

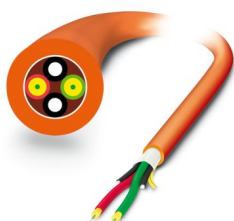
PSM-LWL-GDM-RUGGED- 50/125 - Kabel światłowodowy



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 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	DNC233
Klucz produktu	DNC233
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

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wyłącznie do użytku przemysłowego

Właściwości produktu

Typ produktu

Kabel danych na metry

Liczba biegunów

2

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny

Włókna szklane wielomodowe

Interfejsy

Sygnal

INTERBUS

PROFIBUS

Punkt-punkt

Ethernet

RS-485

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

Średnica zewnętrzna min.

7,5 mm

Średnica zewnętrzna maks.

8,5 mm

Dane materiału

Kolor (Płaszcz zewnętrzny)

pomarańczowy (RAL 2003)

Kolor (Pojedynczy przewód)

czerwone (RAL 3001)

płaszcz 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

płaszcz 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)

30 mm (krótkoterminowo)

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



2799322

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

Promień gięcia	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
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-13.0

27061803

ETIM

ETIM 9.0

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

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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