

SACC-DSI-M12FSL4FE-M16XL/0,5GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1163099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1163099>

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, proste, M12-Standard, kodowanie: L, na wolny koniec przewodu, Montaż tylny, M16 x 1,5, Skrętka jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 2,50 mm², Skrętka PEX, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238575

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	1163099
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCHG
Klucz produktu	ABQCHG
GTIN	4063151173739
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	95,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	95,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12FSL4FE-M16XL/0,5GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1163099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1163099>

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	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.
Uwaga dotycząca eksploatacji	Brak połączenia FE z elementami metalowymi, których można dotknąć, brak funkcji ochronnej
Wskazówka do zamówienia:	W zestawie nakrętka kontruująca
Informacje ogólne	Typ połączenia styków - połączenie zaciskane

Montaż

Sposób montażu	Montaż tylny M16 x 1,5 Wariant XL, z nakrętką płaską, ograniczeniem dokręcania
Informacja montażu	Wariant XL, z nakrętką płaską, ograniczeniem dokręcania

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
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
	1,5 kV AC/DC

SACC-DSI-M12FSL4FE-M16XL/0,5GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1163099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1163099>

Napięcie znamionowe U_N	63 V DC
Prąd znamionowy I_N	16 A
Napięcie probiercze	1,5 kV

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Przekrój przewodu	2,5 mm ²

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	Standard
Kodowanie	L

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	Skrętka PEX
Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy 1, biały 2, niebieski 3, czarny 4, różowy FE
Przekrój przewodu	2,5 mm ²
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
przewód sygnałowy AWG	14
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	IP67
	IP65/IP67

SACC-DSI-M12FSL4FE-M16XL/0,5GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1163099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1163099>

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
---	------------

M12

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-111
Wskazówka	W oparciu

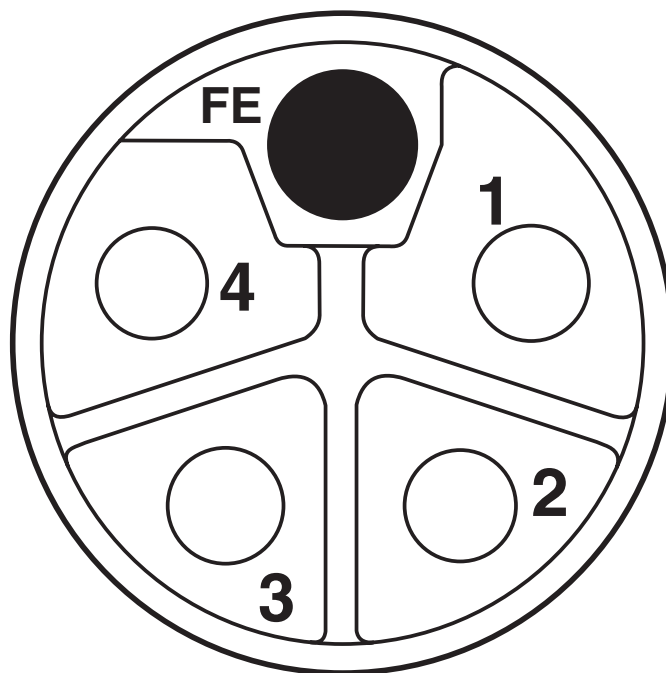
SACC-DSI-M12FSL4FE-M16XL/0,5GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1163099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1163099>

Rysunki

Rysunek schematyczny



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

SACC-DSI-M12FSL4FE-M16XL/0,5GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1163099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1163099>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1163099>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E468743-20180113				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	63 V	16 A	14 - 14	-

SACC-DSI-M12FSL4FE-M16XL/0,5GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1163099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1163099>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FSL4FE-M16XL/0,5GR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1163099

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1163099>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	4d51b665-bb74-46c6-83d5-f5f4ec4144e9

Phoenix Contact 2024 © - 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