

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 PCF PROFINET, duplex 200 μm / 230 μm , do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych, typu B, płaszcz zewnętrzny PCW, na metry bez wtyków

Korzyści

- Uniwersalny kabel instalacyjny do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych
- Do zastosowania wewnątrz pomieszczeń
- Płaszcz zewnętrzny PCW
- Żyły 2,2 mm z wytrzymałego polichlorku winylu (PCW)
- PROFINET Typ B
- Odporność na ozon i prom. UV

Dane handlowe

Numer artykułu	2313766
Jednostka opakowania	1 m
Minimalne zamówienie	1 m
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	DNC232
Klucz produktu	DNC232
Strona katalogu	Strona 410 (C-2-2019)
GTIN	4046356573382
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	46,35 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	46,35 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	Ethernet
	PROFINET
	PROFIBUS
	Modbus

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

Średnica zewnętrzna min.	6,7 mm
Średnica zewnętrzna maks.	7,7 mm

Dane materiału

plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
------------------------------	-----

Kabel/przewód

Długość przewodów	wolne wejścia (1,0 ... 2000,0 m)
Waga przewodu	45 kg/km
symbole kabli	AT-V(ZN)YY 2K200/230 HCS
Zewnętrzna średnica przewodu	7,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
Plaszcz zewnętrzny, elementy odciążenia naciągu	niemetalowy, przędza aramidowa
Przewód jednożyłowy, liczba drutów	2
pojedyncze żyły, materiał	PCW
pojedyncze żyły, średnica	2,2 mm ±0,1 mm
Promień gięcia, pojedynczy element	30 mm (krótkoterminowo)
	30 mm (krótkoterminowo)
Promień gięcia, cały kabel	70 mm (krótkoterminowo)
	70 mm (krótkoterminowo)
Promień gięcia	30 mm (krótkoterminowo)
	50 mm (trwale)
	70 mm (krótkoterminowo)
	105 mm (trwale)
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	800 N / 100 N
Nacisk poprzeczny krótkotrwale	500 N/cm
Nacisk poprzeczny długotrwale	300 N/cm

FL FOC PN-B-HCS-200/230 - Kabel światłowodowy



2313766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313766>

660 nm	10 dB/km
850 nm	8 dB/km
olejoodporność	Dobra odporność na oleje i środki chemiczne
Zachowanie się w ogniu	odporny na płomienie wg IEEE lub IEC 60 332-3 rodzaj badania C

Kabel światłowodowy

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

Parametry mechaniczne

Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	800 N / 100 N
--	---------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 90 °C
temperatura otoczenia (układanie)	-5 °C ... 50 °C
Wysokość	5000 m
olejoodporność	Dobra odporność na oleje i środki chemiczne

Normy i przepisy

Zachowanie się w ogniu	odporny na płomienie wg IEEE lub IEC 60 332-3 rodzaj badania C
olejoodporność	Dobra odporność na oleje i środki chemiczne

Montaż

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

FL FOC PN-B-HCS-200/230 - Kabel światłowodowy



2313766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313766>

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

FL FOC PN-B-HCS-200/230 - Kabel światłowodowy



2313766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313766>

Akcesoria

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

2313546

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313546>



Wtykowe złącza światłowodowe, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 2, MM, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: czarny

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

2313782

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313782>



Wtykowe złącza światłowodowe, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 4, MM, materiał: Tworzywo sztuczne, wyprowadzenie kabla: proste

FL FOC PN-B-HCS-200/230 - Kabel światłowodowy

2313766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313766>



PSM-SET-SC-DUPLEX/2-HCS/PN - Wtykowe złącza światłowodowe

2313779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313779>

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



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

FL FOC PN-B-HCS-200/230 - Kabel światłowodowy



2313766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313766>

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-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...

FL FOC PN-B-HCS-200/230 - Kabel światłowodowy



2313766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313766>

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 szybkołącznych SC do rozszerzenia PSM-PCF-KONFTOOL...

FOC-PN-HCS-1018/IP20/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

2901556

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901556>



Przewód instalacyjny PCF PROFINET do samodzielnego konfekcjonowania (tylko końcówki IP20) do układania w urządzeniach i maszynach stacjonarnych, poszczególne elementy z poliamidu (PA), odporny na działanie ozonu i promieniowania UV, z płaszczem zewnętrznym z PCW

FL FOC PN-B-HCS-200/230 - Kabel światłowodowy



2313766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313766>

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

VS-PPC-C1-SCRJ-MNNA-PG9-A3C-C - Wtykowe złącza światłowodowe

1608045

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1608045>



Wtykowe złącza światłowodowe, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 2, MM, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Push-Pull, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: srebrny

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