

VS-M12FSBPS-IP20-93E-LI/1,0 - Kabel sieciowy

1404206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404206>



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.



Kabel sieciowy, długość kabla: 1 m, liczba biegunów: 4, CAT5, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

Dane handlowe

Numer artykułu	1404206
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNGAA
Klucz produktu	ABNPAB
GTIN	4046356681483
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	77,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	74,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Montaż

Sposób montażu	Montaż na śruby
----------------	-----------------

Właściwości produktu

Konstrukcja	M12
Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V2
Materiał uszczelki płaskiej	FKM / FPM
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	2 A
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Prędkość transmisji	100 Mb/s

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Gniazdo do zabudowy proste M12
Stopień ochrony	IP65/IP67
Liczba biegunów	4
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Liczba biegunów	4
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

VS-M12FSBPS-IP20-93E-LI/1,0 - Kabel sieciowy



1404206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404206>

Długość przewodów	1,00 m
Ethernet [93E]	
Ekranowany	tak
Waga przewodu	42 kg/km
Typ przewodu	Ethernet
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	93E
Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
Budowa przewodu	2x2xAWG26/7 PIMF
Zewnętrzna średnica przewodu	6,7 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	2x 2x 0,14 mm ²
Materiał izolacji żył	PE komórkowe
Średnica żyły łącznie z izolacją	≤ 1,05 mm
Pojedyncze żyły, kolor	białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony
Skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia poliestrowa laminowana aluminium
skręt całkowity	2 pary z 2 wypełniaczami do rdzenia
Ekranowanie	oplot z ocynowanych drutów miedzianych
Napięcie znamionowe przewodu	maks. 125 V
Napięcie pomiarowe przewodu	1000 V
Oporność linii	≤ 150 Ω/km
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 5 GΩ*km
Rezystancja sprzężenia	5,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Opór falowy	100 Ω ±5 % (przy 100 MHz)
pojemność robocza	42 pF
Szybkość sygnału	0,72 c
Wytrzymałość na rozciąganie	30 N (przy instalacji) 10 N (wg instalacji)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	34 mm
tłumienność ekranu	60 dB (do 1 000 MHz)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1/2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Gęstość gazów spalinowych	według IEC 61034-1/2
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-2-2
Pozostała odporność	Odporny na mikroby wg VDE 0282 część 10 Odporny na hydrolizę wg DIN 53504
Właściwości szczególne	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 50 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)

VS-M12FSBPS-IP20-93E-LI/1,0 - Kabel sieciowy



1404206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404206>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

VS-M12FSBPS-IP20-93E-LI/1,0 - Kabel sieciowy

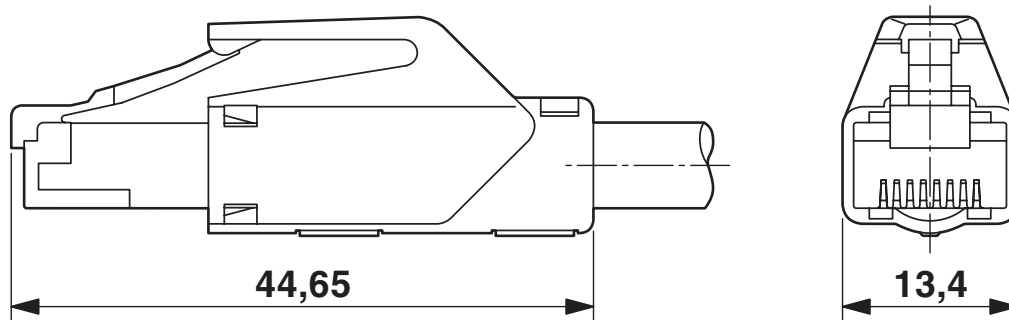
1404206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404206>

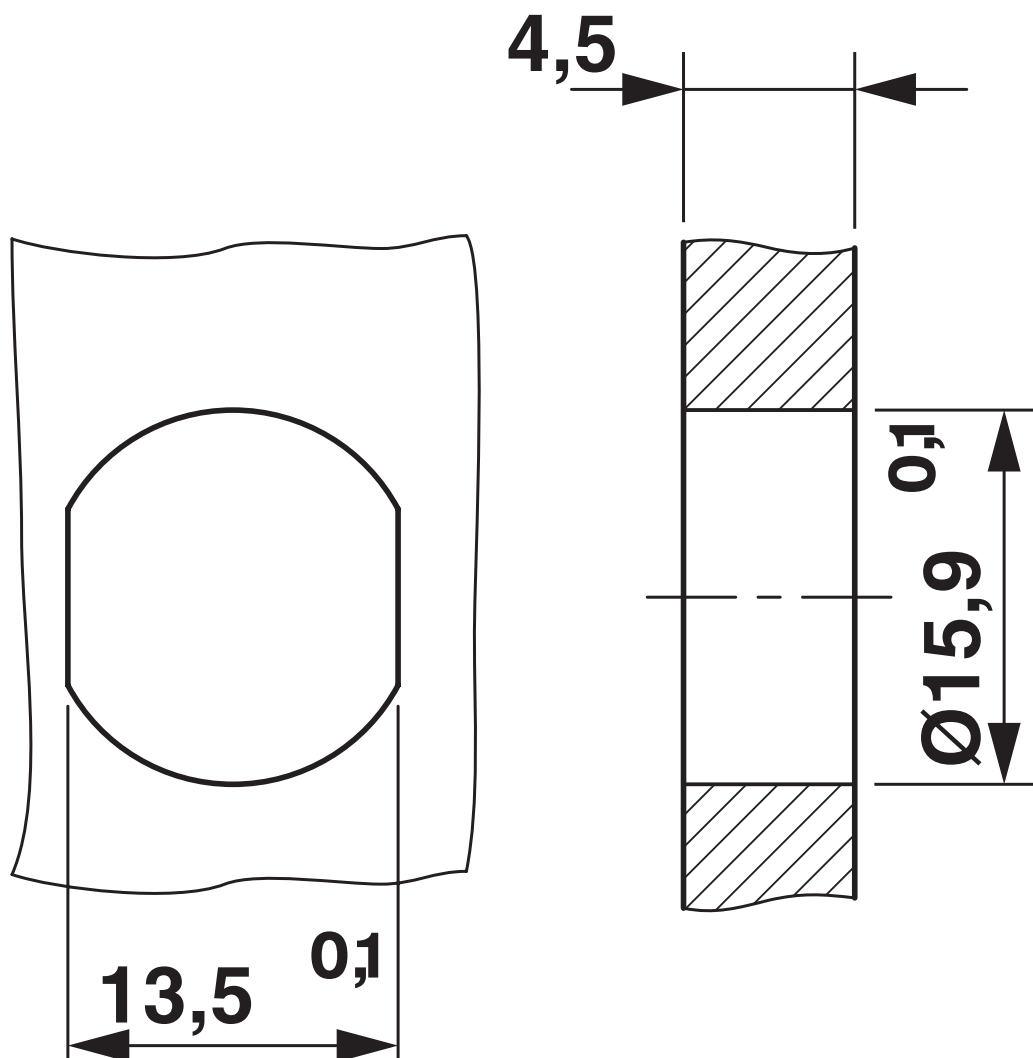


Rysunki

Rysunek wymiarowy

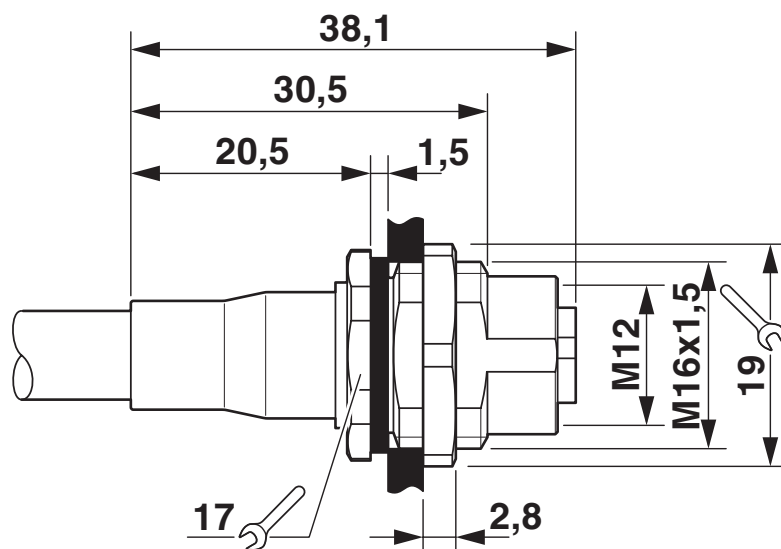


Rysunek wymiarowy



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

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe do wbudowania M12

VS-M12FSBPS-IP20-93E-LI/1,0 - Kabel sieciowy



1404206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404206>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404206>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

VS-M12FSBPS-IP20-93E-LI/1,0 - Kabel sieciowy



1404206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404206>

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-M12FSBPS-IP20-93E-LI/1,0 - Kabel sieciowy



1404206

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404206>

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