

# SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419425>

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., Wtyk, proste, M12-SPEEDCON, A-kodowanie, na wolny koniec przewodu, Przyłącze kablowe, długość kabla: 1 m, ten artykuł powinien być wolny od ołowiu od 1 kw. 2027 r. zgodnie z RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1%), alternatywa bezołowiowa jest dostępna z wyprzedzeniem na żądanie

## 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	1419425
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQDGA
Klucz produktu	ABQDGA
GTIN	4046356533324
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	78,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	72,717 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

# SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419425>

## Dane techniczne

### Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	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.
Wskazówka do zamówienia:	W zestawie nakrętka kontrująca

### Montaż

Sposób montażu	Montaż tylny (M16 x 1,5 z nakrętką płaską)
Moment dokręcania	3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu)

### Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12

### Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

### Dane materiału

Materiał Obudowa	GD-Zn
Materiał Powierzchnia obudowy	Ni
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6

### Parametry elektryczne

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

### Dane przyłączeniowe

# SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419425>

## Przyłącze przewodu

Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe
Sposób połączenia styku	Pin
Moment dokręcania	3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu)

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Złącze

### Przyłącze 1

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


### Przyłącze 2

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

## Kabel/przewód

Długość przewodów	1 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
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	8x 0,25 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,90 mm ±0,2 mm

# SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419425>

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. 0,20 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,50 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	≥ 2000,00 V AC (na 60 s)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	59 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 10000000, Promień gięcia: 10 x D, Droga procesu: 10 m, szybkość procesu: 3 m/s, Przyspieszenie: 10 m/s <sup>2</sup>
Obciążalność dynamiczna (skręcanie)	Skręcenie: ±180 °/m, Cykle skręcania: ≥5000000, Częstotliwość skręcania: 35 Cykle/min.
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

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)

# SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419425>

	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca) (Wtyk / gniazdo)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
Temperatura otoczenia (praca) (Kabel, ułożenie ruchome)	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
Temperatura otoczenia (praca) (Kabel, ułożenie na stałe)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

## Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Złącza okrągłe M12
Normy/przepisy	zgodnie z normą IEC 61076-2-101

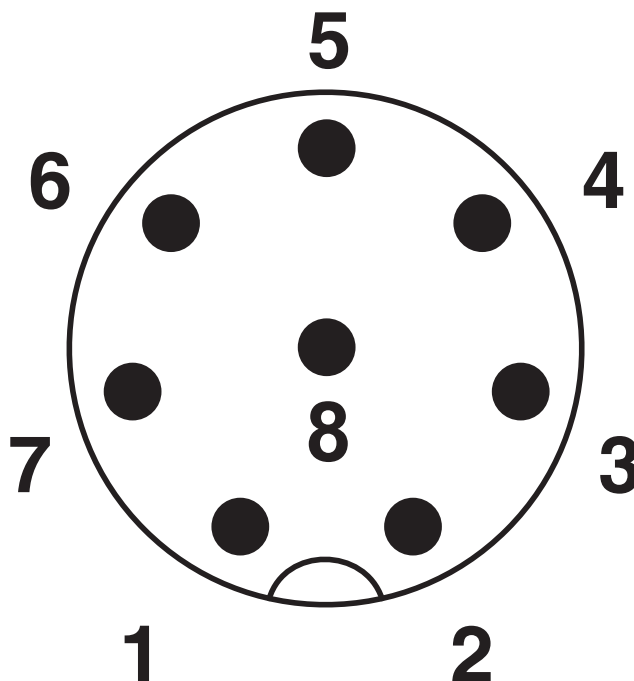
# SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1419425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419425>

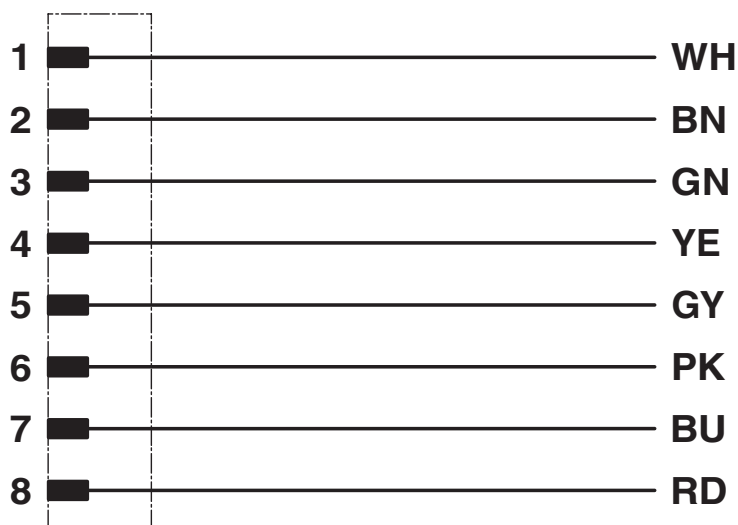
## Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyku męskiego M12

# SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej





1419425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419425>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419425>

 <b>cUL Recognized</b> ID dopuszczenia: E221474-20220907				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	1,5 A	-	-

 <b>UL Recognized</b> ID dopuszczenia: E221474-20220907				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
keine				
	30 V	2 A	-	-

# SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419425>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

### ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

### UNSPSC

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

# SACCBP-MS-8CON-M16/1,0-PUR SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1419425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419425>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

### EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	de15cdad-9464-4865-9336-7cd58b003723

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)