

SACC-DSI-M12MSL4FEM16/0,2GR-1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425629>

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, 1,31 mm², Przewód UL/cUL, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239543

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	1425629
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEAA
Klucz produktu	ABQCGG
Strona katalogu	Strona 286 (C-2-2019)
GTIN	4055626425788
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	35,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	34,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12MSL4FEM16/0,2GR-1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425629>

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
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	L
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Kolor	szary
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	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Napięcie obliczeniowe wg IEC 61076-2-101	63 V
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
	1,5 kV AC/DC

SACC-DSI-M12MSL4FEM16/0,2GR-1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425629>

Napięcie znamionowe U_N	63 V DC
Prąd znamionowy I_N	12 A
Napięcie probiercze	1,5 kV
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	3 kV

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	1,31 mm ²
Moment dokręcania	0,8 Nm 1,3 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyk
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	0,2 m
Typ przewodu	Przewód UL/cUL
Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
Średnica żyły łącznie z izolacją	2 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy 1, biały 2, niebieski 3, czarny 4, różowy FE
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
przewód sygnałowy AWG	16
Materiał izolacji żył	mPPE
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	3 kV
Bezhalogenowość	tak
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1581 VW1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SACC-DSI-M12MSL4FEM16/0,2GR-1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425629>

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

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1581 VW1
---	----------------

M12

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

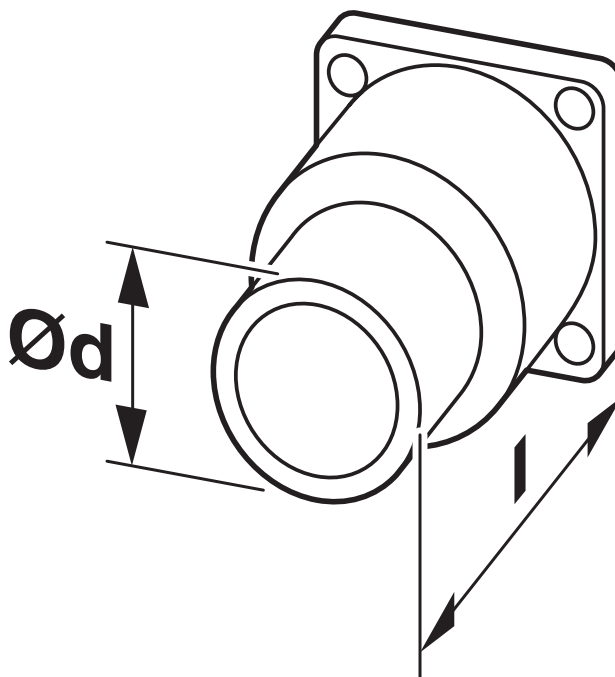
SACC-DSI-M12MSL4FEM16/0,2GR-1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1425629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425629>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



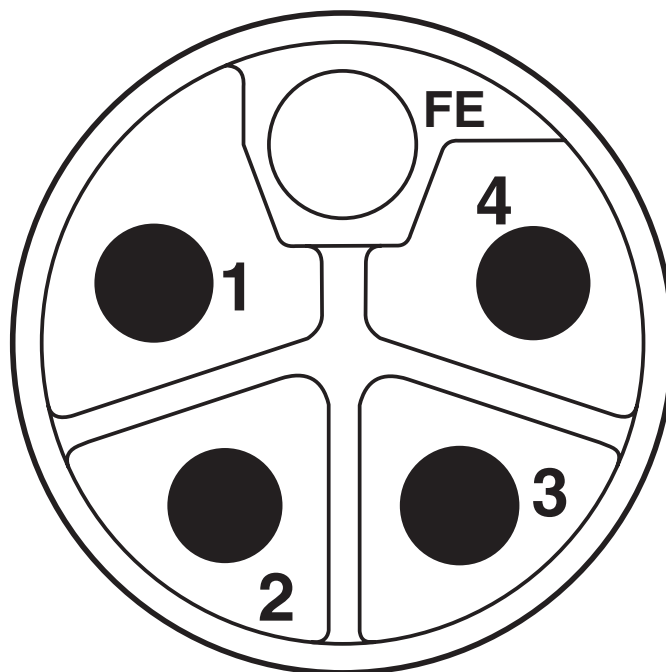
Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

SACC-DSI-M12MSL4FEM16/0,2GR-1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1425629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425629>

Rysunek schematyczny



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

SACC-DSI-M12MSL4FEM16/0,2GR-1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425629>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425629>



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	12 A	- 16	-

SACC-DSI-M12MSL4FEM16/0,2GR-1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425629>

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-M12MSL4FEM16/0,2GR-1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425629>

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-M12MSL4FEM16/0,2GR-1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1425629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425629>

Akcesoria

PROT-M12 FS - Zaślepka

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560251>



Zaślepka do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujnika/urządzenia wyk., złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

PROT-M12 FS-M - Zaślepka

1430488

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430488>



Metalowa zaślepka M12 do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujników/urządzeń wykonawczych, złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

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