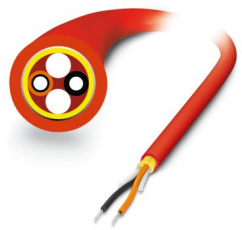
PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - Câble fibre optique

2744322

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2744322

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, duplex 980 µm/1000 µm, réalisation lourde pour le câblage dans des installations et machines fixes, vendue au mètre, sans connecteur

Avantages

- Câble d'installation robuste pour le câblage dans des installations et machines fixes
- Pour l'intérieur
- La conception est prévue pour résister aux contraintes élevées en traction et en compression latérale.
- Gaine extérieure renforcée en polyuréthane (PUR)
- Éléments individuels 2,2 mm en polyamide très résistant (PE).
- Exempt d'halogène, résistante à l'ozone et aux UV

Données commerciales

Référence	2744322
Conditionnement	1 m
Commande minimum	1 m
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
Clé de vente	DNC231
Product key	DNC231
GTIN	4017918170844
Poids par pièce (emballage compris)	51,74 g
Poids par pièce (hors emballage)	51,74 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
Nombre de pôles	2

Propriétés électriques

Support de transmission	Fibre en polymère

Interfaces

Signal	Ethernet

Dimensions

Dimensions extérieures

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

Indications sur les matériaux

Couleur (Gaine extérieure)	rouge (RAL 3001)
Couleur (Fil unique)	noir (RAL 9005)
	orange (RAL 2003)
Matériau (Film séparateur)	Aluminium
Gaine extérieure, matériau	PUR

Câble/conducteur

Longueur du câble	Longueur au choix (0,4 ... 100,0 m)
Poids de gaine	54 kg/km
Symbole du câble	J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10
Diamètre extérieur du câble	8 mm
Gaine extérieure, matériau	PUR
Gaine extérieure, éléments antitraction	non-métallique, tissus aramide
Fil, matériau	PA
Fils, diamètre	2,2 mm ±0,07 mm
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)
Résistance à la traction courte/permanente	1000 N / 100 N
Compression transversale de courte durée	300 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

Câble fibre optique

Fibre	Fibre polymère, 980/1000 µm

Propriétés mécaniques

Résistance à la traction courte/permanente	1000 N / 100 N

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Résistance aux chocs	2 Nm / 10 x
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 50 °C
Altitude	5000 m

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