

VS-M12FSDBP-M12MSD-936-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402334>

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.



Złącza wtykowe do zabudowy M12, 4-biegunowe, kod. D, do montażu na ścianie tylnej, z przewodem PROFINET (RADOX®), na wtyk męski M12, dł.: 0,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1402334
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQSAE
GTIN	4046356599412
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	87 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	87 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

VS-M12FSDBP-M12MSD-936-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402334>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	4
Ilość gniazd	1

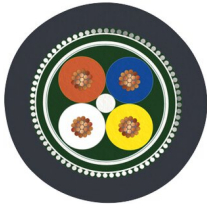
Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	Wtyk/gniazdo wg IEC 61076-2-101, uwzględnić dane techniczne przewodu

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
-------------------	-------

PROFINET RADOX® do kolejnictwa CAT5 wzmocniony [936]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	81 g/m
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFINET RADOX® do kolejnictwa CAT5 wzmocniony [936]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Szybkość sygnału	66 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,95 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	7,25 mm ±0,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PE-X
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	posrebrzana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE-X
Pojedyncze żyły, kolor	biało-niebieski, pomarańczowo-żółty
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,8 mm

VS-M12FSDBP-M12MSD-936-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402334>

skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
optyczna osłona ekranująca	100 %
maksymalny opór przewodu	$\leq 54,4 \Omega/\text{km}$
Rezystancja sprzężenia	200,00 m Ω /m ($f \leq 30 \text{ MHz}$)
Opór falowy	100 $\Omega \pm 5 \Omega$ ($f = 100 \text{ MHz}$)
pojemność robocza	$\leq 65 \text{ pF}$ (żyła-żyła)
	$\leq 100 \text{ pF}$ (Żyła-ekran)
Napięcie znamionowe kabla	300 V AC
Napięcie probiercze	2000 V AC (50 Hz, 5 minut)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	6 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	80 dB (przy 1 MHz)
	76 dB (przy 4 MHz)
	67 dB (przy 10 MHz)
	60 dB (przy 31,5 MHz)
	56 dB (przy 62,5 MHz)
	53 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność odbiciowa (RL)	35 dB (przy 4 MHz)
	35 dB (przy 10 MHz)
	35 dB (przy 31,5 MHz)
	33 dB (przy 62,5 MHz)
	33 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność zdaloprzenikowa (FEXT)	80 dB (przy 1 MHz)
	70 dB (przy 4 MHz)
	65 dB (przy 10 MHz)
	58 dB (przy 31,5 MHz)
	59 dB (przy 62,5 MHz)
	67 dB (przy 100 MHz)
tłumienność ekranu	2 dB (przy 1 MHz)
	4 dB (przy 4 MHz)
	6,5 dB (przy 10 MHz)
	10,5 dB (przy 31,5 MHz)
	14 dB (przy 62,5 MHz)
	18 dB (przy 100 MHz)
	40 dB ($30 \text{ MHz} \leq f \leq 100 \text{ MHz}$)
Bezhalogenowość	wg EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	EN 60332-1-2
	EN 50266
	EN 60332-3-25
	NF C32-070, 2.1
	NF C32-070, 2.2
	UL 1685, 12 (FT4)

VS-M12FSDBP-M12MSD-936-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402334>

	wg ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Korozyjność gazów pożarowych	EN 50267-2-2
Toksyczność gazów pożarowych	BS 6853 B.1
	EN 50305, 9.2
Gęstość gazów spalinowych	BS 6853 D.8.7
	EN 61034-2
	UL 1685, 12 (FT4)
olejoodporność	wg IRM 902, 72 h przy 100 °C
Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	BS 6853 (Kategoria Ia, Ib, II)
	GM/RT 2130 (Kategoria Ia, Ib, II)
	EN 45545 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
	DIN 5510 (Stopień ochrony p-pož. 1, 2, 3, 4)
	NF F16-101 (Kategoria A1, A2, B)
	NF F16-101 (Klasa C / F0)
	NFPA 130
	UNI CEI 11170 (Poziom zagrożenia LR1 - LR4)
Pozostała odporność	odporność na paliwa wg IRM 903, 168 h przy 70 °C
Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

VS-M12FSDBP-M12MSD-936-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

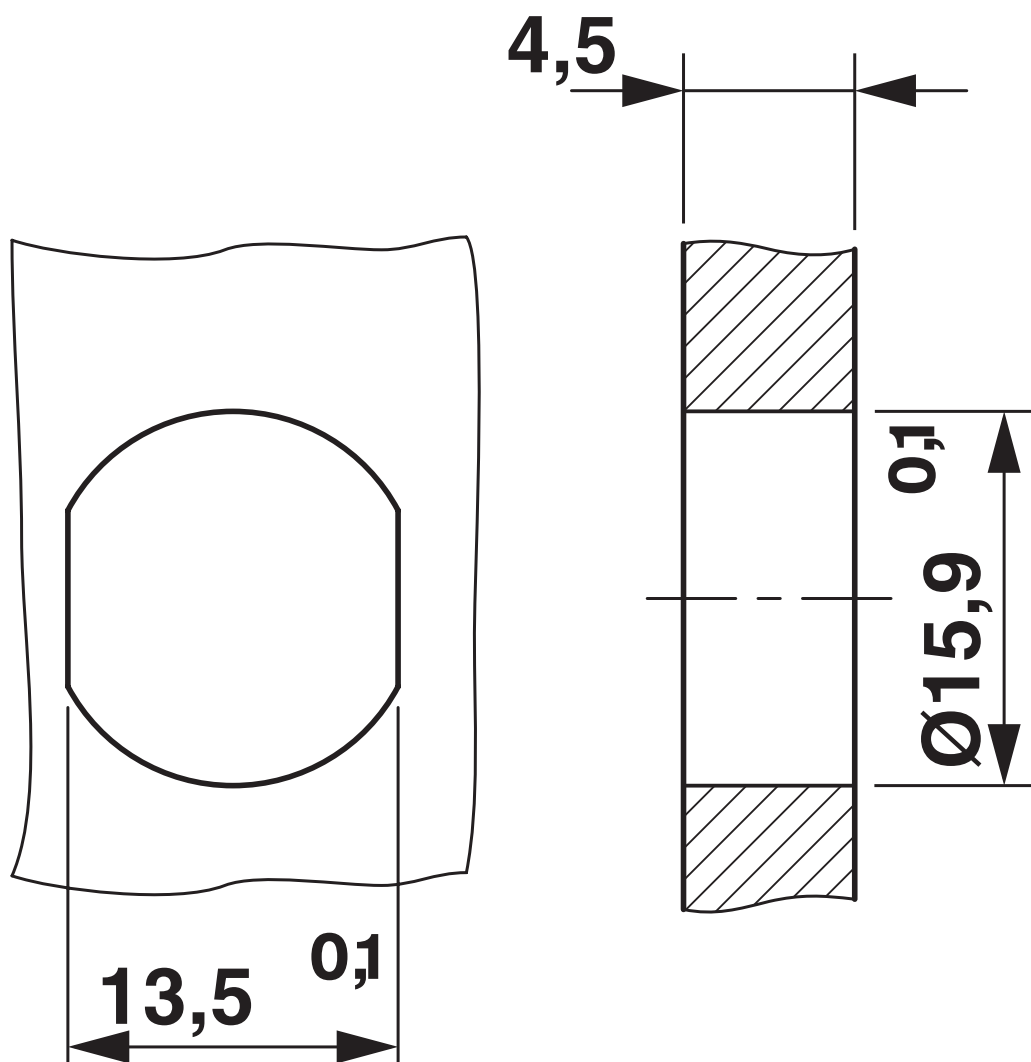


1402334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402334>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



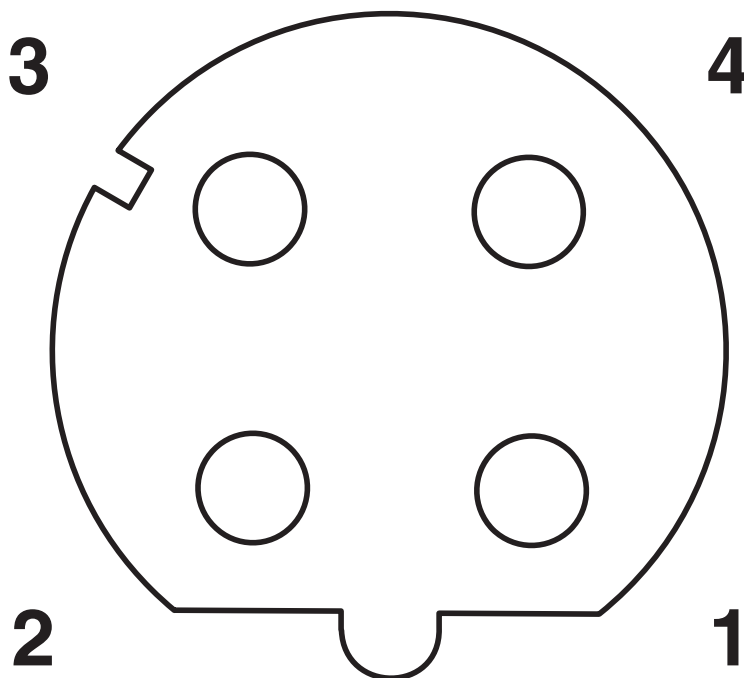
Ściana montażowa z otworem przelotowym

VS-M12FSDBP-M12MSD-936-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1402334

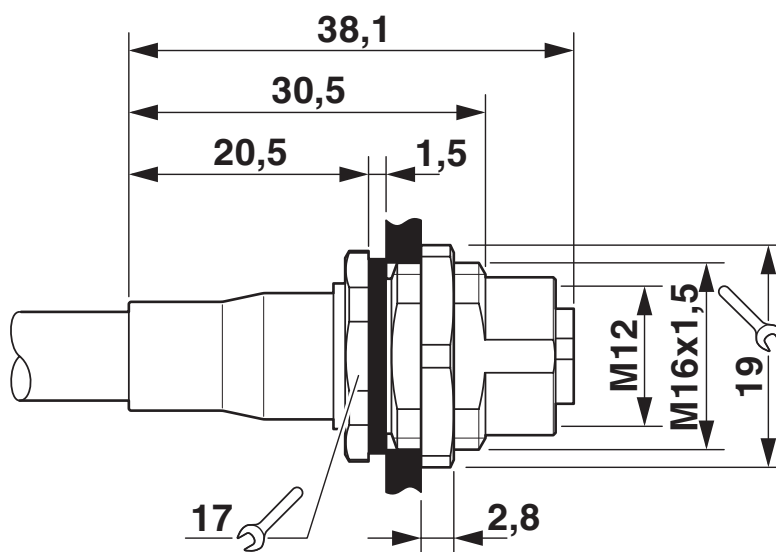
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402334>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 4-biegunowe, kodowanie D, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

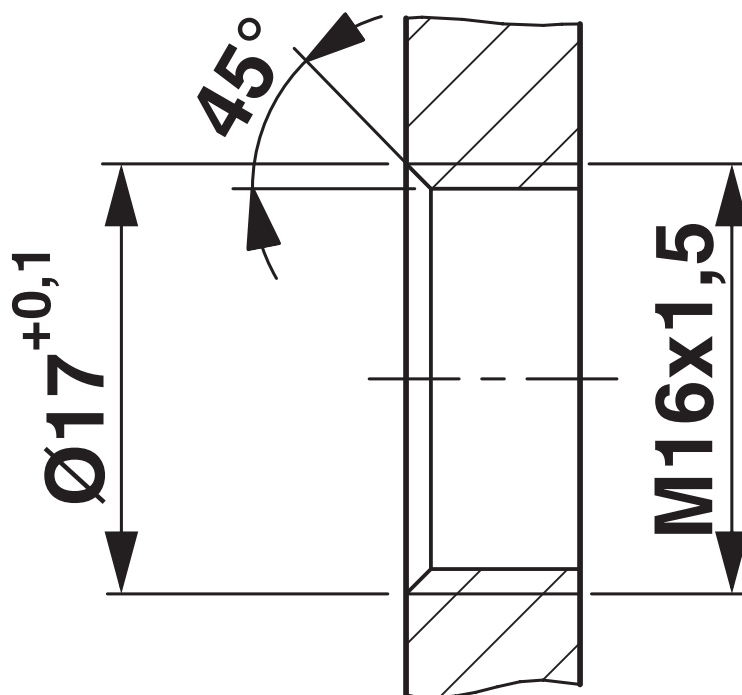
VS-M12FSDBP-M12MSD-936-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402334>

Rysunek wymiarowy



Ściana montażowa z otworem gwintowanym

VS-M12FSDBP-M12MSD-936-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402334>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402334>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

VS-M12FSDBP-M12MSD-936-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402334>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

VS-M12FSDBP-M12MSD-936-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402334

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402334>

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