

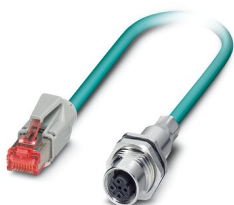
VS-M12FSBP-IP20-93E-LI/0,25 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402129>

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.



Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., PUR, morski RAL 5021, Gniazdo do zabudowy proste M12 SPEEDCON / IP67, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 0,25 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1402129
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQDGI
GTIN	4046356584883
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	44 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	44 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

VS-M12FSBP-IP20-93E-LI/0,25 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402129>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	D
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mb/s
--------------------------	--

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A (Wtyk/gniazdo wg IEC 61076-2-101, uwzględnić dane techniczne przewodu)
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Gniazdo do zabudowy proste M12 SPEEDCON / IP67
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Stopień ochrony	IP67
Liczba biegunów	4

VS-M12FSBP-IP20-93E-LI/0,25 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402129>

Rodzaj rygla	SPEEDCON
Przyłącze 2	
Konstrukcja	Wtyki proste RJ45 / IP20
Liczba biegunów	4
	4
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,25 m
-------------------	--------

Elastyczny Ethernet CAT5, 2-parowy [93E]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	42 kg/km
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Normy/przepisy dot. przewodów	Wymagania elektryczne EN 50288-2-2
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Elastyczny Ethernet CAT5, 2-parowy [93E]
Budowa przewodu	2x2xAWG26/7; SF/UTP
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	2x 2x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	0,98 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,4 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE
Pojedyncze żyły, kolor	białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	1,2 mm
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	2 pary z 2 wypełniaczami do rdzenia
optyczna osłona ekranująca	70 %
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ*km

VS-M12FSBP-IP20-93E-LI/0,25 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402129>

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. 45 nF/km (przy 1 kHz)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 100 V (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	700 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	700 V (50 Hz, 1 min.)
Obciążalność prądowa przewodu	2 A (wg DIN VDE 0891-1)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
Wytrzymałość na rozciąganie	≤ 80 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)
	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)

VS-M12FSBP-IP20-93E-LI/0,25 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402129>

	32 dB (przy 100 MHz)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-1-2
	wg UL VW1
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

Stopień ochrony	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

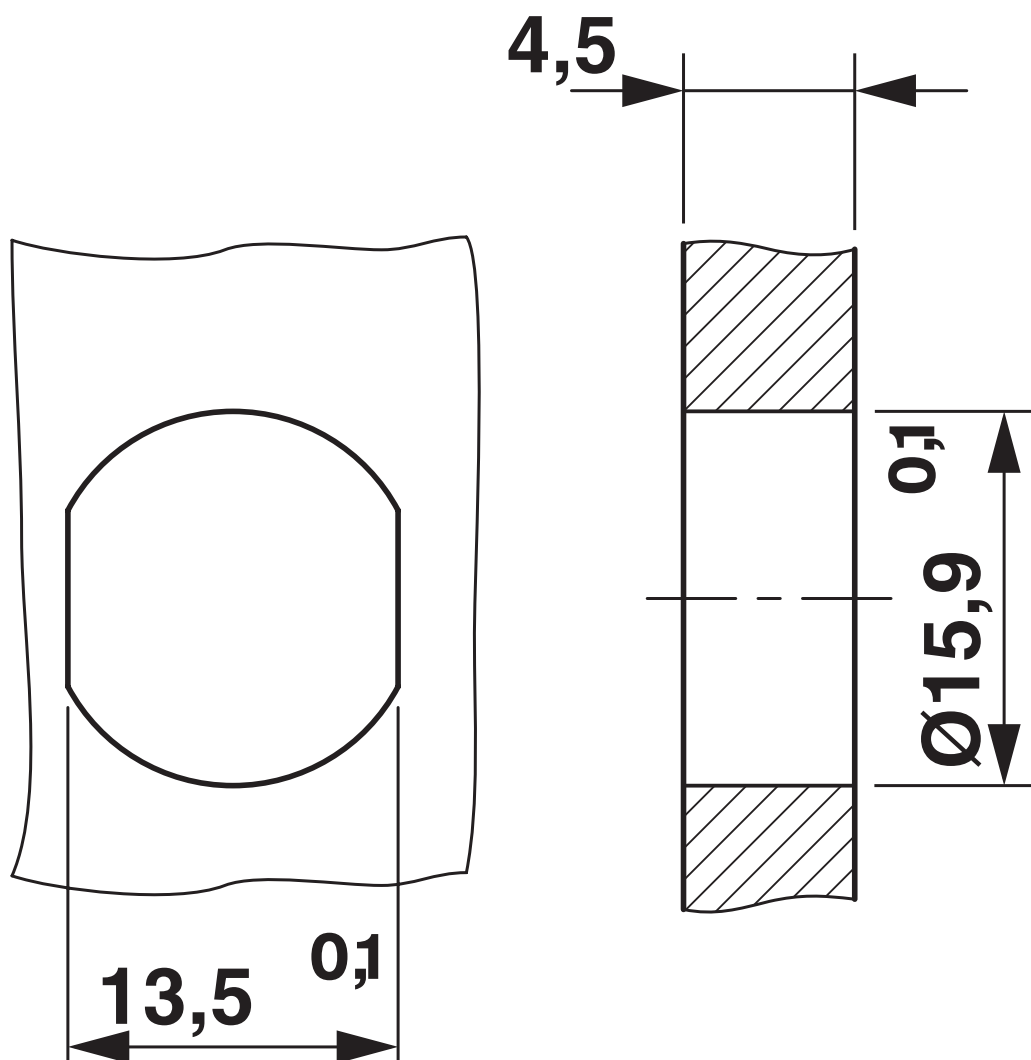
VS-M12FSBP-IP20-93E-LI/0,25 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1402129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402129>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



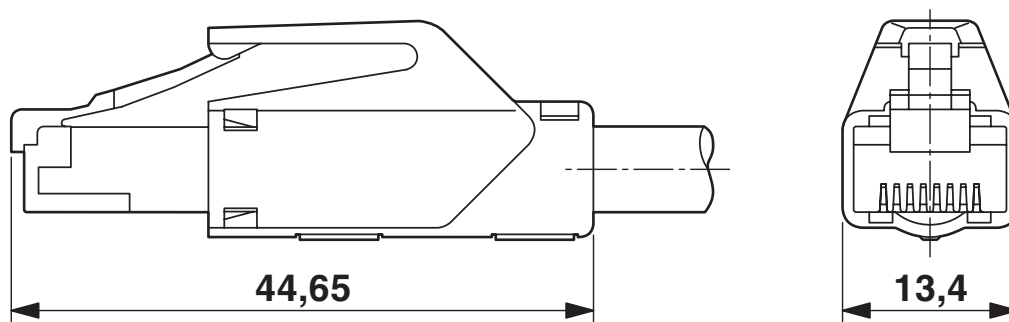
Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z otworem przełotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

VS-M12FSBP-IP20-93E-LI/0,25 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1402129

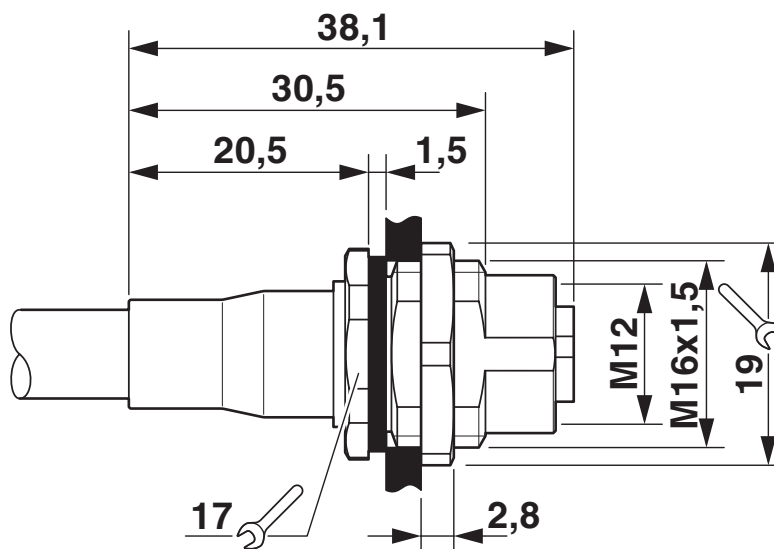
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402129>

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

VS-M12FSBP-IP20-93E-LI/0,25 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402129>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402129>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

VS-M12FSBP-IP20-93E-LI/0,25 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402129>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060308

ETIM

ETIM 8.0	EC002599
----------	----------

UNSPSC

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

VS-M12FSBP-IP20-93E-LI/0,25 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402129

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402129>

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