

SACCBP-FS-12CON-M16/10,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239400>

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, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 10 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	1239400
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQDGG
Klucz produktu	ABQDGG
GTIN	4063151392505
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	706 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	706 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-FS-12CON-M16/10,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239400>

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 kontruująca

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-M16/10,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239400>

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	Skrętki jednożyłowe
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Przekrój przewodu	0,14 mm ²
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	10 m
Typ przewodu	PCW szary
Skrót	PVC
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Zewnętrzna średnica przewodu	8,50 mm
ślazcz zewnętrzny, materiał	PCW
ślazcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,1 mm $\pm 0,05 \text{ mm}$
Pojedyncze żyły, kolor	biało-brąz., ziel.-żółty, szaro-róż., nieb.-czerw., czarno-fiolet., szary/róż.-czerw./nieb.
Przekrój przewodu	0,14 mm ²
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

SACCBP-FS-12CON-M16/10,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239400>

Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
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	2000 V AC
Oporność linii	142 Ω/km
Liczba cykli gięcia	2000000
Promień gięcia	85 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	10 m/s ²
olejoodporność	DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0472 T.804, rodzaj kontroli B
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	DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0472 T.804, rodzaj kontroli B
olejoodporność	DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10
Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

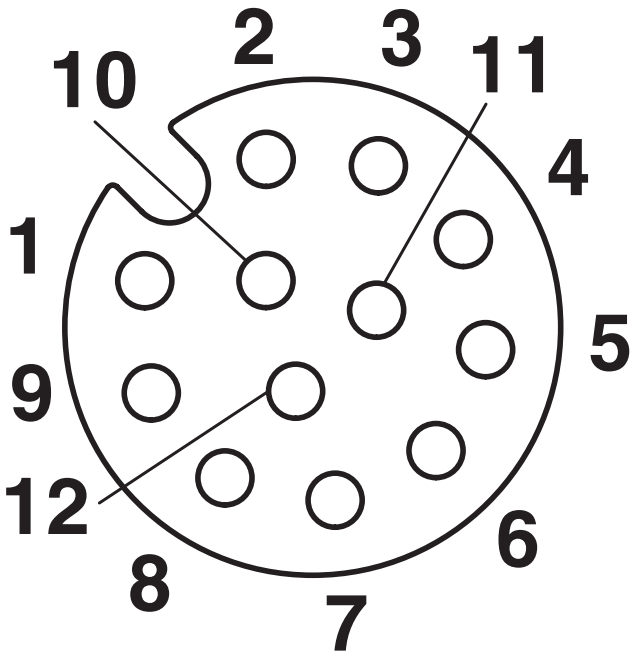
SACCBP-FS-12CON-M16/10,0-PVCSCOX - Złącze
wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239400
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239400>

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-M16/10,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239400>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239400>

 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-M16/10,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239400>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060308

ETIM

ETIM 9.0	EC001262
----------	----------

SACCBP-FS-12CON-M16/10,0-PVCSCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239400>

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