

SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239766>

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, 12-bieg., PCW/PCW, czarny RAL 9005, ekranowany, Gniazdo, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, Montaż tylny, M16 x 1,5, Przyłącze kablowe, długość kabla: 2 m, 0,14 mm², PCW szary, 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	1239766
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQDGG
Klucz produktu	ABQDGG
GTIN	4063151395513
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	161,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	161,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239766>

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 gwint z nakrętką płaską
Informacja montażu	gwint z nakrętką płaską

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	12
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	03
-----------------	----

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	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	≤ 3 mΩ

SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239766>

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V
Prąd znamionowy I_N	1,5 A
maksymalny opór przewodu	142 Ω/km

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Przekrój przewodu	6x 2x 0,14 mm ²
Moment dokręcania	3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
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
Typ przewodu	PCW szary
Skrót	PVC
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Zewnętrzna średnica przewodu	7,00 mm $\pm 0,03$ mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm $\pm 0,05$ mm
Pojedyncze żyły, kolor	biało-brąz., ziel.-żółty, szaro-róż., nieb.-czerw., czarno-fiolet., szary/róż.-czerw./nieb.
Przekrój przewodu	6x 2x 0,14 mm ²
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm

SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239766>

Materiał izolacji żył	PCW
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm
skręt całkowity	6 par dookoła wypełniacza rdzenia
Ekranowanie	Oplot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	1500 V AC
Oporność linii	142 Ω/km (przy 20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	42 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	105 mm
olejoodporność	wg DIN EN 60811-404
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2, IEC 60332-1, FT1, VW-1
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 85 °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)
olejoodporność	wg DIN EN 60811-404

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2, IEC 60332-1, FT1, VW-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-404
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10
Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

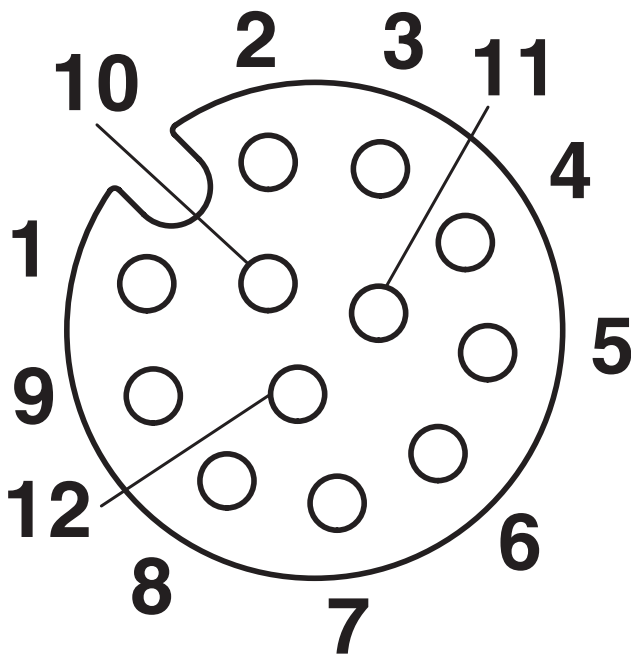
SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCOX - Złącze
wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239766
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239766>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 12-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Schemat

1		BN
2		BU
3		WH
4		GN
5		PK
6		YE
7		BK
8		GY
9		RD
10		VT
11		GYPK
12		RDBU

Przyporządkowanie styków gniazda M12

SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239766>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239766>

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	1,5 A	-	-

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

SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239766>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239766>

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