

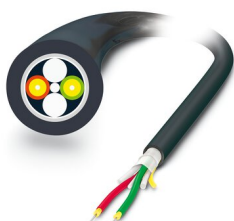
PSM-LWL-HCSO-200/230 - Kabel światłowodowy



2799445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799445>

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 PCF, dupleks, 200/230 μm , wyrób na metry bez wtyku, do układania na zewnątrz

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2799445
Jednostka opakowania	1 m
Minimalne zamówienie	1 m
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	DNC232
Klucz produktu	DNC232
Strona katalogu	Strona 370 (C-8-2015)
GTIN	4017918138813
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	91,75 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	27,5 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych na metry
--------------	-----------------------

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Włókna PCF
---------------------	------------

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-VQHB2Y 2K200/230 10A17+8B20
Zewnętrzna średnica przewodu	10,5 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PE
Plaszcz zewnętrzny, elementy odciążenia naciągu	niemetalowy, przędza aramidowa
Plaszcz zewn., zabezpieczenie przed gryzoniami	przędza szklana
Plaszcz zewn., uszczelnienie wzdł. p/wilgociowe	IEC 60794-1-2
Przewód jednożyłowy, liczba drutów	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-HCSO-200/230 - Kabel światłowodowy



2799445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799445>

Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	1500 N / 200 N
Nacisk poprzeczny krótkotrwale	500 N/cm
Nacisk poprzeczny długotrwale	300 N/cm
Odporność uderowa	1,5 Nm / 3 x
660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-2

Kabel światłowodowy

włókno	PCF, 200/230 µm
--------	-----------------

Parametry mechaniczne

Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	1500 N / 200 N
--	----------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Wytrzymałość uderowa	1,5 Nm / 3 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	Stosowane na zewnątrz
---------------	-----------------------

PSM-LWL-HCSO-200/230 - Kabel światłowodowy



2799445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799445>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799445>



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung

PSM-LWL-HCSO-200/230 - Kabel światłowodowy



2799445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799445>

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-HCSO-200/230 - Kabel światłowodowy



2799445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799445>

Akcesoria

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

2799487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799487>

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



PSM-SET-B-FOC/4-HCS - Wtykowe złącza światłowodowe

2708481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2708481>

Wtykowe złącza światłowodowe, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 4, MM, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Przyłącze kablowe, wyprowadzenie kabla: proste



PSM-LWL-HCSO-200/230 - Kabel światłowodowy

2799445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799445>



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

2313070

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313070>



Wtykowe złącza światłowodowe, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 2, MM, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze kablowe, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: czarny

PSM-HCS-KONFTOOL - Narzędzie do konfekcjonowania

2799526

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799526>



Walizka konfekcyjna PCF do wtyków szybkiego montażu F-SMA, z nożem do ściągania izolacji, szczypcami do ściągania izolacji, nożycami do tkanin aramidowych, ściągaczem izolacji z włókien światłowodowych, mikroskopem, narzędziem do nacinania światłowodów do standardowych włókien PCF, czterema wtykami F-SMA do standardowych włókien PCF i dokumentacją

PSM-LWL-HCSO-200/230 - Kabel światłowodowy



2799445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799445>

PSM-HCS-KONFTOOL/B-FOC - Narzędzie do konfekcjonowania

2708465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2708465>



Walizka konfekcyjna HCS do wtyków szybkiego montażu B-FOC(ST), z nożem do ściągania izolacji, szczypcami do ściągania izolacji, nożycami do tkanin aramidowych, ściągaczem izolacji z włókien światłowodowych, mikroskopem, narzędziem do nacinania światłowodów do standardowych włókien HCS i włókien HCS-GI, czterema wtykami B-FOC(ST) do standardowych włókien HCS i dokumentacją

PSM-HCS-KONFTOOL/SC-RJ - Narzędzie do konfekcjonowania

2708876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2708876>



Walizka konfekcyjna HCS do wtyków szybkiego montażu SC-RJ, z nożem do ściągania izolacji, szczypcami do ściągania izolacji, nożycami do tkanin aramidowych, ściągaczem izolacji z włókien światłowodowych, mikroskopem, narzędziem do nacinania światłowodów do standardowych włókien HCS i włókien HCS-GI, dwoma wtykami SC-RJ do standardowych włókien HCS i dokumentacją

PSM-LWL-HCSO-200/230 - Kabel światłowodowy



2799445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799445>

PSM-HCS-CLEAVETOOL - Narzędzie do konfekcjonowania

2744995

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744995>



Narzędzie do rozdzielania włókien PCF, układ styków: F-SMA do konfekcjonowania wtyków szybkozłącznych F-SMA do rozszerzenia PSM-PCF-KONFTOOL...

PSM-HCS-CLEAVETOOL/B-FOC - Narzędzie do konfekcjonowania

2708478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2708478>



Narzędzie do rozdzielania włókien PCF, układ styków: SC-RJ lub duplex SC do konfekcjonowania wtyków szybkozłącznych SC do rozszerzenia PSM-PCF-KONFTOOL...

PSM-LWL-HCSO-200/230 - Kabel światłowodowy

2799445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799445>



PSM-HCS-CLEAVETOOL/SCRJ - Narzędzie do konfekcjonowania

2313122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313122>

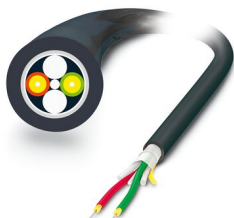


Narzędzie do rozdzielania włókien PCF, układ styków: SC-RJ lub duplex SC do konfekcjonowania wtyków szybkołącznych SC do rozszerzenia PSM-PCF-KONFTOOL....

FOC-HCSO-1015/IP20/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

2901557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901557>



Bardzo wytrzymały przewód okrągły PCF do samodzielnego konfekcjonowania (tylko głowice IP20) do układania na zewnątrz, z wewnętrzną paroizolacją i opłotem z włókna szklanego chroniącym przed uszkodzeniem przez gryzonie. Poszczególne elementy z niezwykle elastycznego materiału FRNC. Bardzo wytrzymała izolacja zewnętrzna PE zapewnia odporność na działanie ozonu i promieniowania UV.

PSM-LWL-HCSO-200/230 - Kabel światłowodowy



2799445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799445>

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