

PSM-CABLE-PROFIB/FC - Przewód magistrali



2744652

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744652>

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.



Produkt na metry, Przewód magistrali, PROFIBUS (12 Mb/s), ekranowany, PVC FR VI/PCW, fioletowy, 2-żyłowy (1X2XAWG22/1), kolor pojedynczych żył: czerwony, zielony, długość kabla: wolne wejścia (1,0 ... 1000,0 m)

Dane handlowe

Numer artykułu	2744652
Jednostka opakowania	1 m
Minimalne zamówienie	1 m
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CKC
Klucz produktu	BF1CKC
Strona katalogu	Strona 442 (C-6-2019)
GTIN	4017918836658
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	80,74 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	974 g
Numer taryfy celnej	85444995
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych na metry
Rodzaj czujnika	PROFIBUS
Liczba biegunów	2
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Środek transmisyjny	Miedź

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFIBUS, 12 Mb/s
--------------------------	-------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	wolne wejścia (1,0 ... 1000,0 m)
Waga przewodu	80 kg/km
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 V)
Normy/przepisy dot. przewodów	Materiał przewodu DIN EN 13602 Cu-ETP-A...
	Materiał ekranowanie DIN EN 13602 Cu-ETP-A...-B
Liczba biegunów	2
Ekranowany	tak
Budowa przewodu	1X2XAWG22/1
Szybkość sygnału	0,81 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	1x 0,65 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	2x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	2,55 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	8 mm ±0,4 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PVC FR VI
plaszcz zewnętrzny, kolor	fioletowy
Materiał przewodu	goły drut miedziany
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	czerwony, zielony
Grubość ścianki izolacji	0,95 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	0,9 mm
skręt całkowity	2 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	55 %
Rezystancja izolacji	≥ 16 GΩ*km
Opór pętli	≤ 110,00 Ω/km
Pojemność przewodu	ok. 28,5 nF/km (przy 1 kHz)

PSM-CABLE-PROFIB/FC - Przewód magistrali



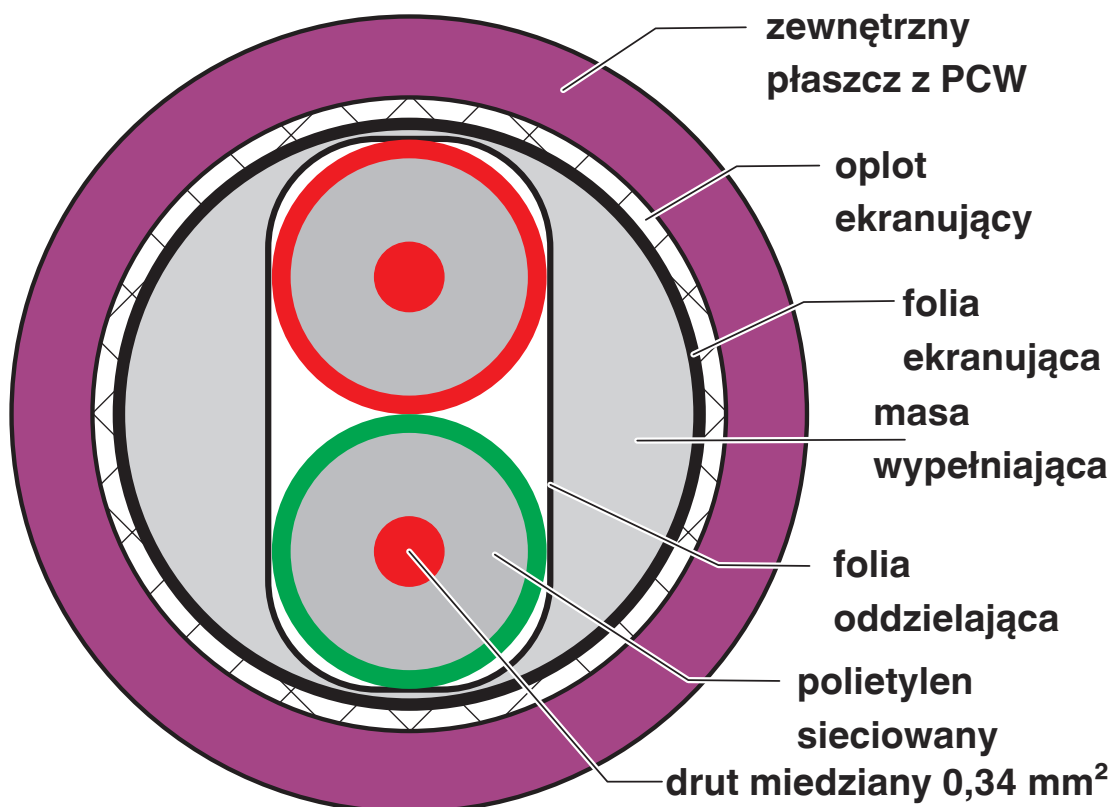
2744652

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744652>

	≤ 1500 pF/km (niesymetryczne: przewód naprzeciw uziemienia)
Impedancja przewodu	150 Ω ±10 % (3 ... 20 MHz)
	185 Ω ±10 % (31,25 ... 38,4 kHz)
	270 Ω ±10 % (9,6 kHz)
Napięcie probiercze	3600 V DC (3 s)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	≥ 150 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	≤ 100 N
tłumienność ekranu	≤ 42 dB/km (przy 16 MHz)
	≤ 22 dB (przy 4 MHz)
	≤ 4 dB (przy 38,4 kHz)
	≤ 2,5 dB (przy 9,6 kHz)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-3-24 (Cat. C)
	wg CMG FT4
olejoodporność	odporny warunkowo na oleje mineralne i tłuszcze
	wg IEC 60811-2-1, 4 h przy 70°C
Pozostała odporność	Odporność na zwijanie w niskich temperaturach wg DIN VDE 0473 część 811-1-4 (po 16 h przy -40 °C)
	odporne na UV CL3 SUN RES
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C

Rysunki

Rysunek schematyczny



PSM-CABLE-PROFIB/FC - Przewód magistrali



2744652

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744652>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744652>



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00385

PSM-CABLE-PROFIB/FC - Przewód magistrali



2744652

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744652>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 8.0	EC003249
----------	----------

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-CABLE-PROFIB/FC - Przewód magistrali



2744652

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744652>

Akcesoria

PSM-STRIP-FC/PROFIB - Narzędzie do zdejmowania izolacji

2744623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744623>

Narzędzie do szybkiego zdejmowania izolacji do kabla PROFIBUS typu Fast Connect



QUICK WIREFOX 6 - Szczypce do usuwania izolacji

1204384

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204384>



Szczypce do zdejm. izolacji, do przew. z izolacją z PVC, zakres zdejm. izolacji: od 0,08 do 6 mm², cięcie przewodów elastycznych do 6 mm² bądź sztywnych do 4 mm²

2744652

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744652>

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - Wtyk mag. D-SUB

2313672

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313672>



Wtyk D-SUB, 9-biegun., wtyk, doprowadzenie kabla pod kątem 90°, system magistrali: PROFIBUS DP do 12 Mb/s (opór zakończeniowy włączany łącznikiem suwakowym), przyporządk. pinów: 3, 5, 6, 8; przyłącze zacisków IDC

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/IDC - Wtyk mag. D-SUB

2313685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313685>



Wtyk D-SUB, 9-biegun., wtyk, doprowadzenie kabla pod kątem 90°, system magistrali: PROFIBUS DP do 12 Mb/s z gniazdem Pg-D-SUB do przyłączenia programatora, załączany terminator i łącznik suwakowy, przyporządk. pinów: 3, 5, 6, 8; przyłącze zacisków IDC

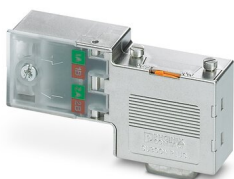
2744652

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744652>

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - Wtyk mag. D-SUB

2313698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313698>



Wtyk D-SUB, 9-biegun., wtyk, doprowadzenie kabla pod kątem 90°, system magistrali: PROFIBUS DP do 12 Mb/s (opór zakończeniowy włączany łącznikiem suwakowym), przyporządkowanie pinów: 3, 5, 6, 8; złącza śrubowe

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC - Wtyk mag. D-SUB

2313708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313708>



Wtyk D-SUB, 9-biegun., wtyk, doprowadzenie kabla pod kątem 90°, system magistrali: PROFIBUS DP do 12 Mb/s z gniazdem PG-D-SUB do przyłączenia programatora, załączalny terminator i łącznik suwakowy, przyporządkowanie pinów: 3, 5, 6, 8; złącza śrubowe

2744652

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744652>

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - Wtyk mag. D-SUB

2708232

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2708232>



Wtyk D-SUB, 9-bieg.., wtyk, doprowadzenie kabli pod kątem 35°, system magistrali: PROFIBUS DP o 12 Mb/s (terminator włączany łącznikiem suwakowym), przyporządkowanie pinów: 3, 5, 6, 8; złącza śrubowe

SUBCON-PLUS-PROFIB/PG/SC2 - Wtyk mag. D-SUB

2708245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2708245>



Wtyk D-SUB, 9-bieg.., wtyk, doprowadzenie kabli pod kątem 35°, system magistrali: PROFIBUS DP do 12 Mb/s ze stykiem żeńskim Pg-D-SUB do podłączenia programatora, terminator włączany stykiem suwakowym, przyporządkowanie pinów: 3, 5, 6, 8; złącza śrubowe

PSM-CABLE-PROFIB/FC - Przewód magistrali

2744652

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744652>



SUBCON-PLUS-PROFIB/AX/SC - Wtyk mag. D-SUB

2744380

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744380>



Wtyk D-SUB, 9-polowy, męski, wersja koncentryczna z dwoma doprowadzeniami kabli, system magistrali: PROFIBUS DP o 12 Mb/s (terminator włączany łącznikiem suwakowym), przyporządkowanie pinów: 3, 5, 6, 8; złącza śrubowe

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