

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

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., Gniazdo, M12, kodowanie: A , montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,25 mm², skrętka TPE, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238813

Korzyści

- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1409291
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCDH
Klucz produktu	ABQCHB
GTIN	4046356909624
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	28,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

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 z nakrętką płaską
Informacja montażowa	z nakrętką płaską
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

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

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
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	2 A

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

maksymalny opór przewodu	80 mΩ/m
--------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	0,25 mm²
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,15 mm ±0,07 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brąz., nieb., biały, szary, róż., czerw., żółty, ziel.
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Materiał izolacji żył	TPE
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Oporność linii	≤ 80 mΩ/m
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 20 MΩ*km
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

IP67 (w stanie wetkniętym)

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

Stopień ochrony	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

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

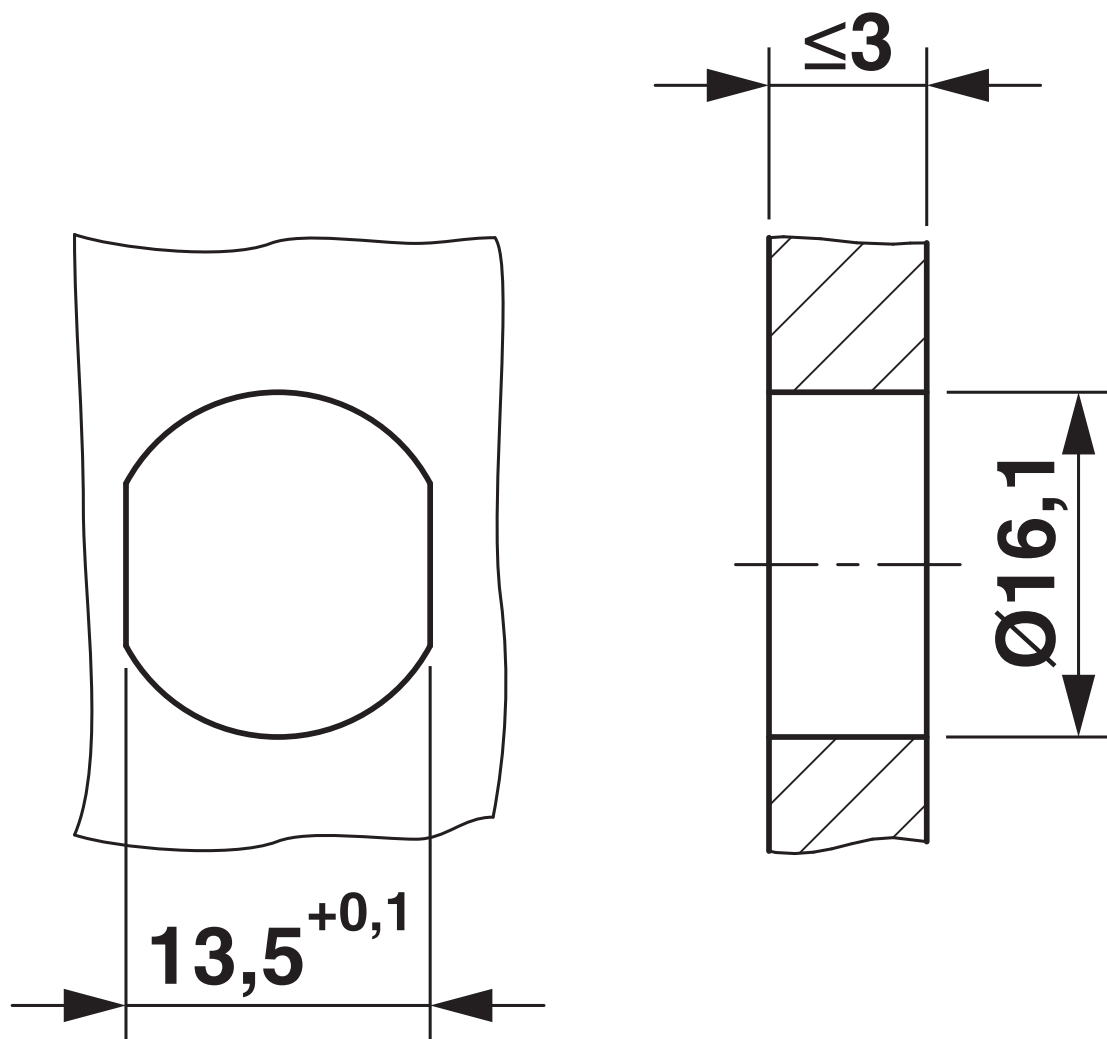


1409291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



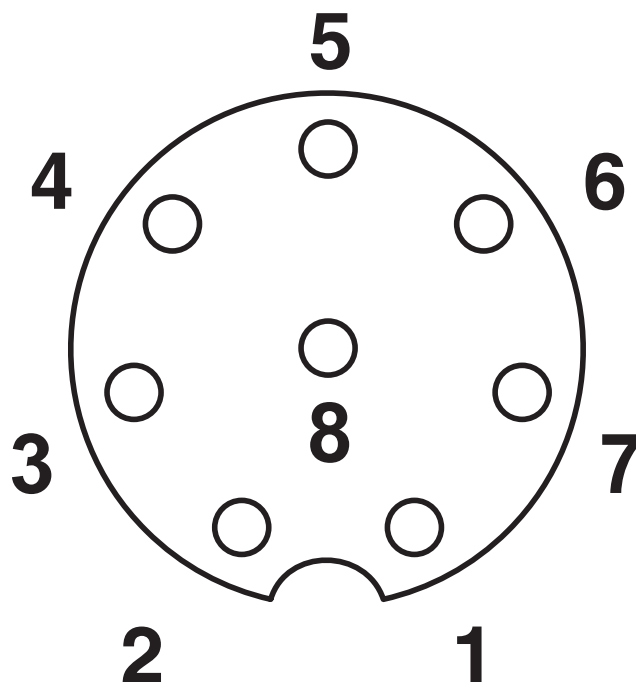
Otwór w obudowie na gwint mocujący M16, ścianka montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z powierzchnią zabezpieczającą przed przekręceniem do ścianek montażowych o grubości >2 mm do maks. $4,5$ mm)

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1409291

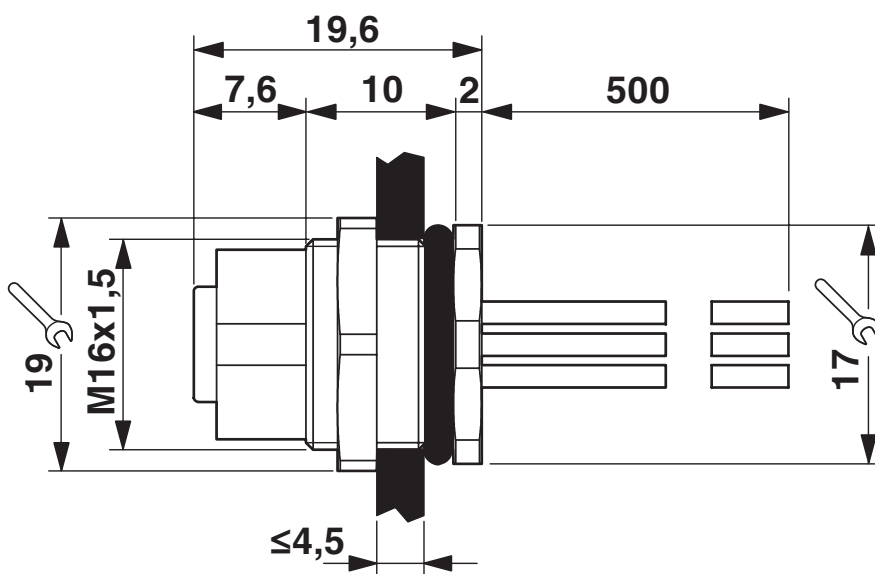
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



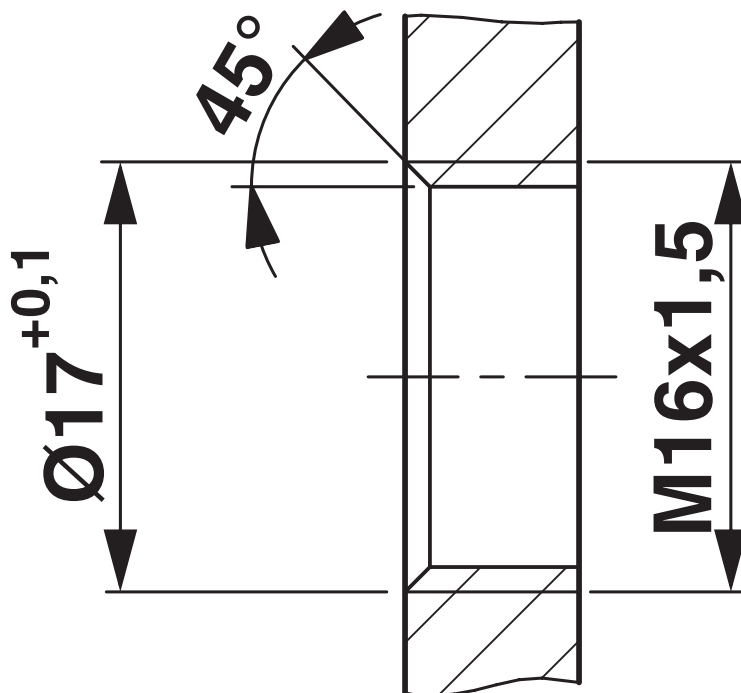
Rysunek wymiarowy

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1409291

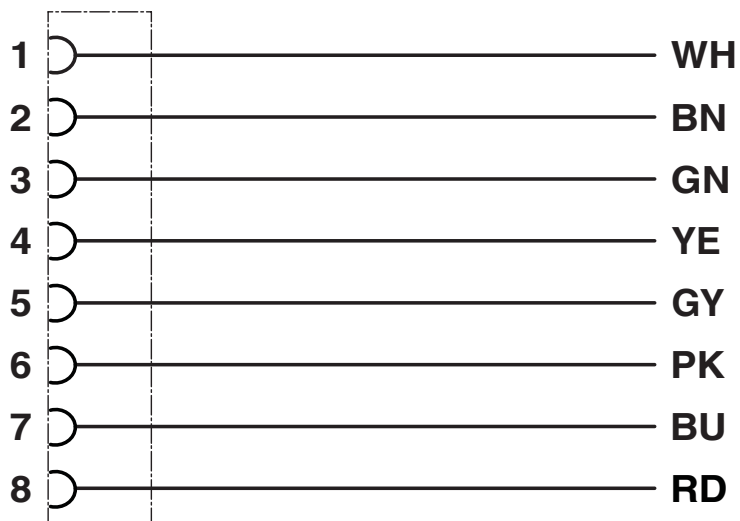
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z gwintem

Schemat



SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>



UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	2 A	- 24	-



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20140616

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	2 A	24 - 22	-

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

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”

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

Akcesoria

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



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



SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

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

SACC-DSI-M12FS-8CON-M16/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1409291

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1409291>

SACC-M16-NUT-VA - Nakrętka płaska

1404983

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404983>

nakrętka płaska z gwintem 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