

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



1419690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>

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 do zabudowy, proste, M12-Standard, kodowanie: A , na wolny koniec przewodu, 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.: 1237438

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
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania

Dane handlowe

Numer artykułu	1419690
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCDH
Klucz produktu	ABQCHB
Strona katalogu	Strona 49 (C-2-2019)
GTIN	4046356533546
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	18,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

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



1419690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>

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 (AC)
	30 V (DC)

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



1419690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>

Prąd znamionowy I_N	2 A
Środek transmisyjny	Miedź
maksymalny opór przewodu	80 mΩ/m

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo do zabudowy
Odejsie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	Standard
Kodowanie	A

Przyłącze 2

Konstrukcja głowicy	wolny koniec przewodu
---------------------	-----------------------

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

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



1419690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>

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)

Normy i przepisy

M12

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

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

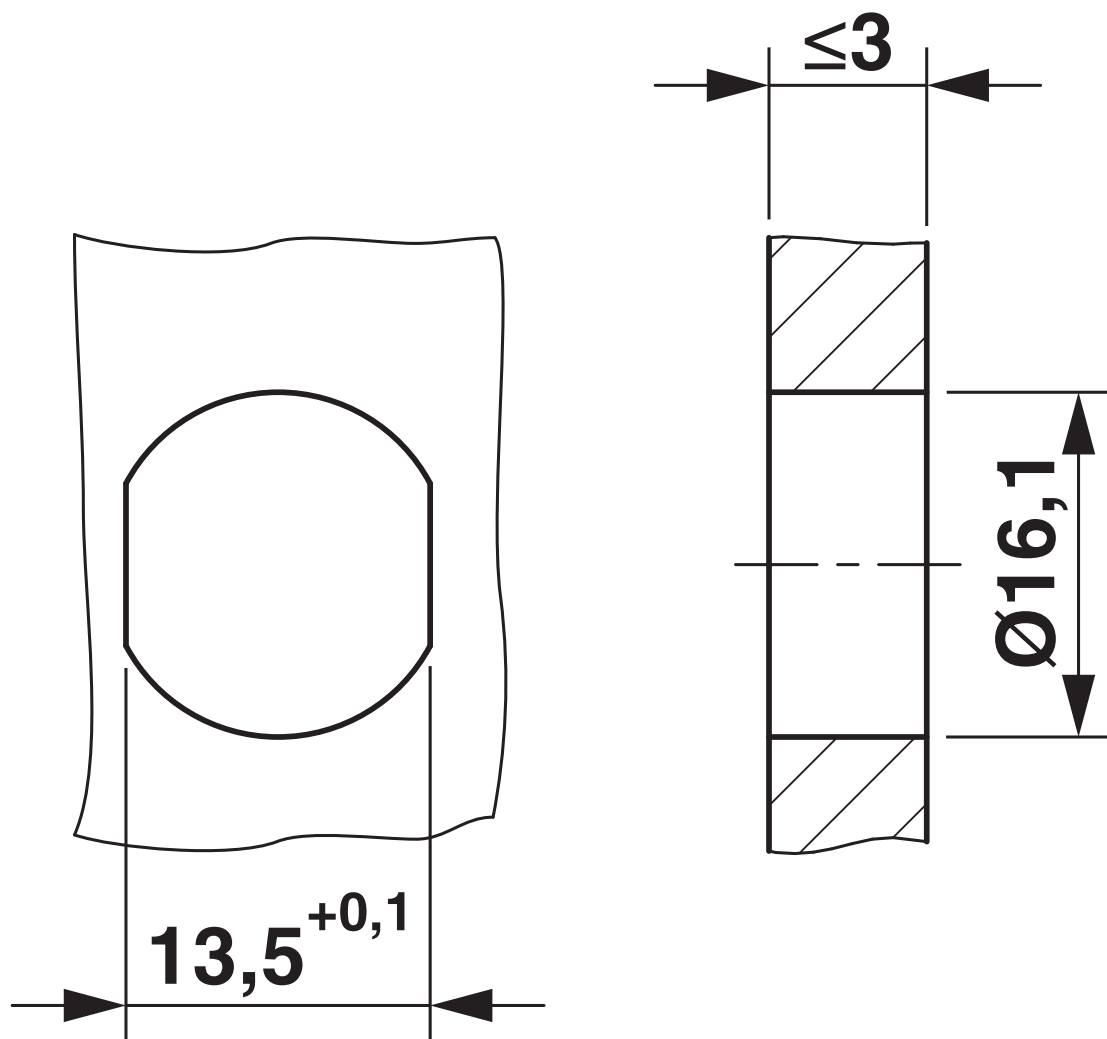


1419690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>

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



1419690

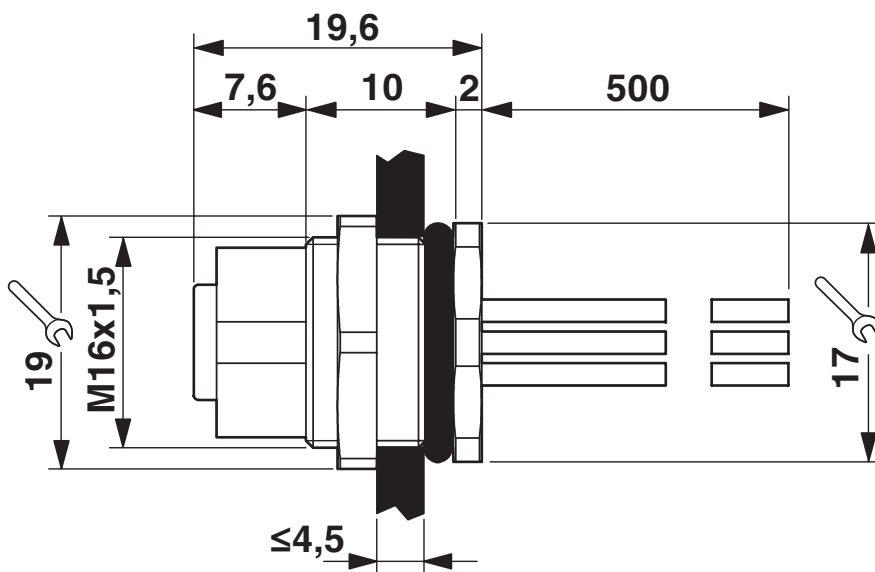
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



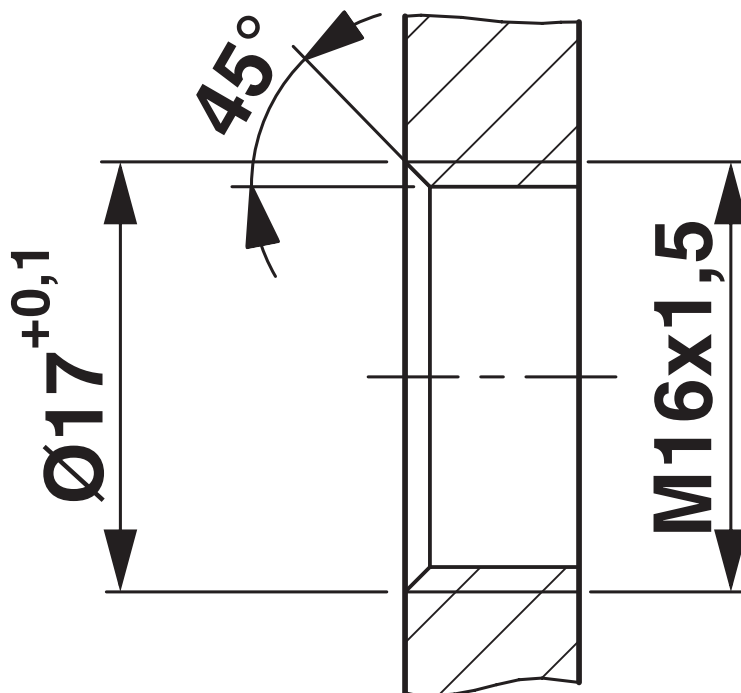
Rysunek wymiarowy

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

1419690

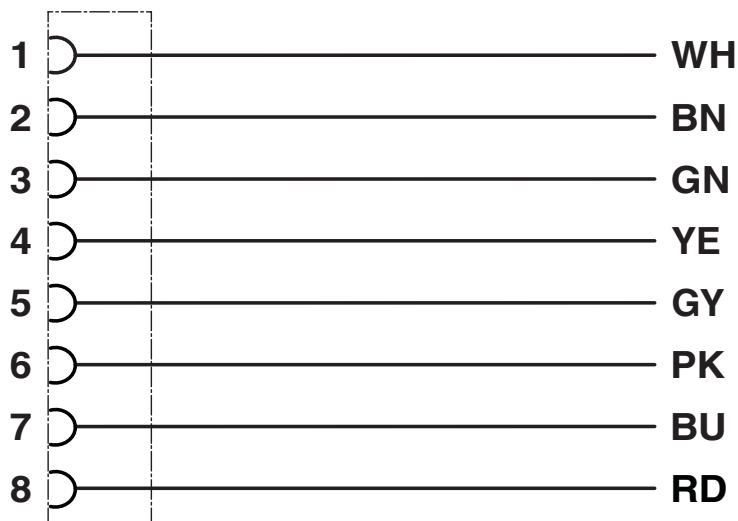
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>

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



1419690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>



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



1419690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ECLASS-13.0	27440103

ETIM

ETIM 8.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

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

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



1419690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>

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



1419690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>

Akcesoria

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

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

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



1419690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419690>

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-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