

VS-M12FSBP-M12MSD-93E-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1401360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401360>

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, kodowanie D, do montażu na ścianie tylnej, z przewodem Ethernet AWG 26 giętkim (7-drutowym), na wtyk męski M12, długość: 0,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1401360
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQDGI
GTIN	4046356552899
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	65,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	65,9 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

VS-M12FSBP-M12MSD-93E-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1401360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401360>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Dane materiału

plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 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

VS-M12FSBP-M12MSD-93E-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1401360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401360>

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	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Rezystancja sprzężenia	$\leq 100,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$ (przy 10 MHz)
Opór pętli	$\leq 290,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Opór falowy	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (przy 100 MHz)
Pojemność przewodu	ok. 45 nF/km (przy 1 kHz)
Napięcie znamionowe kabla	$\leq 100 \text{ V}$ (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	$\leq 80 \text{ N}$
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)

VS-M12FSBP-M12MSD-93E-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1401360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401360>

tłumienność ekranu	21,5 dB (przy 62,5 MHz)
	20,1 dB (przy 100 MHz)
	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
	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

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

VS-M12FSBP-M12MSD-93E-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

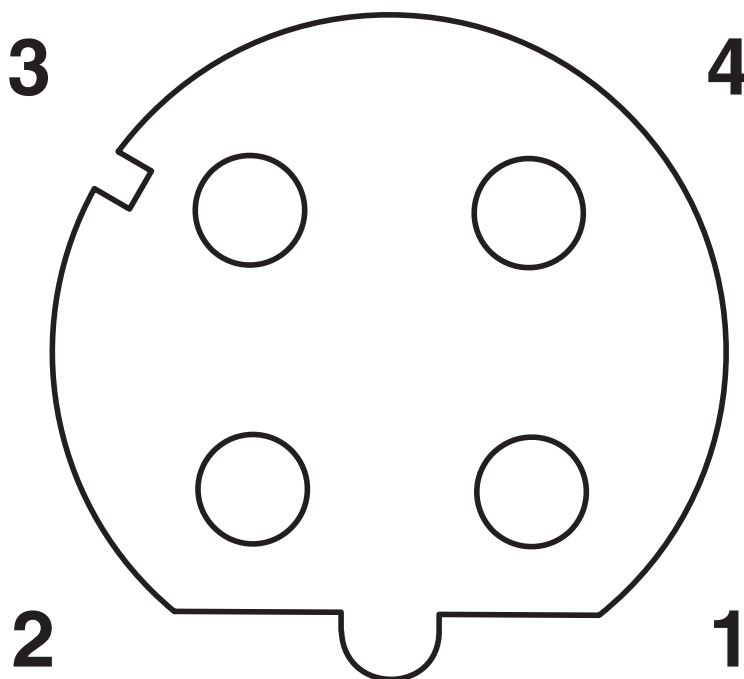


1401360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401360>

Rysunki

Rysunek schematyczny



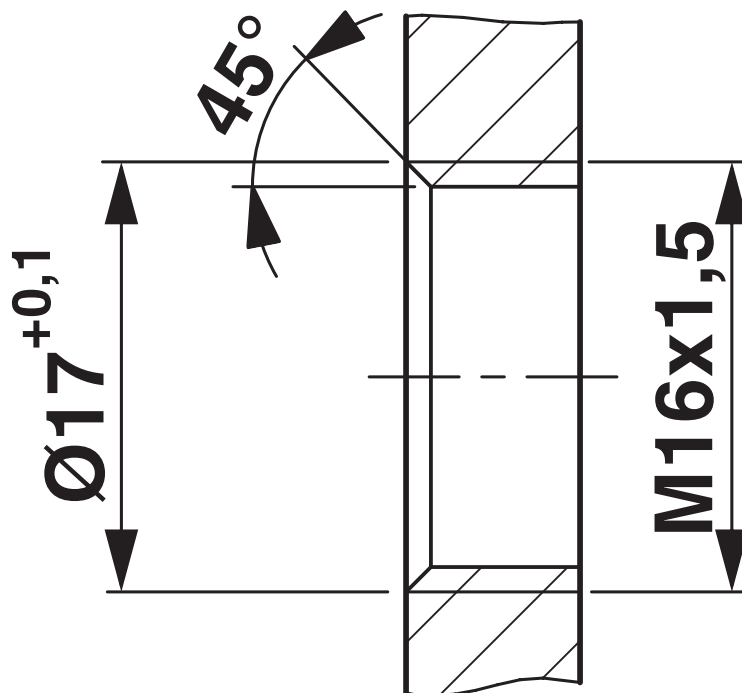
Układ styków, gniazdo M12, 4-biegunowe, kodowanie D, widok od strony gniazda

VS-M12FSBP-M12MSD-93E-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1401360

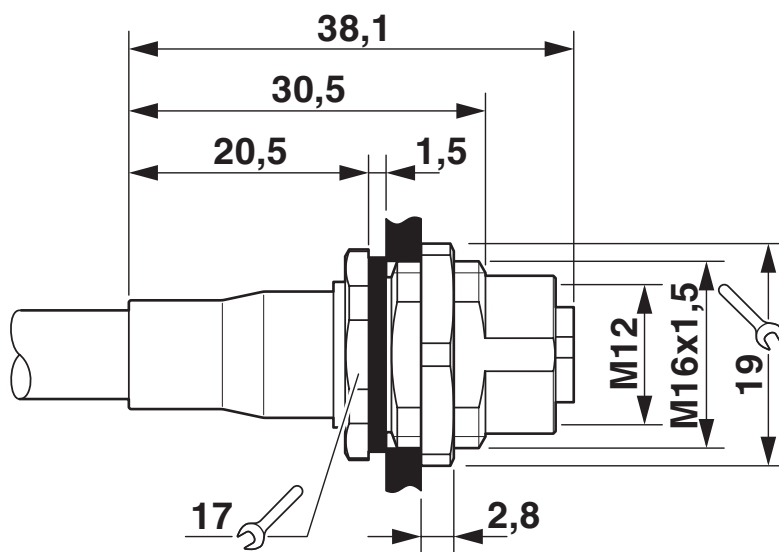
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401360>

Rysunek wymiarowy



Ściana montażowa z otworem gwintowanym

Rysunek wymiarowy



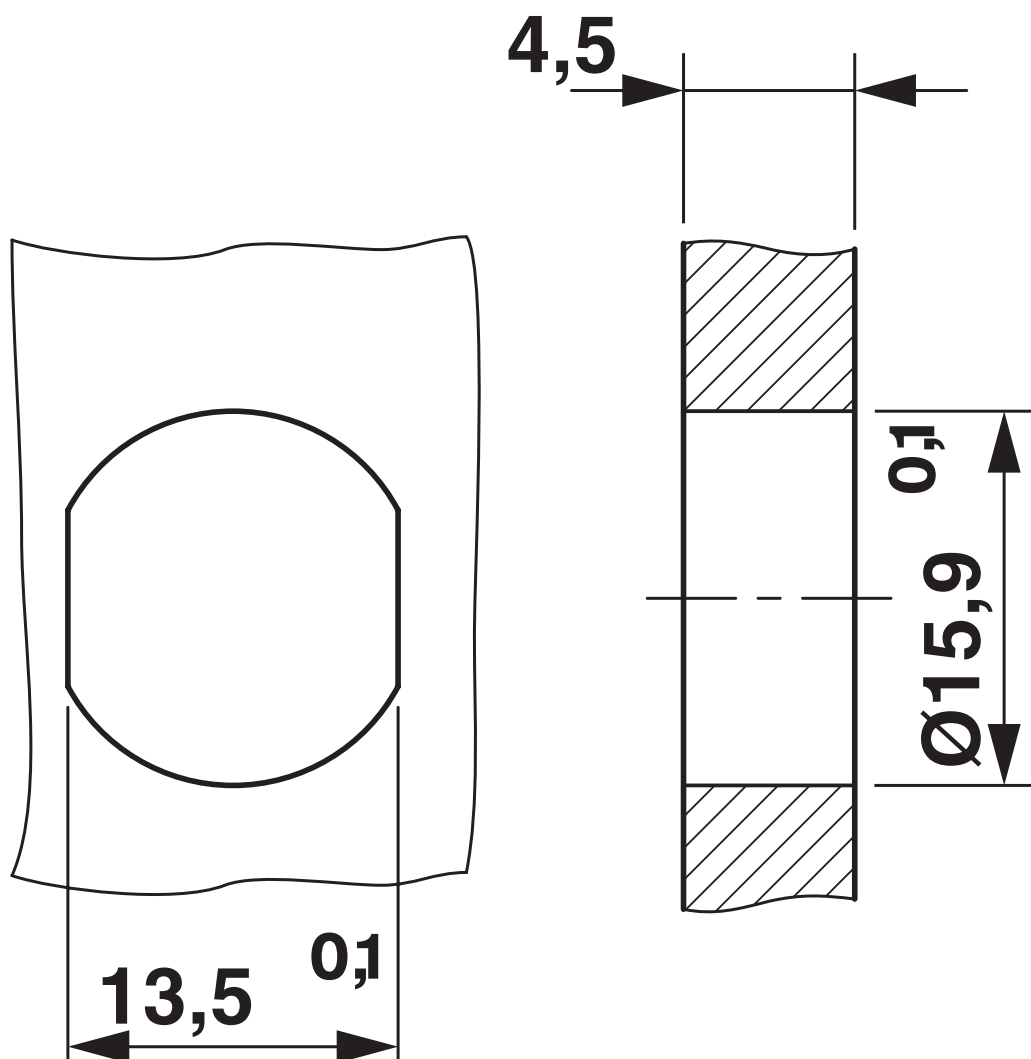
Rysunek wymiarowy

VS-M12FSBP-M12MSD-93E-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1401360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401360>

Rysunek wymiarowy



Ściana montażowa z otworem przelotowym

VS-M12FSBP-M12MSD-93E-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1401360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401360>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401360>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

VS-M12FSBP-M12MSD-93E-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1401360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401360>

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-M12MSD-93E-LI/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1401360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1401360>

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