

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238580>

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., Gniazdo, M12, kodowanie: L , montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 1,5 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	1238580
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEAB
Klucz produktu	ABQCHB
GTIN	4063151386290
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	235,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	235,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238580>

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
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	L
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
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
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

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

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238580>

Prąd znamionowy I_N	16 A
Napięcie probiercze	1,5 kV
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	6 kV

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
------------------	---------------------

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	L

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,5 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 ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-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 ... 85 °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
----------------	-----------------

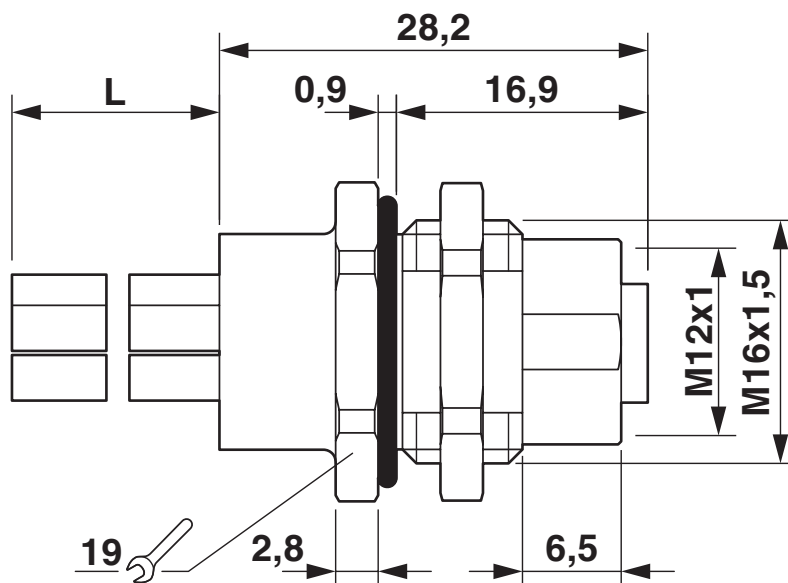
SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1238580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238580>

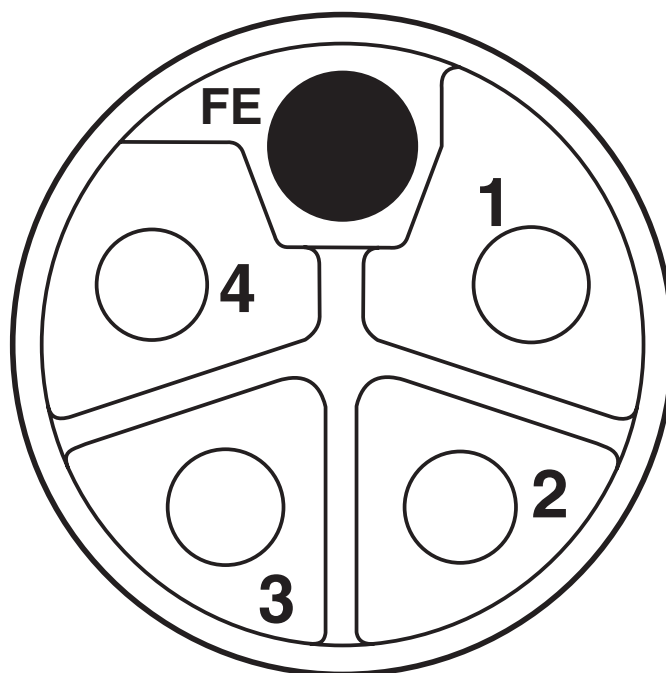
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



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

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238580>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238580>



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/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238580>

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/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238580>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-DSI-M12FSL-4FE-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238580>

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