

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238565>

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, 4-bieg., Wtyki, M12, kodowanie: L - Power , 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	1238565
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEAA
Klucz produktu	ABQCGG
GTIN	4063151386962
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-M12MSL-4CON-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238565>

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.
-------------------	---

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	4
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
Napięcie znamionowe U_N	63 V
Prąd znamionowy I_N	16 A
Napięcie pobiercze	1,5 kV

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238565>

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	L - Power

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
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
przewód sygnałowy AWG	14
Materiał izolacji żył	PE-X
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL FT-2
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-40 °C ... 85 °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 ... 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

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

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

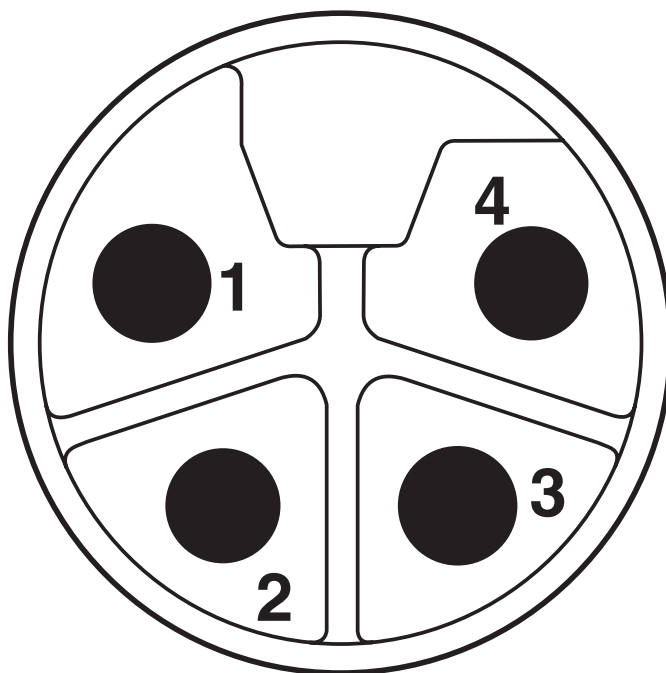


1238565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238565>

Rysunki

Rysunek schematyczny



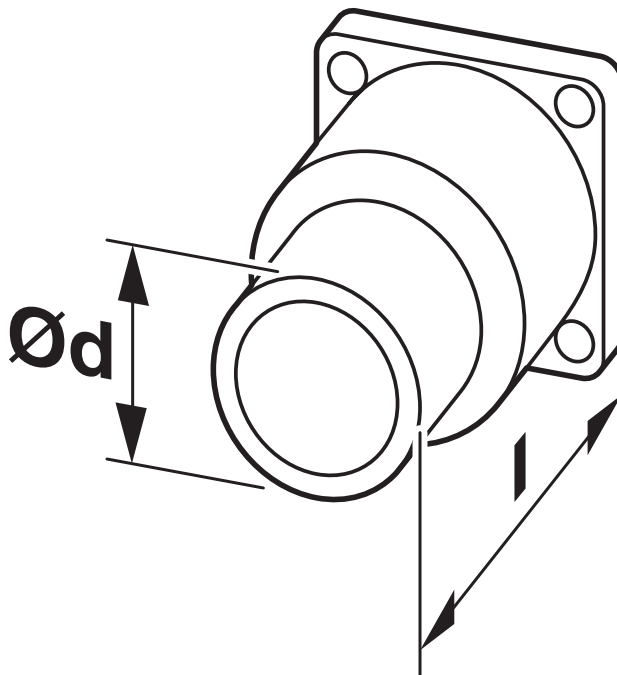
Układ styków wtyku M12, 4-pinowy, kodowanie L, widok strony męskiej

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1238565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238565>

Rysunek wymiarowy



Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238565>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238565>



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-M12MSL-4CON-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238565>

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-M12MSL-4CON-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238565>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-DSI-M12MSL-4CON-M16XL/1,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238565>

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

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