

VS-M12FSBP-IP20-94C-LI/1,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1403374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403374>

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 kabel ethernetowy, ekranowany, 4-parowy, AWG26 do użycia w łańcuchach kablowych (19-żyłowy), RAL 5021 (błękitny), wbudowywane gniazdo M12, montaż na ścianie tylnej/na gwincie M16 na wtyku RJ45/IP20, Line, długość 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1403374
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQDGI
GTIN	4046356649650
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	93 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	93 g
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	PL

VS-M12FSBP-IP20-94C-LI/1,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1403374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403374>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Stopień zabrudzenia	3
---------------------	---

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V2
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Opór falowy	100 Ω
-------------	--------------

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 m
-------------------	-----

Prowadnik przewodów Ethernet CAT5, 4-parowy [94C]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	57 kg/km
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Prowadnik przewodów Ethernet CAT5, 4-parowy [94C]
Budowa przewodu	4x2xAWG26/19; S/UTP

VS-M12FSBP-IP20-94C-LI/1,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1403374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403374>

Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,9 mm +0,1 mm ... 0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrazowy-brązowy
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	0,85 mm
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary i 5 wypełniaczy do rdzenia
optyczna osłona ekranująca	90 %
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 100,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Opór pętli	≤ 290,00 Ω/km
Opór falowy	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Pojemność przewodu	ok. 50 nF/km (przy 1 kHz)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 100 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	700 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	700 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
Cykle gięcia maksymalnie	5000000
Wytrzymałość na rozciąganie	≤ 100 N
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	65,3 dB (przy 1 MHz)
	56,3 dB (przy 4 MHz)
	50,3 dB (przy 10 MHz)
	47,2 dB (przy 16 MHz)
	45,8 dB (przy 20 MHz)
	42,9 dB (przy 31,25 MHz)
	38,4 dB (przy 62,5 MHz)
	35,3 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność zbliżnoprzenikowa sumowana (PSNEXT)	62,3 dB (przy 1 MHz)
	53,3 dB (przy 4 MHz)
	47,3 dB (przy 10 MHz)
	44,2 dB (przy 16 MHz)
	42,8 dB (przy 20 MHz)
	39,9 dB (przy 31,25 MHz)
	35,4 dB (przy 62,5 MHz)

VS-M12FSBP-IP20-94C-LI/1,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1403374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403374>

	32,3 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność odbiciowa (RL)	23 dB (przy 4 MHz)
	24,1 dB (przy 8 MHz)
	25 dB (przy 10 MHz)
	25 dB (przy 16 MHz)
	25 dB (przy 20 MHz)
	23,6 dB (przy 31,25 MHz)
	21,5 dB (przy 62,5 MHz)
	20,1 dB (przy 100 MHz)
tłumienność ekranu	3,2 dB (przy 1 MHz)
	6 dB (przy 4 MHz)
	9,5 dB (przy 10 MHz)
	12,1 dB (przy 16 MHz)
	13,6 dB (przy 20 MHz)
	17,1 dB (przy 31,25 MHz)
	24,8 dB (przy 62,5 MHz)
	32 dB (przy 100 MHz)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-1-2
olejoodporność	wg EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 80 °C

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	0 °C ... 50 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

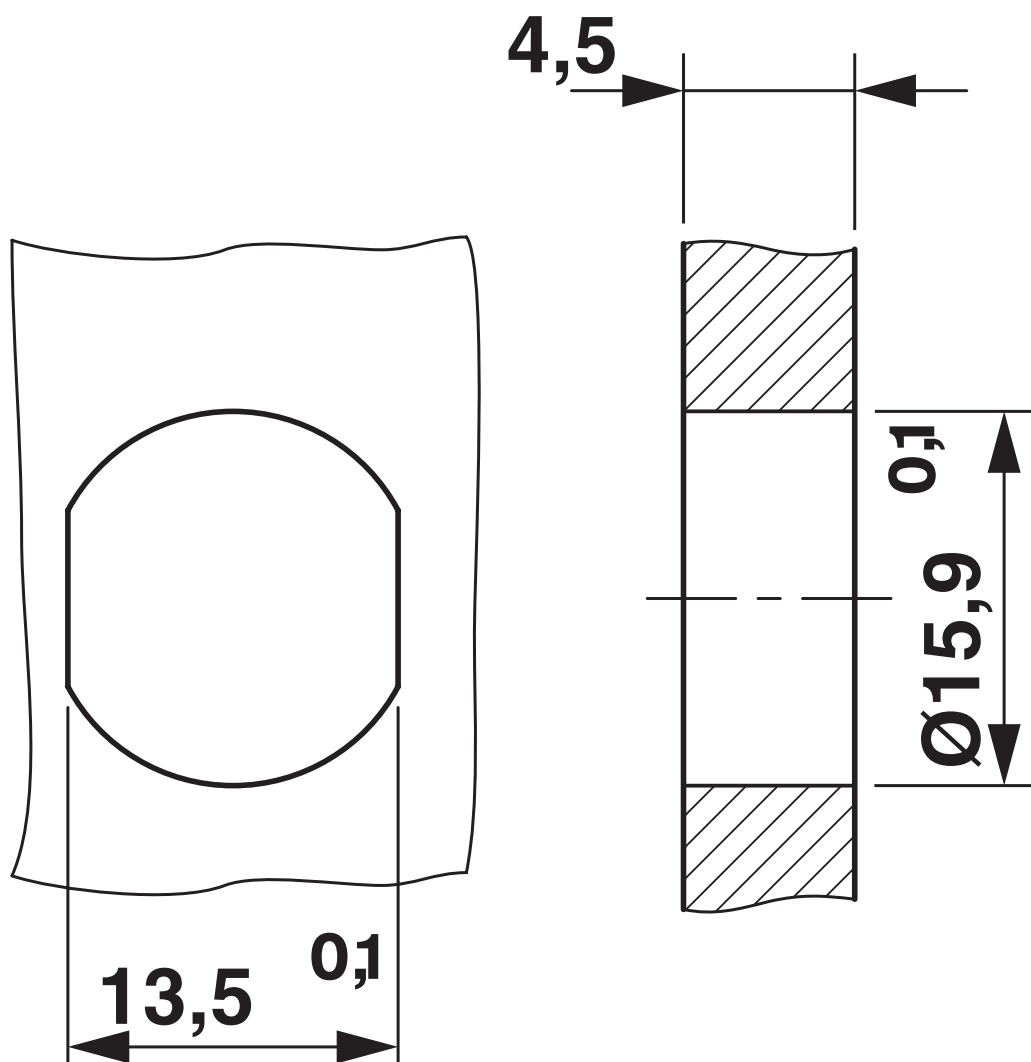
VS-M12FSBP-IP20-94C-LI/1,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1403374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403374>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



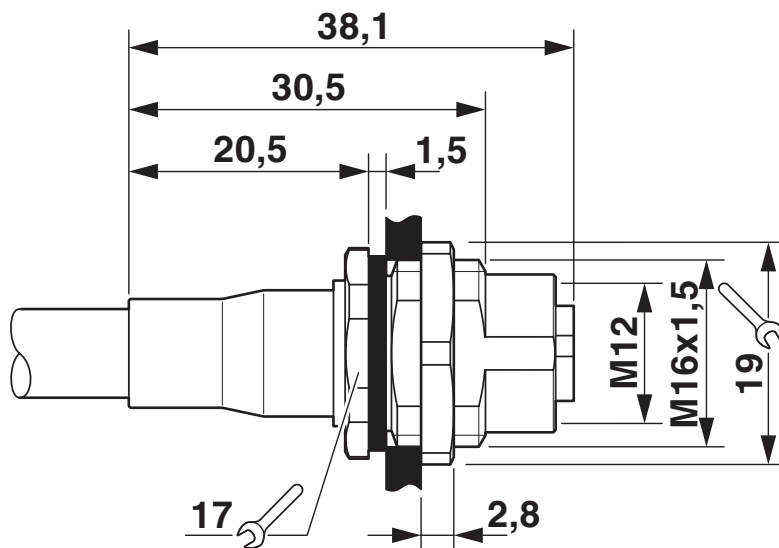
Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

VS-M12FSBP-IP20-94C-LI/1,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1403374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403374>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

VS-M12FSBP-IP20-94C-LI/1,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1403374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403374>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403374>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

VS-M12FSBP-IP20-94C-LI/1,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1403374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403374>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

VS-M12FSBP-IP20-94C-LI/1,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1403374

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403374>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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