

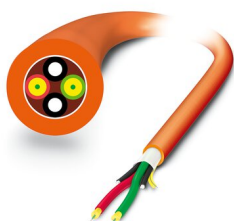
PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Kabel światłowodowy



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799322>

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 światłowodowy z włókien szklanych, dupleks 50 μm / 125 μm , na metry bez wtyków, do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych

Korzyści

- Wytrzymały kabel instalacyjny do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych
- Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń
- Wytrzymały poliuretanowy (PUR) płaszcz zewnętrzny
- Aramidowe elementy odciążenia naciągu o dużej wytrzymałości
- 2,9 mm pojedyncze żyły z bardzo giętkiego materiału FRNC
- Bezhalogenowy, odporny na ozon i prom. UV

Dane handlowe

Numer artykułu	2799322
Jednostka opakowania	1 m
Minimalne zamówienie	1 m
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	DNC233
Klucz produktu	DNC233
Strona katalogu	Strona 372 (C-8-2015)
GTIN	4017918074029
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	51,88 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	51,88 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	DE

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Kabel światłowodowy



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799322>

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.	7,5 mm
Średnica zewnętrzna maks.	8,5 mm

Dane materiału

plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
------------------------------	-----

Kabel/przewód

Długość przewodów	wolne wejścia (1,0 ... 2000,0 m)
Waga przewodu	50 kg/km
symbole kabli	I-V(ZN)H11Y 2G50/125 2,5B600+0,7F1200
Zewnętrzna średnica przewodu	8 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
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	65 mm (krótkoterminowo)
	65 mm (krótkoterminowo)
Promień gięcia	30 mm (krótkoterminowo)
	50 mm (trwale)
	65 mm (krótkoterminowo)
	65 mm (trwale)
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	1000 N / 200 N
Nacisk poprzeczny krótkotrwale	400 N/cm
Nacisk poprzeczny długotrwale	100 N/cm

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Kabel światłowodowy



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799322>

Odporność uderowa	2 Nm / 10 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	1000 N / 200 N
--	----------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Wytrzymałość uderowa	2 Nm / 10 x
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C
temperatura otoczenia (układanie)	-5 °C ... 50 °C
Wysokość	5000 m

Montaż

typ układania	cz. wew.
---------------	----------

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Kabel światłowodowy



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799322>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Kabel światłowodowy



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799322>

Environmental Product Compliance

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

PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Kabel światłowodowy



2799322

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799322>

Akcesoria

FOC-GDM-RUGGED-1016/IP20/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

2901558

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901558>



Wytrzymały przewód instalacyjny GOF do samodzielnego konfekcjonowania (tylko końcówki IP20) do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych, odciążki aramidowe, poszczególne elementy z materiału FRNC, bezhalogenowy, odporny na działanie ozonu i promieniowania UV, z płaszczem zewnętrznym z poliuretanu (PUR)

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