

SACCBP-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>

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, 17-bieg., PCW/PCW, czarny RAL 9005, ekranowany, Wtyk, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A , na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Przyłącze kablowe, długość kabla: 1 m, 0,14 mm², PCW szary, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239772

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	1442311
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCEC
Klucz produktu	ABQDGA
Strona katalogu	Strona 51 (C-2-2019)
GTIN	4046356533423
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	188,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	188,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>

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	17
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-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>

maksymalny opór przewodu

142 Ω/km

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 100
Cykle gięcia maksymalnie	2000000

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyk
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	1 m
Typ przewodu	PCW szary
Skrót	PVC
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Zewnętrzna średnica przewodu	9,20 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,1 mm ±0,05 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biało-brąz., ziel.-żółty, róż.-szary, nieb.-czerw., czarno-fiolet., szary/róż.-czerw./nieb., biały/ziel.-brąz./ziel., biały/żółto-żółty/brąz.-biały/szary
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Materiał izolacji żył	PCW

SACCBP-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>

Grubość ścianki izolacji	0,21 mm
skręt całkowity	8 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	92 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
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

SACCBP-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

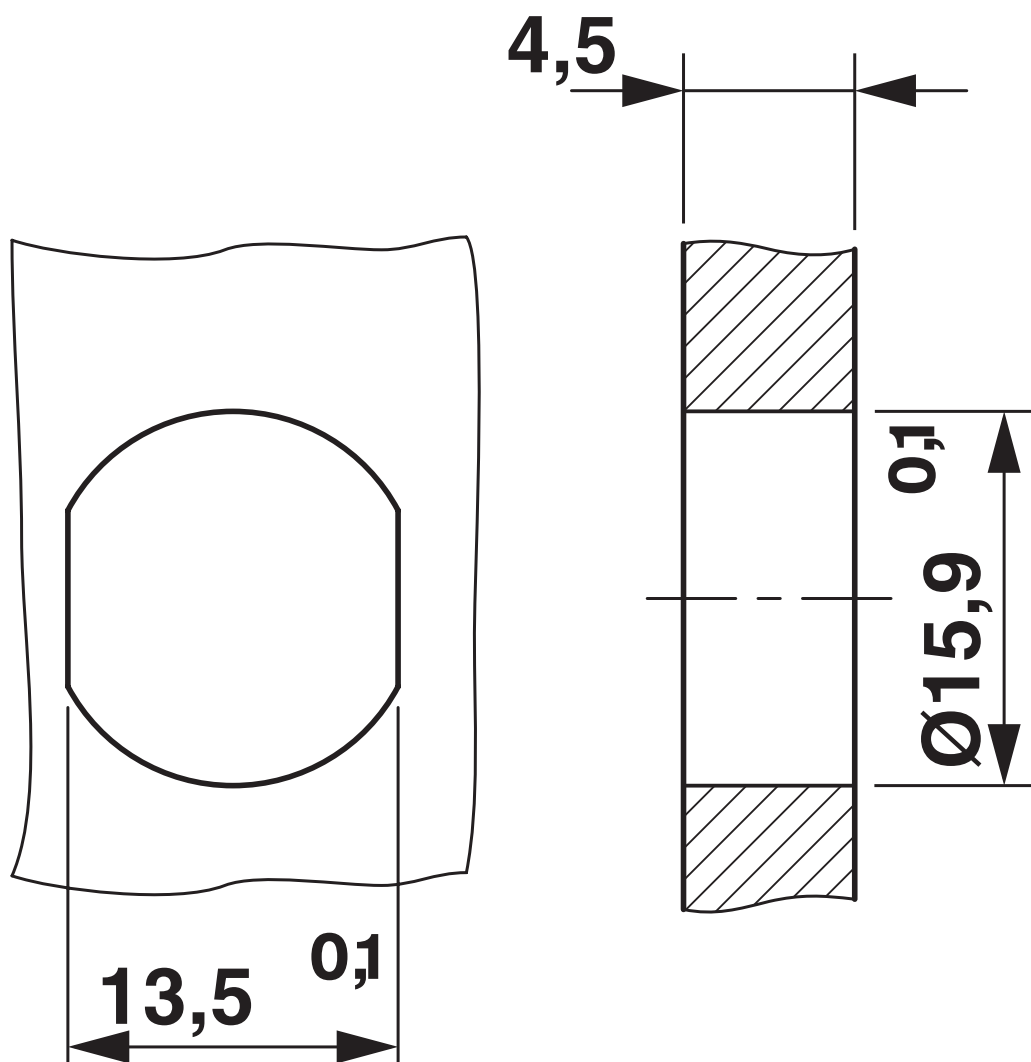


1442311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



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

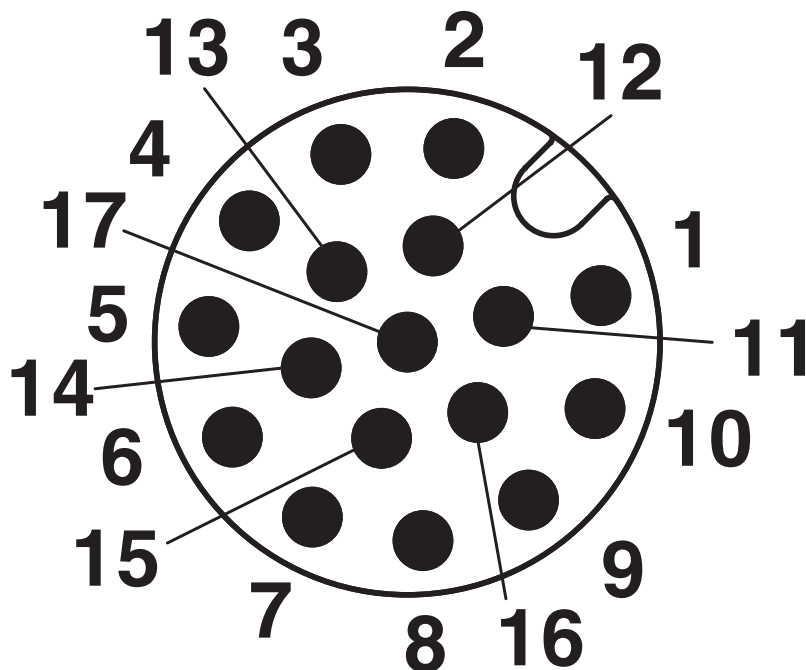
SACCBP-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>

Rysunek schematyczny



Układ styków, styk męski M12, 17-polowy, kod. A, widok od strony styków męskich

Schemat

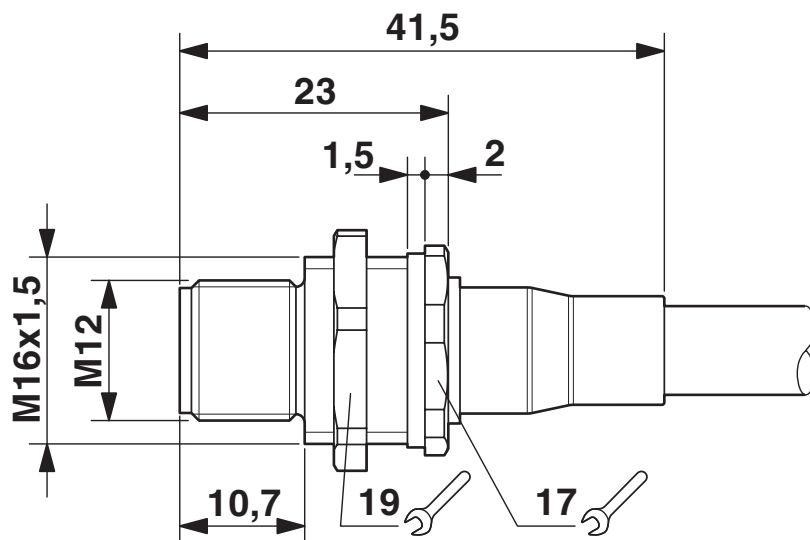
1	■	BN
2	■	BU
3	■	WH
4	■	GN
5	■	PK
6	■	YE
7	■	BK
8	■	GY
9	■	RD
10	■	VT
11	■	GYPK
12	■	RDBU
13	■	WHGN
14	■	BNGN
15	■	WHYE
16	■	YEBN
17	■	WHGY

SACCBP-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1442311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACCBP-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>



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-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>

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-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>

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-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>

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 FS - Zaślepka

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560251>



Zaślepka do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujnika/urządzenia wyk., złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

SACCBP-MS-17CON-M16/2,0-PVCSCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1442311

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1442311>

PROT-M12 FS-M - Zaślepka

1430488

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430488>



Metalowa zaślepka M12 do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujników/urządzeń wykonawczych, złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

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