

Kabel światłowodowy - PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - 2744322

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Kabel z włóknami polimerowymi, dupleks 980/1000 μm , wersja ciężka, do sztywnego układania wewnątrz, towar na metry bez wtyku

Właściwości produktu

- Wzmocniony płaszcz zewnętrzny z poliuretanu (PUR)
- Pojedyncze żyły 2,2mm z wytrzymałego poliamidu (PCW)
- Przewidziany do większych wymagań pod kątem obciążeń nacisku i naciągu poprzecznego
- Wytrzymałe kable instalacyjne do układania na stałe w pomieszczeniach
- Bezhalogenowy, odporny na ozon i prom. UV

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 M
GTIN	 4 017918 170844
GTIN	4017918170844
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,052 kg
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Dane znamionowe mechaniczne

Liczba biegunów	2
włókno	włókno polimerowe, 980/1000 μm
średnica kabla	8 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	5000 m

Kabel światłowodowy - PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - 2744322

Dane techniczne

Dane materiałowe

plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czerwony

Dane znamionowe elektryczne

Liczba biegunów	2
-----------------	---

Wartości znam. instalacji

Typ kabla	Włókna polimerowe
symbole kabli	J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10
Długość kabla	wolne wejścia (0,4 ... 100,0 m)
zewnętrzna średnica kabla	8 mm
kolor żył	czarny/pomarańczowy
plaszcz zewnętrzny, kolor	czerwony
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
elementy odprężające, plaszcz zewnętrzny	niemetalowy, przędza aramidowa
Ciężar kabla	54 kg/km
Promień gięcia, pojedynczy element	30 mm (krótkoterminowo)
	30 mm (trwale)
Promień gięcia, cały kabel	65 mm (krótkoterminowo)
	65 mm (trwale)
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwanie	1000 N / 100 N
Nacisk poprzeczny krótkotrwanie	300 N/cm
Nacisk poprzeczny długotrwanie	20 N/cm
Wytrzymałość udarowa	2 Nm / 10 x
typ układania	cz. wew.
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-2
włókno	włókno polimerowe, 980/1000 µm

Tłumienie

660 nm	230 dB/km
--------	-----------

Normy i przepisy

Wytrzymałość udarowa	2 Nm / 10 x
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-2

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27061001
------------	----------

Kabel światłowodowy - PSM-LWL-RUGGED-980/1000 - 2744322

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27061001
eCl@ss 5.0	27061803
eCl@ss 5.1	27061803
eCl@ss 6.0	27061803
eCl@ss 7.0	27061803
eCl@ss 8.0	27061803
eCl@ss 9.0	27061803

ETIM

ETIM 2.0	EC000034
ETIM 3.0	EC000034
ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034
ETIM 6.0	EC000034

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121607
UNSPSC 7.0901	26121607
UNSPSC 11	26121607
UNSPSC 12.01	26121607
UNSPSC 13.2	26121607