

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/10 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1423846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423846>

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: 10 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

Dane handlowe

Numer artykułu	1423846
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNACE
Klucz produktu	ABNOBB
Strona katalogu	Strona 217 (C-4-2019)
GTIN	4055626364209
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 035 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	951 g
Numer taryfy celnej	85447000
Kraj pochodzenia	CZ

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/10 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1423846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423846>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Liczba biegunów	2
Zastosowanie	Standard

Parametry elektryczne

Tłumienie	≤ 2 dB (przy 650 nm) ≤ 1,5 dB (przy 850 nm)
Środek transmisyjny	Włókna PCF
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	10,00 m
Waga przewodu	45 kg/km
Skrót	AT-V(ZN)YY 2K200/230 HCS

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/10 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1423846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423846>

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67/IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C
temperatura otoczenia (układanie)	-5 °C ... 50 °C
olejoodporność	tak

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak
olejoodporność	tak

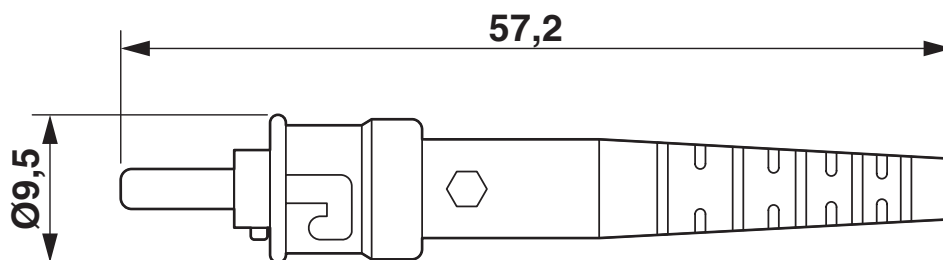
FOC-ST:A-SJ:C-HB02/10 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy

1423846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423846>

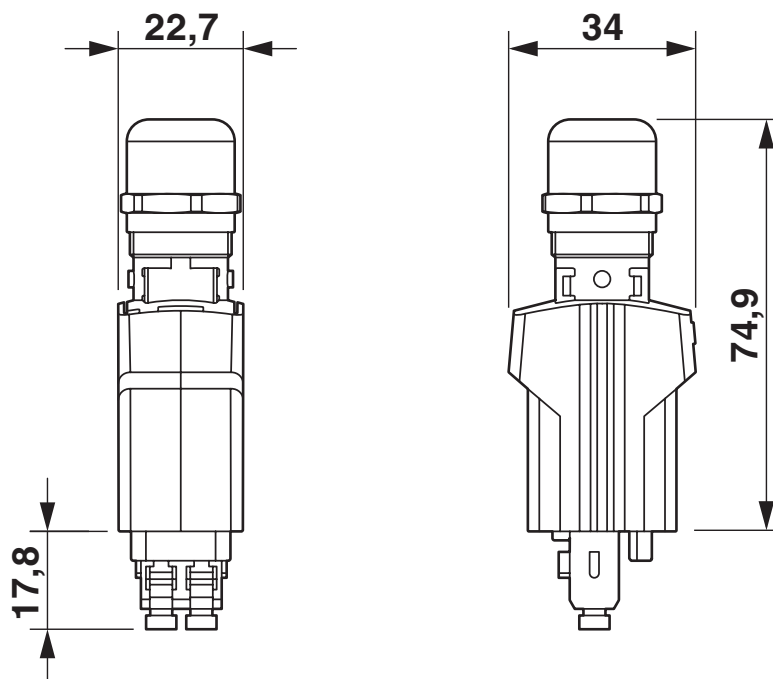
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Złącze wtykowe ST-Simplex IP20

Rysunek wymiarowy



Złącze wtykowe SC-RJ Push-Pull o IP65/67

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/10 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1423846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423846>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423846>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/10 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1423846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423846>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440390
ECLASS-13.0	27440390
ECLASS-12.0	27440390

ETIM

ETIM 8.0	EC001121
----------	----------

UNSPSC

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

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/10 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1423846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423846>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/10 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1423846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423846>

Konieczne akcesoria

FOC-ADAPTER:ST/ST-MM - Złączki światłowodowe

1208099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208099>



Złączki światłowodowe, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 1, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Łącznik wtykowy, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: srebrny/matowy, Ethernet

Akcesoria

FOC-TOOL-FERRULECLEANER-2.50 - Akcesoria do światłowodów

1407029

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407029>



Środek do czyszczenia ferruli 2,50 mm, dla ST, SC, FC, E2000 (również APC), ok. 500 cykli czyszczących

FOC-ST:A-SJ:C-HB02/10 PR - Światłowodowy kabel połączeniowy



1423846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423846>

PSM-SET-BFOC-LINK/2 - Złączki światłowodowe

2799429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799429>

Złączka, zestaw składający się z 2 złączek do połączenia wtyków B-FOC



VS-PPC-J-1-SCRJ-MNBK - Złączki światłowodowe

1405206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405206>

Łącznik SC-RJ Push-Pull, IP65, metalowy, z klapką ochronną, kolor: niklowany



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