

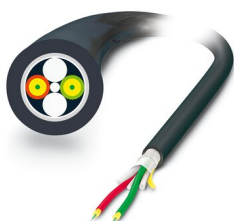
PSM-LWL-GDO- 50/125 - Kabel światłowodowy



2799432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799432>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Kabel z włóknami szklanymi, dupleks, 50/125 μm , wyrób na metry bez wtyku, do układania na zewnątrz

Korzyści

- Mocne kable okrągłe do układania na zewnątrz
- Wodoszczelny wzdłuż
- Zintegrowana zaporą przeciwwilgociowa oraz odporna na gryzonie warstwa przędzy szklanej
- Bardzo wytrzymały polietylenowy płaszcz zewnętrzny
- 2,9 mm pojedyncze żyły z bardzo giętkiego materiału FRNC
- Bezhalogenowy, odporny na ozon i prom. UV

Dane handlowe

Numer artykułu	2799432
Jednostka opakowania	1 m
Minimalne zamówienie	1 m
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	DNC233
Klucz produktu	DNC233
Strona katalogu	Strona 374 (C-8-2015)
GTIN	4017918138820
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	107,89 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	107,89 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	DE

PSM-LWL-GDO- 50/125 - Kabel światłowodowy



2799432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799432>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych na metry
Liczba biegunów	2

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Włókna szklane wielomodowe
---------------------	----------------------------

Interfejsy

Sygnał	INTERBUS
	PROFIBUS
	Punkt-punkt
	Ethernet
	RS-485

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

Średnica zewnętrzna min.	10 mm
Średnica zewnętrzna maks.	11 mm

Dane materiału

plaszcz zewnętrzny, materiał	PE
------------------------------	----

Kabel/przewód

Długość przewodów	wolne wejścia (1,0 ... 1000,0 m)
Waga przewodu	97 kg/km
symbole kabli	AT-VQH(BN)2Y 2G50/125 2,5B600+0,7F1200
Zewnętrzna średnica przewodu	10,5 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PE
Plaszcz zewnętrzny, elementy odciążenia naciągu	niemetalowy, przędza aramidowa
Plaszczzew., zabezpieczenie przed gryzoniami	przędza szklana
Plaszczzew., uszczelnienie wzdł. p/wilgociowe	IEC 60794-1-2
pojedyncze żyły, materiał	materiał FRNC
pojedyncze żyły, średnica	2,9 mm ±0,1 mm
Promień gięcia, pojedynczy element	30 mm (krótkoterminowo)
	30 mm (krótkoterminowo)
Promień gięcia, cały kabel	150 mm (krótkoterminowo)
	150 mm (krótkoterminowo)
Promień gięcia	30 mm (krótkoterminowo)
	50 mm (trwale)
	150 mm (krótkoterminowo)
	200 mm (trwale)

PSM-LWL-GDO- 50/125 - Kabel światłowodowy



2799432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799432>

Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	1500 N / 500 N
Nacisk poprzeczny krótkotrwale	500 N/cm
Nacisk poprzeczny długotrwale	300 N/cm
Odporność uderowa	1,5 Nm / 3 x
850 nm	2,5 dB/km
1300 nm	0,7 dB/km
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-2

Kabel światłowodowy

włókno	Włókno szklane, 50/125 µm
--------	---------------------------

Parametry mechaniczne

Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	1500 N / 500 N
--	----------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Wytrzymałość uderowa	1,5 Nm / 3 x
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-30 °C ... 70 °C
temperatura otoczenia (układanie)	-5 °C ... 50 °C
Wysokość	5000 m

Montaż

typ układania	Stosowane na zewnątrz
---------------	-----------------------

PSM-LWL-GDO- 50/125 - Kabel światłowodowy



2799432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799432>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC000034
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

PSM-LWL-GDO- 50/125 - Kabel światłowodowy



2799432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799432>

Akcesoria

FOC-GDO-1017/IP20/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

2901559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901559>



Konfekcjonowany, bardzo mocny przewód okrągły GOF (tylko głowice IP 20) do układania na zewnątrz z wbudowaną paroizolacją oraz odporną na gryzione warstwą włókna szklanego. Elementy z bardzo elastycznego materiału FRNC. Przewód jest odporny na ozon i nadfiolet dzięki bardzo wytrzymałej osłonie polietylenowej.

PSM-FO-STRIP - Narzędzie do zdejmowania izolacji

2744199

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744199>



Szczypce do zdejmowania izolacji usuwania poszczególnych elementów kabla światłowodowego. Szczególnie przydatne do wszelkich kabli polimerowych i PCF. Specjalna mechanika i kształt noży pozwalają uniknąć uszkodzenia włókien światłowodowych. Wymiary (dł. × sz. × wys.) 160 × 130 × 36 mm

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl