

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

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, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT® CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg. bezhalogenowy, zielony RAL 6018, ekranowany, Gniazdo, proste, M12, kodowanie: D , na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, Przyłącze końcówki kablowej, długość kabla: 2 m, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239110

Korzyści

- Wstępne konfekcjonowanie z przewodami o różnych długościach standardowych do natychmiastowego zastosowania
- Indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie kabla
- Kable w wersjach do wszystkich popularnych sieci i magistrali obiektowych
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1416209
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQDGI
Strona katalogu	Strona 309 (PC-2011)
GTIN	4046356474740
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	166 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	153,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • OSTRZEŻENIE: Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać. • OSTRZEŻENIE: Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. • Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego. • W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi. • Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych. • Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu). • W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku. • Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewody obudowy złączy muszą być uziemione • Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych. • Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach: - o Na produkcie - o Na etykiecie na opakowaniu - o W dołączonej dokumentacji - o Na stronie internetowej phoenixcontact.pl przy produkcie

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

- Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact
- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie
- Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.
- W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
- Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	PROFINET
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Dane
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	D

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Interfejsy

System magistrali	PROFINET
Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mb/s EtherCAT® CAT5 (IEC 11801), 100 Mb/s

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	250 V
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

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Przyłącze końcówki kablowej
------------------	-----------------------------

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze końcówki kablowej
Moment dokręcania	2 Nm ... 3 Nm (po stronie montażu)

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejsie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	D

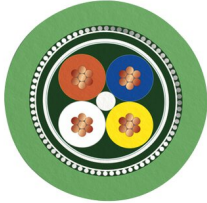
Przyłącze 2

Konstrukcja głowicy	wolny koniec przewodu
---------------------	-----------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
-------------------	-----

Łączuch kablowy PROFINET CAT5 [93C]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	61 kg/km
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

Typ przewodu	Łączuch kablowy PROFINET CAT5 [93C]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Szybkość sygnału	0,66 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	1,5 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
optyczna osłona ekranująca	85 %
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 20,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Opór pętli	≤ 120,00 Ω/km
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 1 ... 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	600 V (Rating UL)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7,5 x D
Cykle gięcia maksymalnie	3000000
Wytrzymałość na rozciąganie	≤ 150 N
Obciążenia skręcające	± 30 °/m
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	80 dB (przy 1 MHz)
	76 dB (przy 4 MHz)
	70 dB (przy 10 MHz)
	65 dB (przy 16 MHz)
	63 dB (przy 20 MHz)
	60 dB (przy 31,25 MHz)
	55 dB (przy 62,5 MHz)
	50 dB (przy 100 MHz)
tłumienność ekranu	2,1 dB (przy 1 MHz)
	4 dB (przy 4 MHz)
	6,3 dB (przy 10 MHz)
	8 dB (przy 16 MHz)
	9 dB (przy 20 MHz)

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

	11,4 dB (przy 31,25 MHz)
	16,5 dB (przy 62,5 MHz)
	21,3 dB (przy 100 MHz)
Bezhalogenowość	tak
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-1-2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	odporne na UV
Właściwości szczególne	Właściwości elektryczne wg EN 50288-2-2
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 60 °C

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)

Normy i przepisy

M12

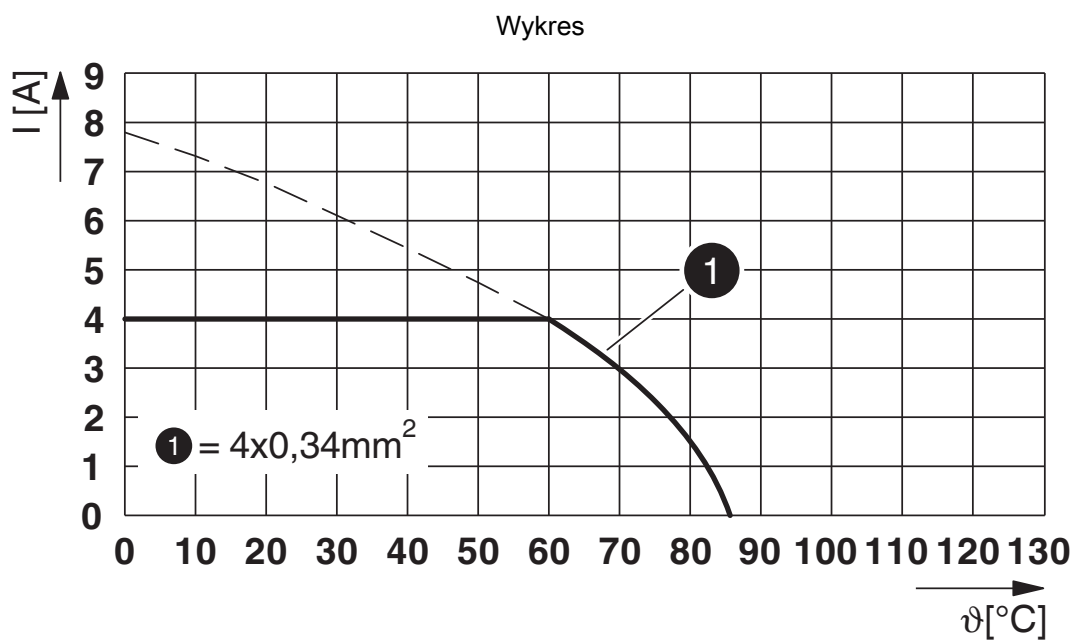
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

Rysunki



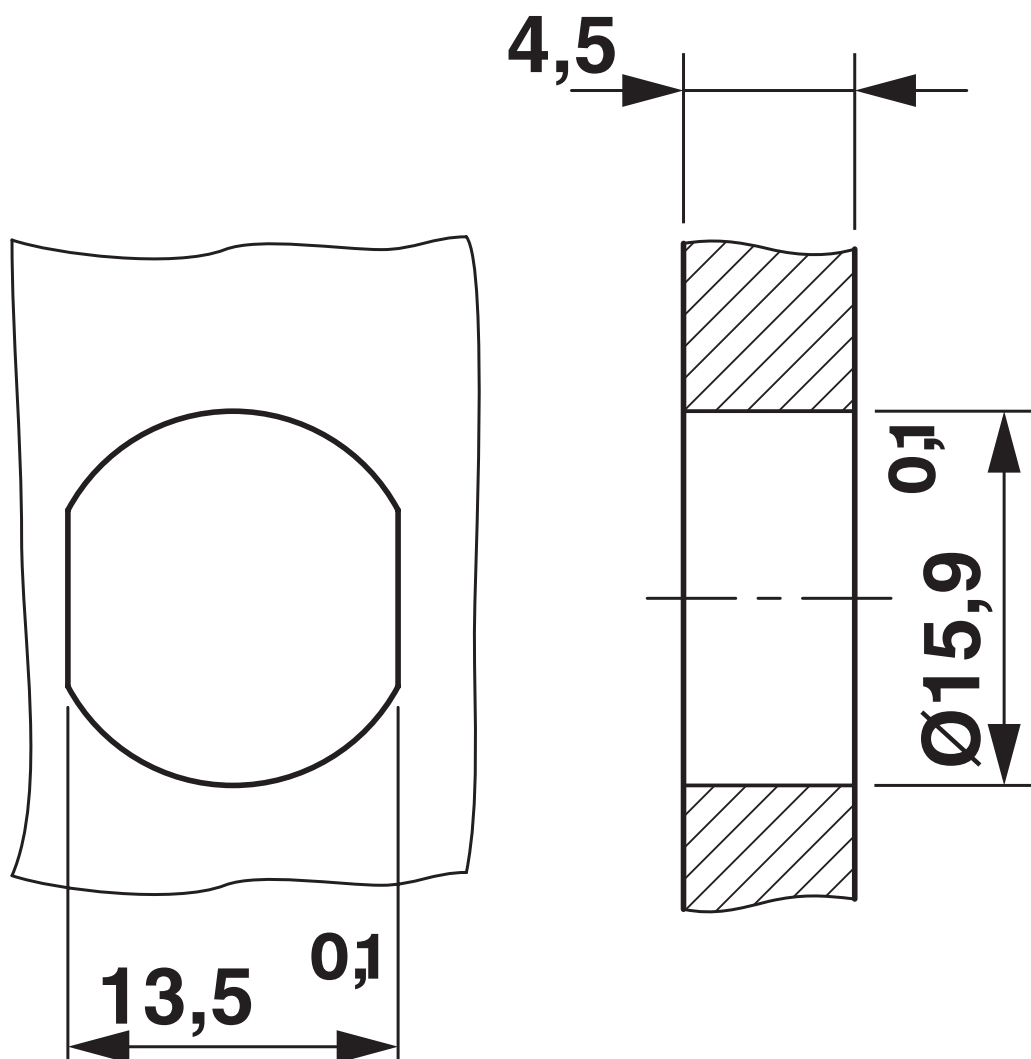
I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

Rysunek wymiarowy



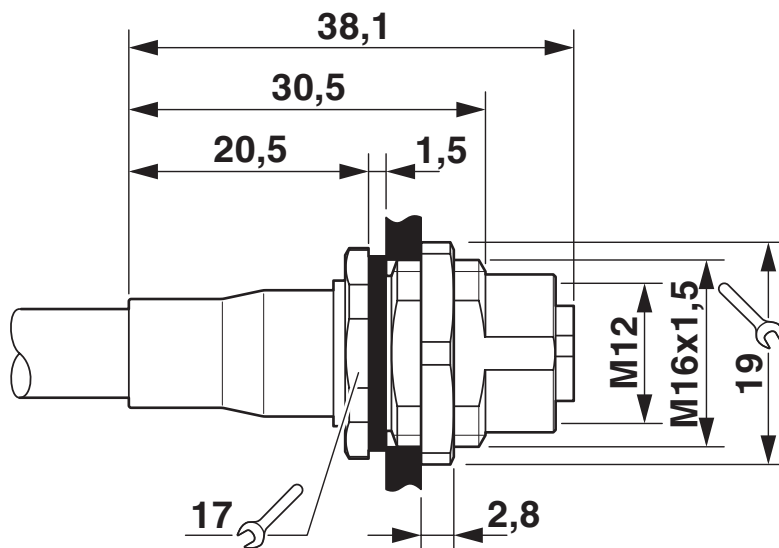
Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

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-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

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”

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

Akcesoria

SACC-M16-SEALING PLUG SET - Śruba zamykająca

1453368

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453368>



Śruba zamykająca, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239800

PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

PROT-M12 SH - Śruba zamykająca

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503302>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, ekranowanych kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

PROT-M12 FB - Śruba zamykająca

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555538>



Śruba zamykająca M12 ze stali szlachetnej, do nie przyporządkowanych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, puszek i złączy wtykowych do przemysłu spożywczego

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

SACC-M16-SEAL CLM - Uszczelka płaska

1430394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430394>

Uszczelka płaska M16, do złącz do zabudowy M12 z gwintem mocującym M16



CUTFOX 12 - Narzędzie do cięcia kabli

1212128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212128>

Szczypce do cięcia kabli, do miedzi i aluminium o średnicy do 12 mm (do 35 mm²)



VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

CUTFOX-S VDE - Szczypce boczne do cięcia

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212207>



Obcinak boczny do drutów twardych (fortepianowych) i miękkich, atest VDE
1000 V AC / 1500 V DC

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>



Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

MICROFOX-SP-1 - Szczypce boczne do cięcia

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212487>



Obcinak boczny do elementów elektroniki, szpiczasta głowica, bez wyżłobienia, ze sprężyną rozwierającą, powierzchnia matowa, wersja wytłaczana

WIREFOX 4 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212156>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów (zwłaszcza do izolacji gumowych i silikonowych) 0,1 - 4 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich /1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

WIREFOX-E 4 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212704>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów (zwłaszcza do izolacji gumowych i silikonowych) 0,1 - 4 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich /1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212150>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich /1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

WP-CTA POM 13,0 BK - Adapter węża ochronnego

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422884>



Adapter węża ochronnego, do przewodów karbowanych o rozmiarze znamionowym 13 (10 x 13), karbowany równolegle

WP-PA HF 13,0 BK - Wąż ochronny

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240681>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V0, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

WP-PA HF-HB 13,0 BK - Wąż ochronny

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240839>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: HB, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

SACC-M12MSD-4QO SH PN - Złącze do transmisji danych

1411068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411068>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5 mm ... 9,7 mm

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

SACC-M12MRD-4Q SH PN - Złącze do transmisji danych

1554539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554539>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

SACC-M12FSD-4QO SH PN - Złącze do transmisji danych

1411071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411071>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., bezhalogenowy, ekranowany, Gniazdo proste M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5 mm ... 9,7 mm

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

SACC-M12FRD-4Q SH PN - Złącze do transmisji danych

1554542

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554542>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

SACC-CC-4QO SH PN - Łączniki przewodów

1414416

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414416>



Łącznik przewodów, PROFINET CAT5 (100 MB/s), 4-pinowy, bezhalogenowy, ekranowany, zaciski nożowe, materiał obudowy: ciśnieniowy odlew cynku, niklowany, średnica zewnętrzna przewodu 5 mm ... 9,7 mm

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

SACC-M12MSD-4PL SH PN - Złącze

1424682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424682>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

SACC-M12MRD-4PL SH PN - Złącze

1424684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424684>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

SACC-M12FSD-4PL SH PN - Złącze

1424683

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424683>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

SACC-M12FRD-4PL SH PN - Złącze

1424685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424685>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

SACC-M12MSD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422846>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

SACC-M12MRD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422847

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422847>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

SACC-M12FSD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422848

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422848>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

SACC-M12FRD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422849>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1658435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1658435>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 4, 100 Mb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, PROFINET

CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45

1421126

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421126>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet/PROFINET

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45

1421128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421128>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet/PROFINET

CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45

1421127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421127>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet/PROFINET

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

CUC-V14-C1ZNI-S/R4P8 - Złącza wtykowe RJ45

1422664

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422664>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

CUC-V14-C1ZNI-T/R4P8 - Złącza wtykowe RJ45

1422667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422667>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowny, Ethernet

VS-OE-M12FSBP-93C-LI/2,0 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1416209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416209>

CUC-V14-C1ZNI-B/R4P8 - Złącza wtykowe RJ45

1422665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422665>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowny, Ethernet

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