

SACC-E-M12MSL4FEM16XL/0,2GR-1,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239541>

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.



Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, Moc, 5-bieg., Wtyki, M12, kodowanie: L - Power , Montaż na ścianie przedniej, Kołnierz czterokątny, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,2 m, 1,31 mm², Przewód UL/cUL, 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	1239541
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEAA
Klucz produktu	ABQCEG
GTIN	4063151393427
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	31 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	31 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-E-M12MSL4FEM16XL/0,2GR-1,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239541>

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 na ścianie przedniej Kołnierz czterokątny z nakrętką płaską
Informacja montażowa	z nakrętką płaską
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	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Stop CuZn, 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-E-M12MSL4FEM16XL/0,2GR-1,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239541>

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
Moment dokręcania	0,8 Nm
	1,3 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	L - Power

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)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP65/IP67
	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

SACC-E-M12MSL4FEM16XL/0,2GR-1,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239541>

Temperatura otoczenia (praca)	-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
----------------	-----------------

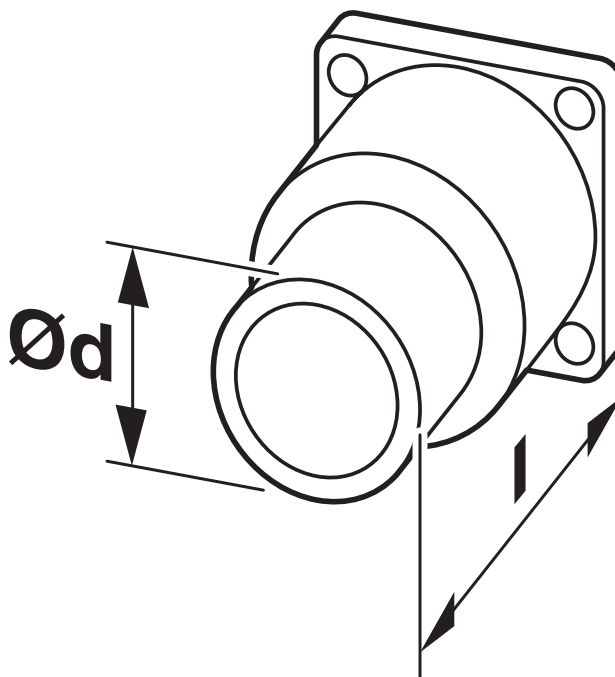
SACC-E-M12MSL4FEM16XL/0,2GR-1,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1239541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239541>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

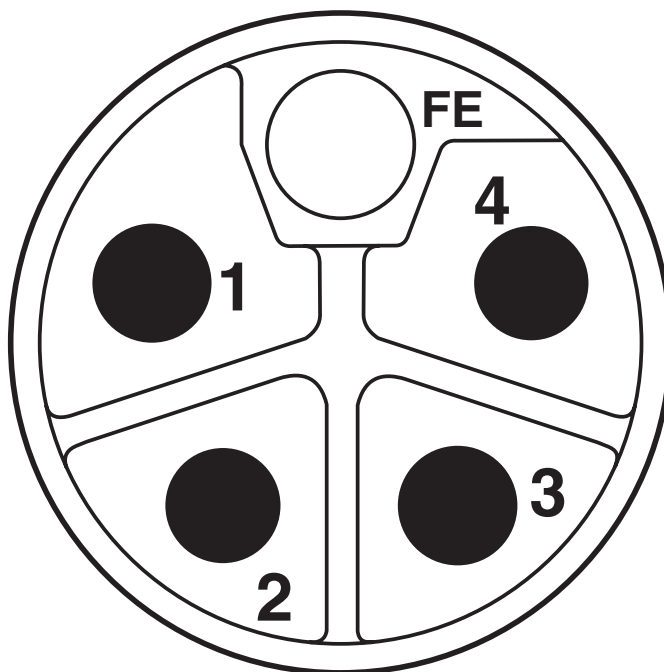
SACC-E-M12MSL4FEM16XL/0,2GR-1,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239541>

Rysunek schematyczny



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

SACC-E-M12MSL4FEM16XL/0,2GR-1,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239541>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239541>



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-E-M12MSL4FEM16XL/0,2GR-1,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239541>

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-E-M12MSL4FEM16XL/0,2GR-1,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239541>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-E-M12MSL4FEM16XL/0,2GR-1,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239541

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239541>

Akcesoria

SACC-E-MU-M16X - Nakrętka płaska

1239863

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239863>

Nakrętka płaska, Montaż na śruby, M16 x 1,5, Artykuł nie zawiera ołowiu
zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)



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