL - Outil d'équipement

2744131

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744131



Kit de confection, pour fibre polymère, comprenant : couteau à dénuder, pince à dénuder, disques de polissage pour connecteurs F-SMA à montage rapide, support de polissage et papier abrasif

#### WIREFOX-D 16 - Outil à dénuder

1212173

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1212173



Outil à dénuder, pour retirer les gaines de conducteurs (spécialement aussi câbles FO) de 4 - 16 mm  $\varnothing$ 



2313397

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2313397

### FOC-PN-B-1000/IP20/... - Câble de jonction FO

2901551

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2901551



Câble d'installation POF-PROFINET à équiper (seulement têtes IP20) pour le câblage dans des installations et machines fixes, éléments individuels en polyamide (PA), exempt d'halogènes, résistance à l'ozone et aux UV, avec gaine extérieure renforcée en polyuréthane (PUR)

#### 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 I x H)  $160 \times 130 \times 36 \text{ mm}$ 

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