

SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1429114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429114>

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, 8-bieg., SANTOPRENE bez halogenów, czarny RAL 9005, ekranowany, Gniazdo, proste, M12, kodowanie: A , na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Przyłącze kablowe, długość kabla: 2 m, 0,25 mm², Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239597

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	1429114
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQDGG
Strona katalogu	Strona 324 (PC-2011)
GTIN	4046356323079
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	184,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	184,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1429114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429114>

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.
-------------------	---

Montaż

Sposób montażu	montaż od wewnątrz M16 x 1,5 z nakrętką płaską
Informacja montażowa	z nakrętką płaską
Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

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
plaszcz zewnętrzny, materiał	SANTOPRENE bez halogenów

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V
Prąd znamionowy I_N	2 A

Dane przyłączeniowe

SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1429114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429114>

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Przylącze kablowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Moment dokręcania	2 Nm
	3 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 100
-----------------------	-------

Złącze

Przylącze 1

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

Przylącze 2

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

Kabel/przewód

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

VARAN [970]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	81 kg/km
Liczba biegunów	6
Ekranowany	tak
Typ przewodu	VARAN [970]
Budowa przewodu	1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,13 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	4x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
	2x 0,38 mm ² (Napięcie zasilania)

SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1429114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429114>

Średnica żyły łącznie z izolacją	1,35 mm (Przewód sygnałowy)
	1,5 mm (Napięcie zasilania)
Zewnętrzna średnica przewodu	7,8 mm $\pm$ 0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	SANTOPRENE bez halogenów
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	Przędza
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, biało-pomarańczowy, biało-zielony, zielony, pomarańczowy
rodzaj ekranowania par	Oplot z ocynowanych drutów miedzianych, pokrycie 95 %
skręt całkowity	1 czwórka gwiazdowa i 2 żyły z 2 wypełniaczami
maksymalny opór przewodu	77 Ω /m (Przewód danych)
Rezystancja izolacji	5 G Ω *km (Przewód danych)
Opór falowy	100 Ω $\pm$ 15 %
pojemność robocza	50 nF (Przewód danych)
Napięcie znamionowe kabla	125 V (Przewód danych)
	48 V (Napięcie zasilania)
Napięcie probiercze	2000 V (Napięcie zasilania)
	maks. 700 V AC (Przewód danych)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	$\geq$ 93 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	$\geq$ 93 mm
Cykle gięcia maksymalnie	3000000
Bezhalogenowość	wg DIN EN 50267-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Kabel)
temperatura otoczenia (układanie)	0 °C ... 50 °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)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

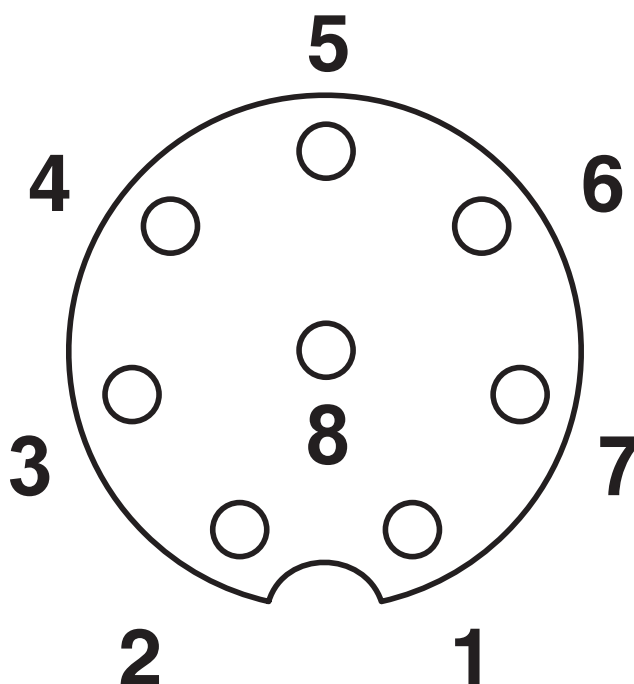


1429114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429114>

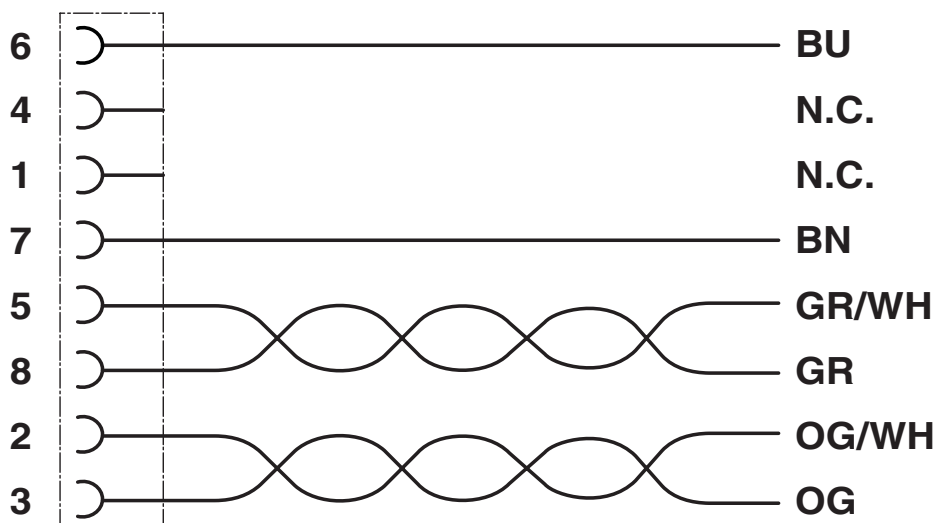
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Schemat

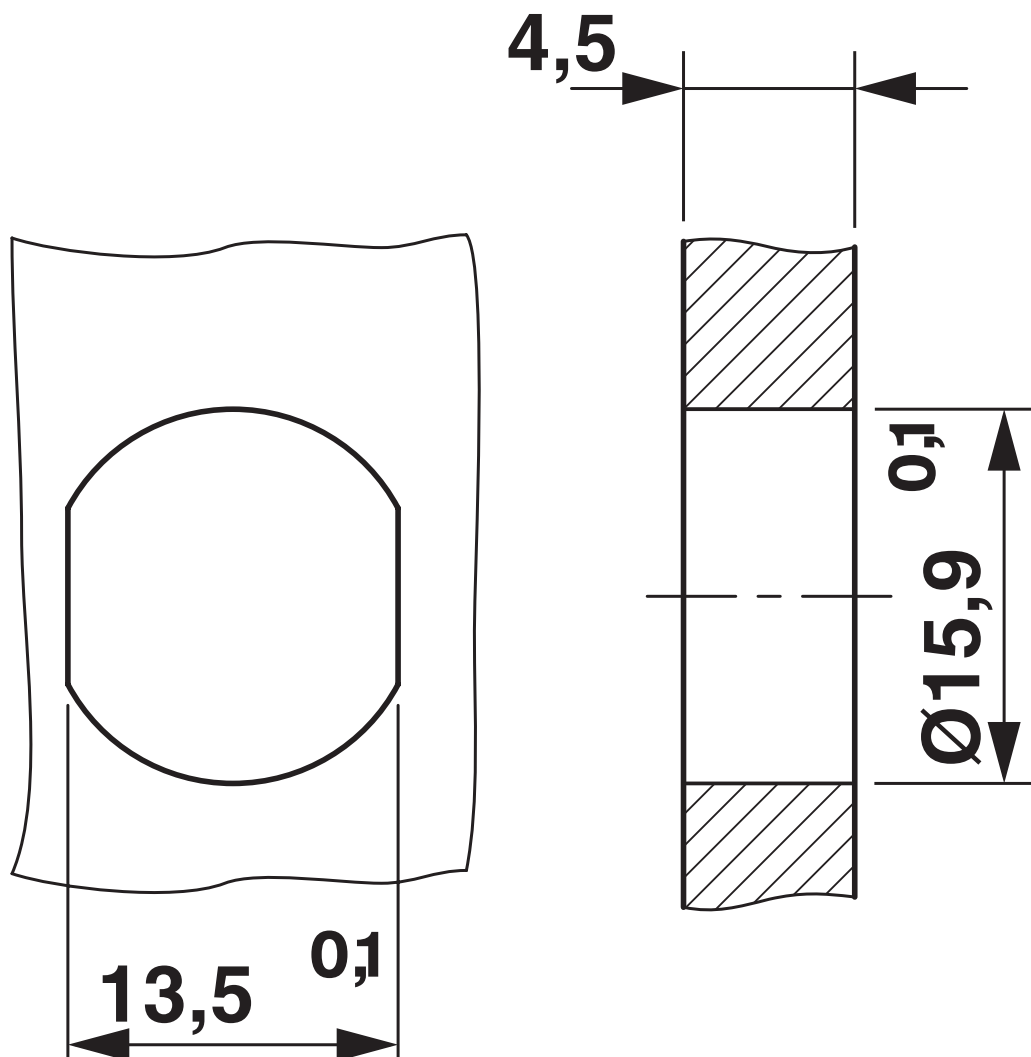


SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1429114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429114>

Rysunek wymiarowy



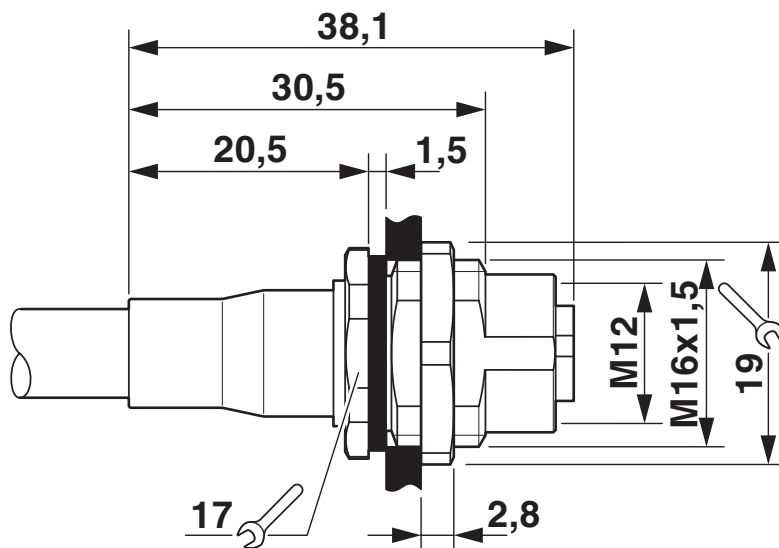
Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1429114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429114>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1429114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429114>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429114>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20220908

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	1,5 A	-	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20220908

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	2 A	-	-

SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1429114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429114>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACCBP-M12FS-6CON-M16/2,0-970 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1429114

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1429114>

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