

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238578>

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, Gniazdo, M12, kodowanie: L , montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, długość kabla: 0,5 m, 2,50 mm², Skrętka PEX, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

Korzyści

- Do urządzeń kompaktowych: przesyłanie wysokiej mocy na niewielkiej przestrzeni
- Zoptymalizowany kontur obudowy XL do klucza 19 mm zapewniający łatwy montaż
- Mechaniczne ograniczenie dokręcania do stabilnego uszczelnienia
- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1238578
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEAB
Klucz produktu	ABQCHG
GTIN	4063151387235
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238578>

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.
Informacje ogólne	Brak połączenia FE z elementami metalowymi, których można dotknąć, brak funkcji ochronnej

Montaż

Sposób montażu	montaż od wewnątrz M16 x 1,5 z płaską nakrętką, ograniczenie dokręcania
Informacja montażowa	z płaską nakrętką, ograniczenie dokręcania

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

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

Parametry mechaniczne

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238578>

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	L

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	Skrętka PEX
Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy 1, biały 2, niebieski 3, czarny 4, szary FE
przewód sygnałowy AWG	14
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	6 kV
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-40 °C ... 90 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 90 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

M12

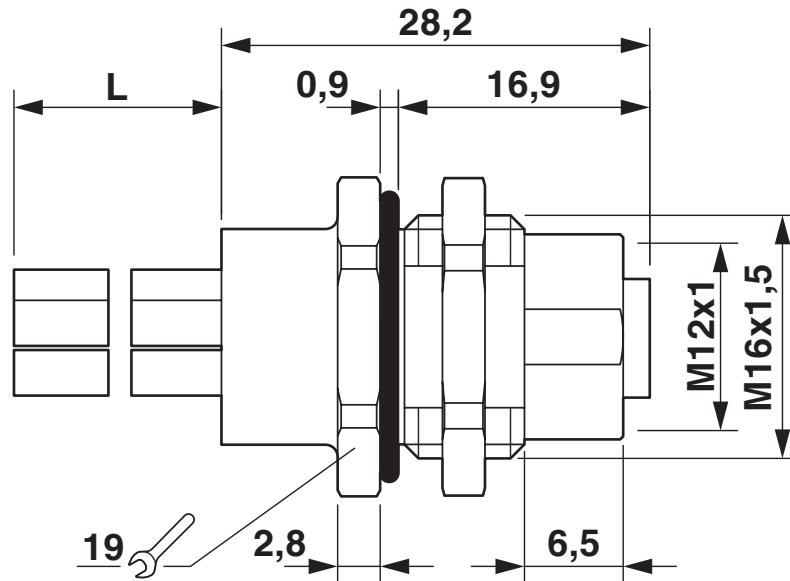
Normy/przepisy	IEC 61076-2-111
----------------	-----------------

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238578>



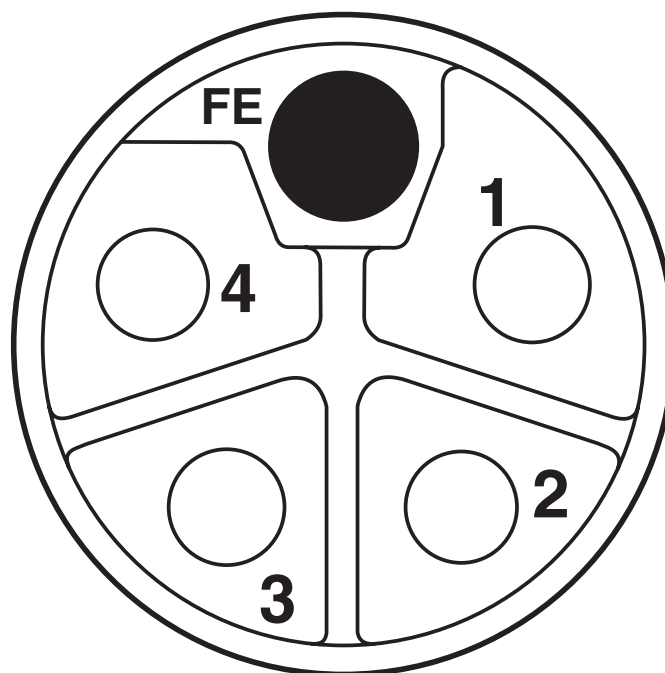
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



Układ styków gniazda M12, 5-pinowe, kodowanie L, widok strony żeńskiej

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238578>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238578>



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-M12FSL-4FE-M16XL/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238578>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060308

ETIM

ETIM 8.0	EC002599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238578>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238578>

Akcesoria

PROT M12 MS PWR - Śruba zamykająca

1092802

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1092802>



Śruba zamykająca M12 do wolnych gniazd M12 złączy M12 POWER, puszek i złączy do zabudowy

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