

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/13 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1426160

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426160>

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.



Konfekcjonowany przewód światłowodowy, kabel PROFINET typu B, włókna PCF 200/230 μm , obudowa metalowa Push-Pull SC-RJ/IP67 i BFOC(ST)/IP20, płaszcz zewnętrzny z PCW, bezhalogenowy, odporny na działanie ozonu i promieniowanie UV, w rurze ochronnej, do układania na stałe wewnątrz budynków, długość: 13 m

Korzyści

- Działa niezawodnie również w aplikacjach wrażliwych na EMC
- Szybkie przesyłanie danych do zaawansowanych aplikacji
- Elastyczne układanie dzięki płaszczowi zewnętrznemu PCW
- Z indywidualnym protokołem pomiarowym
- Uniwersalne kable instalacyjne do układania na stałe w pomieszczeniach i na zewnątrz (bezpośrednie układanie w ziemi niedozwolone)
- Dodatkowa ochrona kabli dzięki rurze ochronnej
- 2,2 mm pojedyncze przewody z wytrzymałego polichlorku winylu (PCW)
- PROFINET typu B do elastycznego zastosowania
- Wytrzymały przewód do pracy w trudnych warunkach otoczenia
- Bezhalogenowy, odporny na ozon i prom. UV

Dane handlowe

Numer artykułu	1426160
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNOBB
Klucz produktu	ABNOBB
GTIN	4055626447681
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 349,57 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 349,57 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	DE

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/13 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1426160

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426160>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Zastosowanie	Standard
Liczba biegunów	2

Parametry elektryczne

Tłumienie	≤ 2 dB (przy 650 nm)
	≤ 1,5 dB (przy 850 nm)
Środek transmisyjny	Włókna PCF
Szybkość transmisji	100 Mbit/s
Prędkość transmisji	100 Mb/s

Parametry mechaniczne

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

Dane materiału

materiał feruli	ceramika cyrkonkowa
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

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

Parametry mechaniczne

Średnica feruli	2,50 mm
-----------------	---------

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste Wersja Push-Pull 14
Stopień ochrony	IP65/IP67 (Push-Pull)
	IP20 (B-FOC)

Przylącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste B-FOC (ST)
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

Długość przewodów	13,00 m
Waga przewodu	45 kg/km

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/13 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1426160

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426160>

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 $\pm$ 0,1 mm
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	800 N / 100 N
Nacisk poprzeczny krótkotrwale	500 N/cm
Nacisk poprzeczny długotrwale	300 N/cm
Promień gięcia, pojedynczy element	30 mm (krótkoterminowo)
	30 mm (krótkoterminowo)
Promień gięcia, cały kabel	70 mm (krótkoterminowo)
	70 mm (krótkoterminowo)
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

Liczba włókien	2
włókno	200/230 μ m
typ włókna	PCF-Faser A3C
Kabel, tłumienność	10 dB/km (650 nm), 8 dB/km (przy 850 nm)
Środek transmisyjny	Włókna PCF

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak, wg IEC 60332-1-2 i IEC 60332-3-22 kat A
olejoodporność	tak

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/13 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1426160

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426160>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27061003
ECLASS-15.0	27061003

ETIM

ETIM 10.0	EC002700
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/13 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1426160

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426160>

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 2026 © - 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