

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

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 do zabudowy, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A , na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Przyłącze kablowe, długość kabla: 2 m, 0,14 mm², PCW szary, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239766

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	1442191
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQDGG
Strona katalogu	Strona 51 (C-2-2019)
GTIN	4046356533393
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	162,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	161,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

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 gwint z nakrętką płaską
Informacja montażowa	gwint z nakrętką płaską
Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	12
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	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana 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	1,5 A

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

maksymalny opór przewodu	142 Ω/km
--------------------------	----------

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	6x 2x 0,14 mm ²
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo do zabudowy
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	2 m
Typ przewodu	PCW szary
Skrót	PVC
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Zewnętrzna średnica przewodu	7 mm ±0,03 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,05 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biało-brąz., ziel.-żółty, szaro-róż., nieb.-czerw., czarno-fiolet., szary/róż.-czerw./nieb.
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
Materiał izolacji żył	PCW
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm
skręt całkowity	6 par dookoła wypełniacza rdzenia

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

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
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

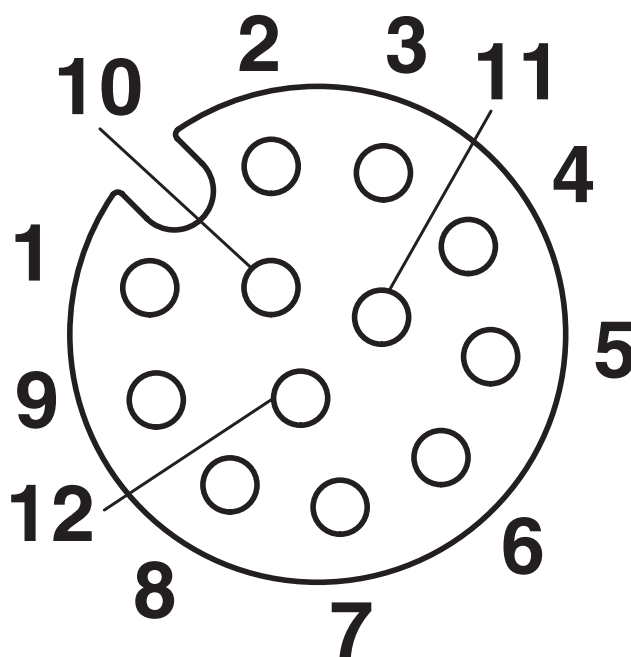
SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

Rysunki

Rysunek schematyczny



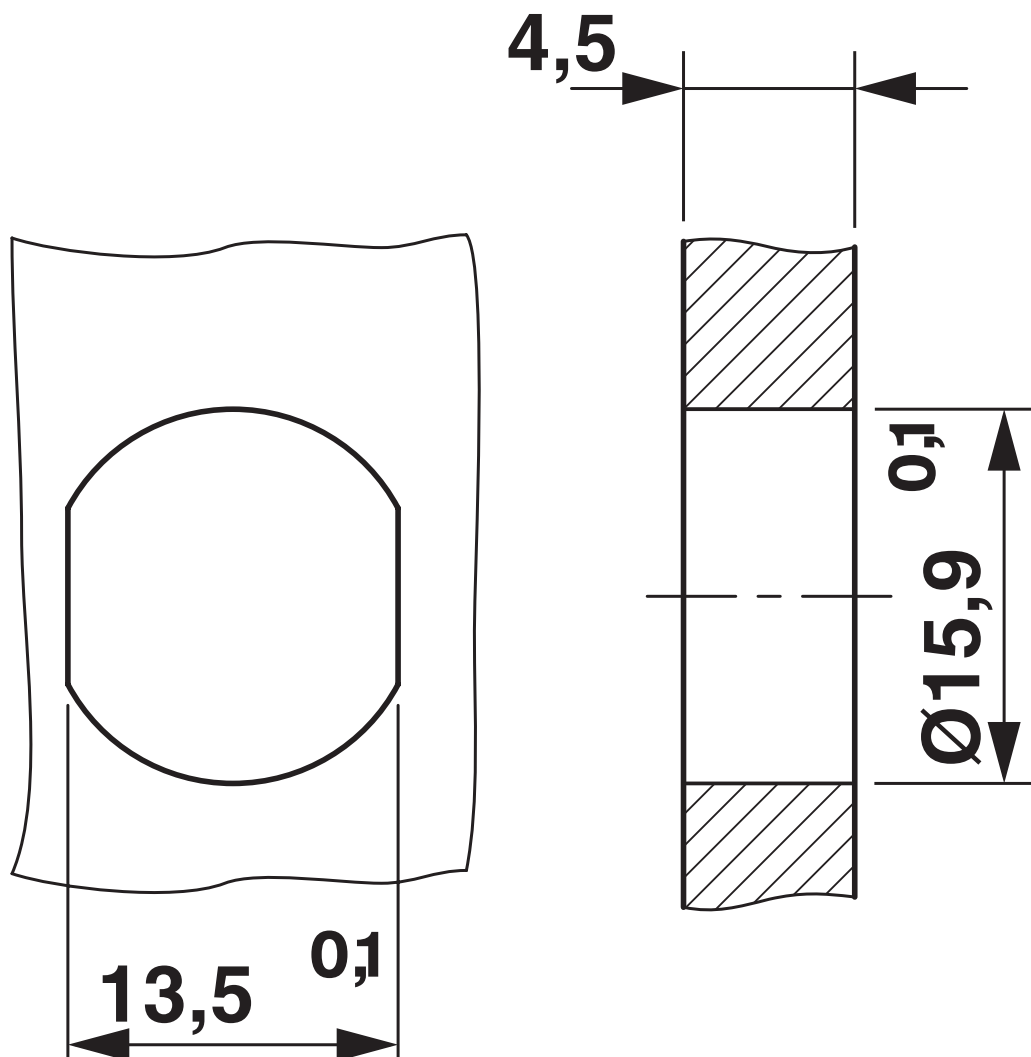
Układ styków, wtyk M12, 12-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

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

1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

Rysunek wymiarowy



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

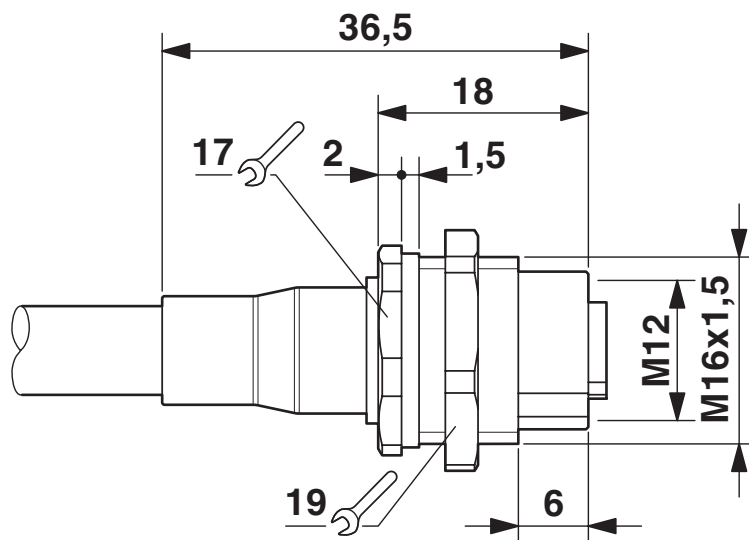
SACCBP-FS-12CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

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

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>



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	1,5 A	-	-

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

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 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

PROT-M12 SH - Śruba zamykająca

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503302>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, ekranowanych kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

PROT-M12 FB - Śruba zamykająca

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555538>



Śruba zamykająca M12 ze stali szlachetnej, do nie przyporządkowanych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, puszek i złączy wtykowych do przemysłu spożywczego

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



1442191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442191>

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