

SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,2GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425584>

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, Moc, 5-bieg., Wtyk, proste, M12-Standard, kodowanie: L, na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,2 m, 2,50 mm², skrętka TPE, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239515

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	1425584
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEAA
Klucz produktu	ABQCGG
Strona katalogu	Strona 286 (C-2-2019)
GTIN	4055626424330
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	51,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	23,11 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,2GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425584>

Dane techniczne

Montaż

Sposób montażu	montaż od wewnątrz M16 x 1,5 Ograniczenie dokręcania
Informacja montażowa	Ograniczenie dokręcania
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Moc
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	B
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Kolor	szary
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

Napięcie obliczeniowe wg IEC 61076-2-101	63 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
	1,5 kV AC/DC
Napięcie znamionowe U_N	63 V DC
Prąd znamionowy I_N	16 A
Napięcie probiercze	1,5 kV
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	6 kV

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,2GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425584>

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Moment dokręcania	0,8 Nm
	1,3 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyk
Odejsie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	Standard
Kodowanie	L

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,2 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy 1, biały 2, niebieski 3, czarny 4, różowy FE
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
przewód sygnałowy AWG	14
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	6 kV
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL FT-2
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL FT-2
---	------------

SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,2GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425584>

M12

Normy/przepisy

IEC 61076-2-101

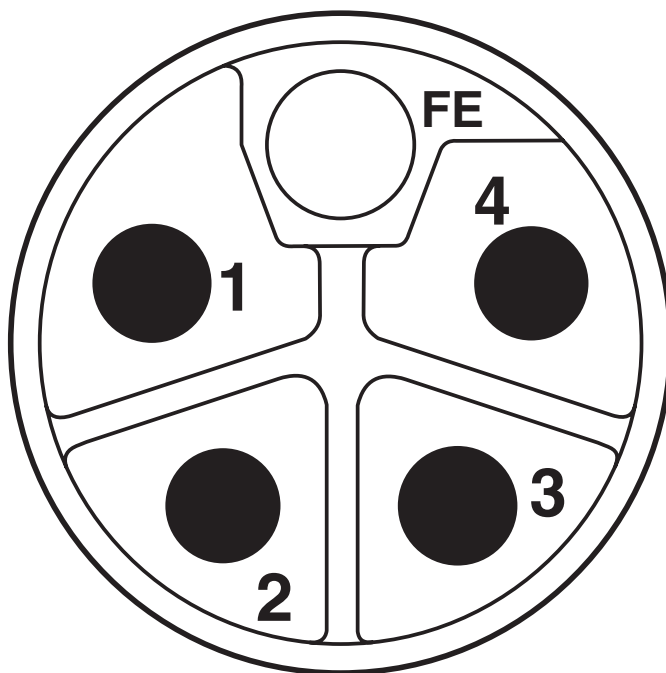
SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,2GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1425584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425584>

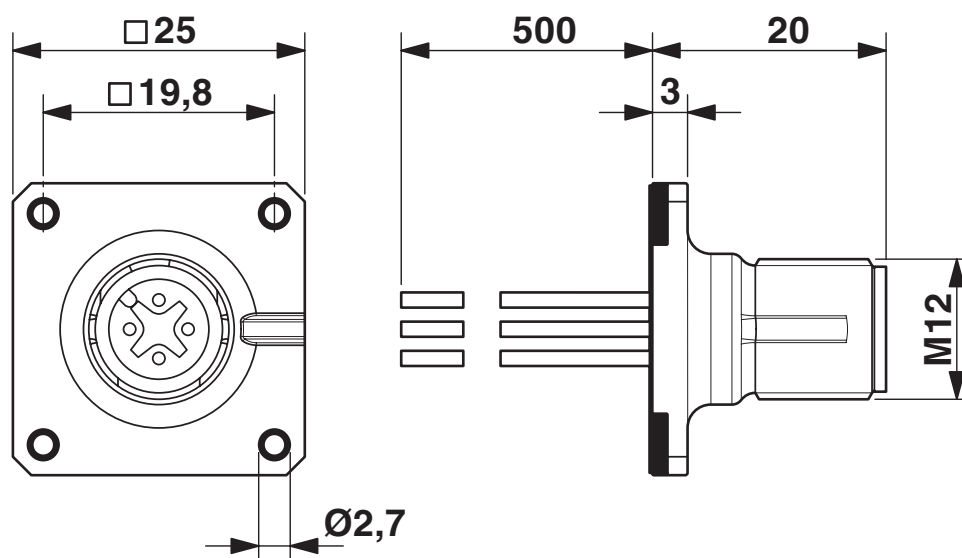
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyku M12, 5-pinowy, kodowanie L, widok strony męskiej

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,2GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425584>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425584>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20180113

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	63 V	16 A	- 14	-

SACC-DSI-M12MSL4FE-M16XL/0,2GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425584>

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-M12MSL4FE-M16XL/0,2GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425584

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425584>

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”

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