

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Kabel światłowodowy



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744319>

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 polimerowych, dupleks 980 μm / 1000 μm , wersja średniociężka do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych, na metry bez wtyków

Korzyści

- Uniwersalny kabel instalacyjny do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych
- Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń
- Wzmocniony płaszcz zewnętrzny z poliuretanu (PUR)
- Pojedyncze żyły 2,2mm z wytrzymałego poliamidu (PCW)
- Bezhalogenowy, odporny na ozon i prom. UV

Dane handlowe

Numer artykułu	2744319
Jednostka opakowania	1 m
Minimalne zamówienie	1 m
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	DNC231
Klucz produktu	DNC231
Strona katalogu	Strona 354 (C-8-2015)
GTIN	4017918170851
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	32,55 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	32,55 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	DE

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Kabel światłowodowy



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744319>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych na metry
Liczba biegunów	2

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Włókna polimerowe
---------------------	-------------------

Interfejsy

Sygnał	Ethernet
--------	----------

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

Średnica zewnętrzna min.	5,5 mm
Średnica zewnętrzna maks.	6,5 mm

Dane materiału

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	wolne wejścia (0,4 ... 100,0 m)
Waga przewodu	33 kg/km
symbole kabli	J-V11Y 4Y2P 980/1000 160A 10
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Plaszcz zewnętrzny, elementy odciążenia naciągu	niemetalowy, przędza aramidowa
pojedyncze żyły, materiał	PA
pojedyncze żyły, średnica	2,2 mm $\pm$ 0,07 mm
Promień gięcia, pojedynczy element	30 mm (krótkoterminowo)
	30 mm (krótkoterminowo)
Promień gięcia, cały kabel	30 mm (krótkoterminowo)
	30 mm (krótkoterminowo)
Promień gięcia	30 mm (krótkoterminowo)
	30 mm (trwale)
	30 mm (krótkoterminowo)
	30 mm (trwale)
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	600 N / 100 N
Nacisk poprzeczny krótkotrwale	200 N/cm
Nacisk poprzeczny długotrwale	20 N/cm
Odporność uderowa	2 Nm / 10 x
660 nm	230 dB/km
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-2

Kabel światłowodowy

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Kabel światłowodowy



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744319>

włókno	Włókno polimerowe, 980/1000 µm
--------	--------------------------------

Parametry mechaniczne

Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	600 N / 100 N
--	---------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Wytrzymałość uderowa	2 Nm / 10 x
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
temperatura otoczenia (układanie)	-5 °C ... 50 °C
Wysokość	5000 m

Montaż

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

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Kabel światłowodowy



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744319>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744319>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Kabel światłowodowy



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744319>

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-KDHEAVY-980/1000 - Kabel światłowodowy



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744319>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Kabel światłowodowy



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744319>

Akcesoria

PSM-SET-SCRJ-DUP/2-POF - Wtykowe złącza światłowodowe

2708656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2708656>

Wtykowe złącza światłowodowe, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 2, MM, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Push-Pull, wyprowadzenie kabla: proste



VS-SCRJ-POF-POLISH - Akcesoria do światłowodów

1656673

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656673>

Zestaw uzupełniający do VS-SC-RJ-POF-KONFTOOL-POLISH, składający się z dwóch arkuszy polerskich i tarczy polerskiej



PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Kabel światłowodowy



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744319>

PSM-SET-FSMA/4-KT - Wtykowe złącza światłowodowe

2799720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799720>

Wtykowe złącza światłowodowe, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 2, MM, materiał: Metal, wyprowadzenie kabla: proste



PSM-SET-FSMA-POLISH - Narzędzie do konfekcjonowania

2799348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799348>

Zestaw polerski włókien polimerowych, do wtyków szybkiego montażu F-SMA



PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Kabel światłowodowy



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744319>

PSM-POF-KONFTOOL - Narzędzie do konfekcjonowania

2744131

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744131>



Walizka konfekcyjna do włókien polimerowych, zawierająca: nóż do izolacji, szczypce do izolacji, krążki polerskie do wtyków F-SMA i SC-RJ, podkładki do polerowania i papier do szlifowania

WIREFOX-D 16 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212173

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212173>



Narzędzie do usuwania izolacji, do zdejmowania osłon z przewodów (zwłaszcza z przewodów światłowodowych) Ø 4 - 16 mm

PSM-LWL-KDHEAVY-980/1000 - Kabel światłowodowy



2744319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744319>

FOC-KDHEAVY-1011/IP20/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

2901553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901553>



Przewód instalacyjny POF do samodzielnego konfekcjonowania (tylko końcówki IP20) do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych, poszczególne elementy z poliamidu (PA), 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