

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239250>

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, Gniazdo, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, Montaż tylny, M16 x 1,5, Przyłącze kablowe, długość kabla: 1 m, 0,25 mm², PUR bezhalogenowy czarny, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

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	1239250
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQDGG
Klucz produktu	ABQDGG
GTIN	4063151390273
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	78,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	78,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239250>

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
Informacja montażu	z nakrętką płaską

Właściwości produktu

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

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	06
-----------------	----

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	≤ 3 mΩ

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239250>

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V
Prąd znamionowy I_N	2 A
maksymalny opór przewodu	78 Ω/km

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Przekrój przewodu	8x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Moment dokręcania	3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 100
Cykle gięcia maksymalnie	2000000

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejsięcie 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)

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239250>

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 ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,90 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. 0,20 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: 2000000, Promień gięcia: 10 x D, Droga procesu: 10 m, szybkość procesu: 3 m/s, Przyspieszenie: 10 m/s ²
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)

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239250>

-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
--

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)

Normy i przepisy

M12

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

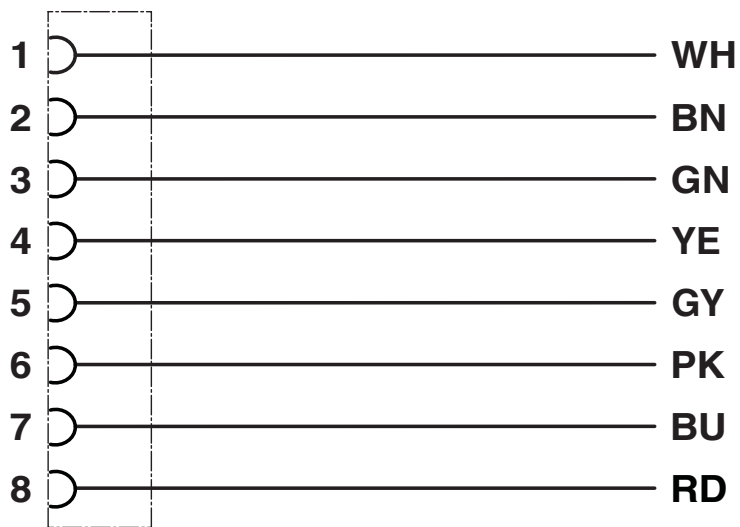


1239250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239250>

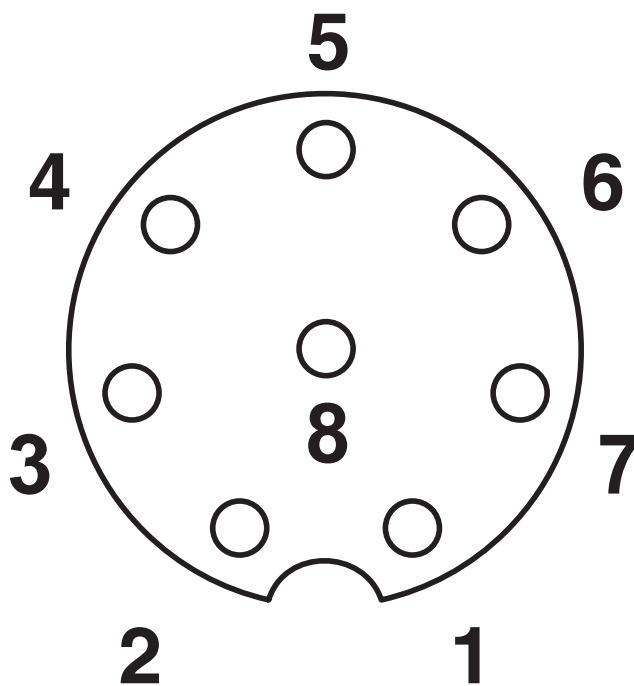
Rysunki

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M12

Rysunek schematyczny



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

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239250>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239250>

cUL Recognized ID dopuszczenia: E221474-20220907				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	1,5 A	-	-

UL Recognized ID dopuszczenia: E221474-20220907				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	2 A	-	-

cULus Recognized				
------------------	--	--	--	--

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239250>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

SACCBP-FS-8CON-M16/1,0-PUR SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239250

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239250>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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