

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

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, Uniwersalny, 8-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), ekranowany, Wtyk, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A , na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Przyłącze kablowe, długość kabla: 2 m, 0,25 mm², PUR bezhalogenowy czarny, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239257

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1419438
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCEC
Klucz produktu	ABQDGA
Strona katalogu	Strona 51 (C-2-2019)
GTIN	4046356533348
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	131,32 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	131,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

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)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
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	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

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

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

maksymalny opór przewodu	78 Ω/km
--------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	8x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 100
Cykle gięcia maksymalnie	2000000

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyk
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	SPEEDCON
Kodowanie	A

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

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

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	53 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	8x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,9 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Grubość ścianki izolacji	ok. 0,2 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,5 mm
skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	≤ 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V AC
Napięcie probiercze	≥ 3000 V AC (test iskrzenia)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	≥ 2000 V AC (na 60 s)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	2000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL FT-2 wg UL 758/1581 (poziome) wg UL 758/1581 FT2 wg DIN EN 60332-2-2 (20 s)
olejoodporność	wg IEC 60811-404
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby odporne na działanie wody morskiej minimalne ścieranie Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

IP67 (w stanie wetkniętym)

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

Stopień ochrony	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)

Normy i przepisy

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

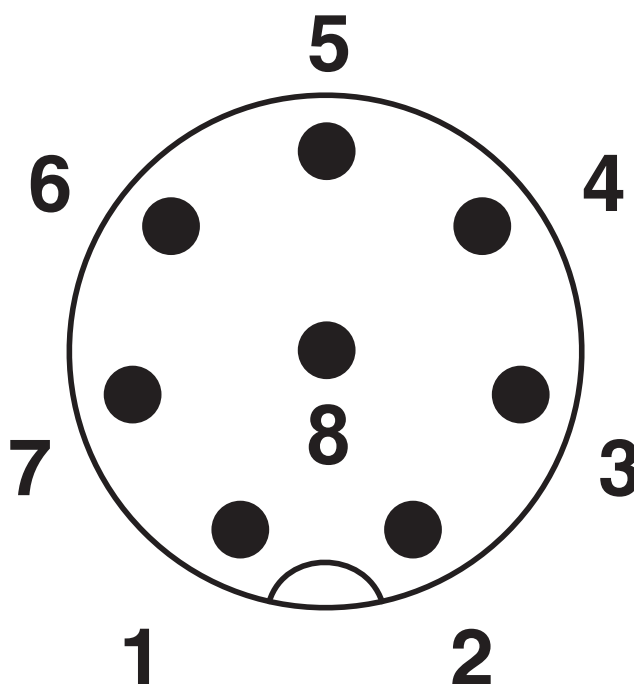
SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

Rysunki

Rysunek schematyczny



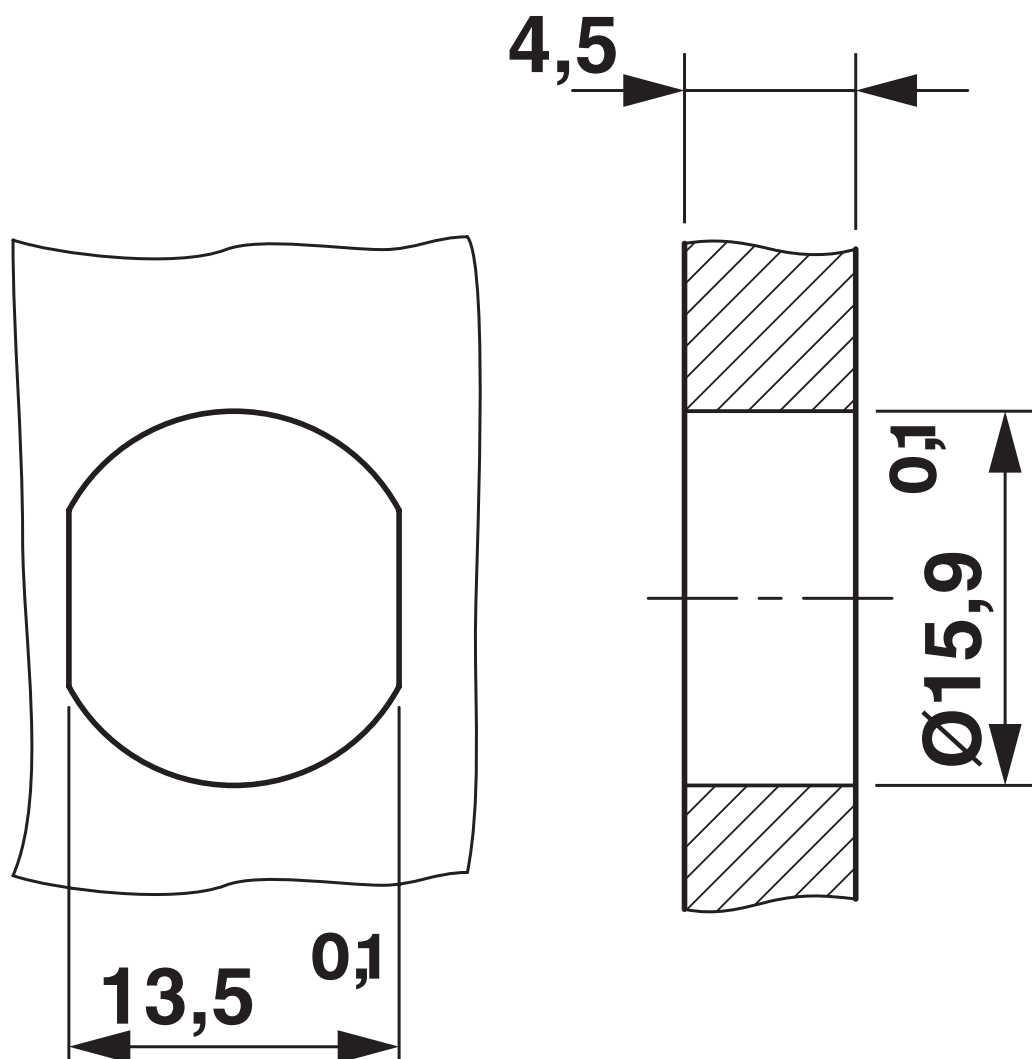
Układ styków, wtyk M12, 8-polowy, kodowanie D, widok od strony gniazda

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

Rysunek wymiarowy



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

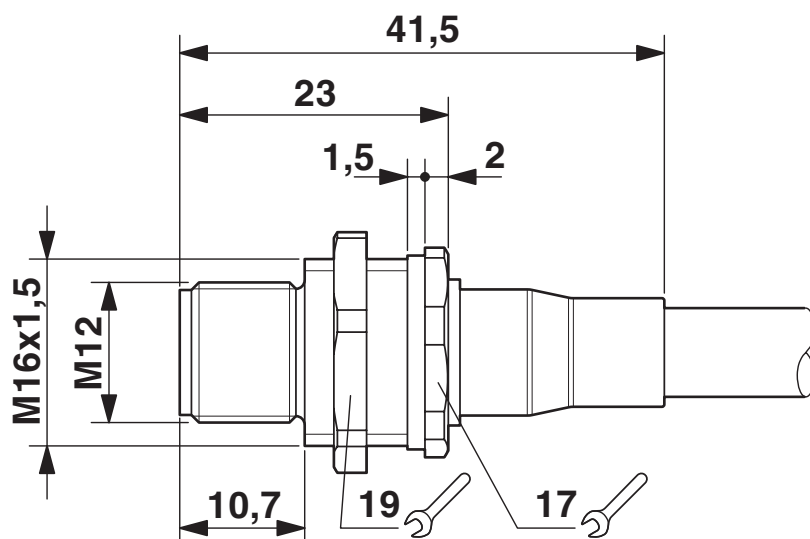
SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Schemat

1	■	WH
2	■	BN
3	■	GN
4	■	YE
5	■	GY
6	■	PK
7	■	BU
8	■	RD

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>



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-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

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-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

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”

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

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 FS - Zaślepka

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560251>



Zaślepka do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujnika/urządzenia wyk., złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

SACCBP-MS-8CON-M16/2,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419438>

PROT-M12 FS-M - Zaślepka

1430488

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430488>



Metalowa zaślepka M12 do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujników/urządzeń wykonawczych, złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

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



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