

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



1425627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425627>

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., Wtyk, proste, M12-Standard, kodowanie: L , na wolny koniec przewodu, Montaż na ścianie przedniej, 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.: 1239541

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	1425627
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEAA
Klucz produktu	ABQCEG
Strona katalogu	Strona 286 (C-2-2019)
GTIN	4055626425764
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	31,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	31 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

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



1425627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425627>

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 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

Kolor	szary
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

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



1425627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425627>

	1,5 kV AC/DC
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

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	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

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyk
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	Standard
Kodowanie	L

Przylącze 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)

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



1425627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425627>

	-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 1581 VW1
M12	
Normy/przepisy	IEC 61076-2-111

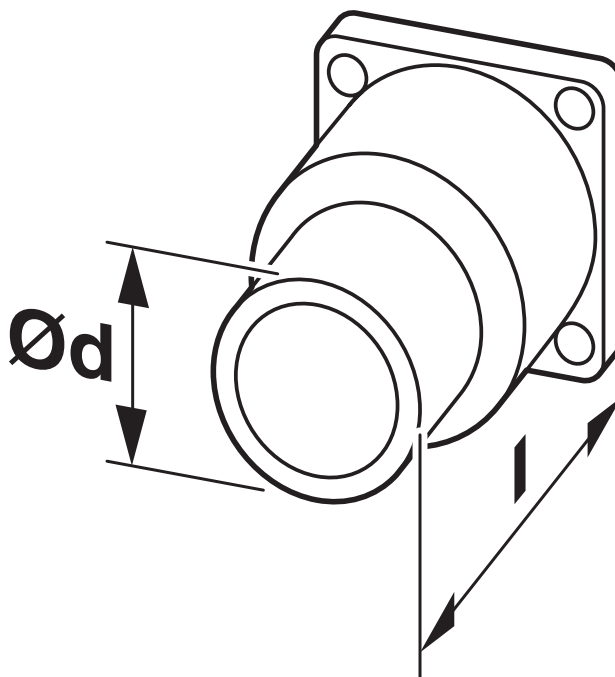
SACC-E-M12MSL4FEM16XL/0,2GR-1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1425627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425627>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



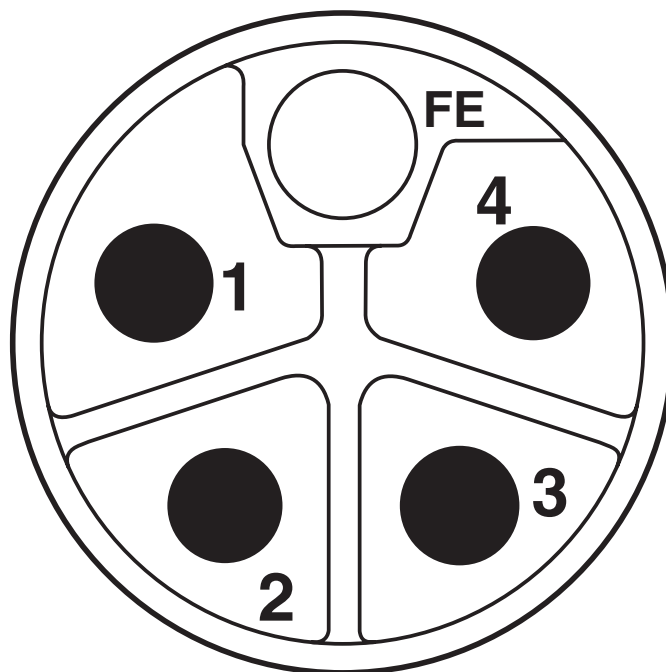
Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

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

1425627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425627>

Rysunek schematyczny



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

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



1425627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425627>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425627>



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-1,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1425627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425627>

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



1425627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425627>

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



1425627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425627>

Akcesoria

SACC-E-MU-M16 - Nakrętka płaska

1504097

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1504097>

Nakrętka płaska, Montaż na śruby, M16 x 1,5, Produkt alternatywny wg RoHS II
bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239863



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



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



1425627

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425627>

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