

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1108002>

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.



Wtyk czujnika / urządzenia wykonawczego, 4-biegunowy, M12 Push-Pull, montaż od wewnątrz / śrubowy na gwincie M16, z przewodem 0,50 m, 4 x 0,34 mm²

Korzyści

- Popularny standard M12 do bezpiecznego przesyłania sygnałów, danych i zasilania
- Łatwe i szybkie okablowanie urządzeń i systemów w trudnodostępnych miejscach
- Uniwersalny system blokady M12 Push-Pull zapewniający najwyższą dyspozycyjność

Dane handlowe

Numer artykułu	1108002
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCAA
Klucz produktu	ABQECJ
GTIN	4063151011482
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	17,29 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	17,29 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1108002>

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 z nakrętką płaską
Informacja montażowa	z nakrętką płaską
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Materiał	Brass, nickel-plated
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR/FKM
materiał uchwytu	Mosiądz, niklowany
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	250 V

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1108002>

Prąd znamionowy I_N	4 A
maksymalny opór przewodu	57,6 mΩ/m

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	Push-Pull
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,2 mm ±0,07 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Oporność linii	≤ 57,6 mΩ/m
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 20 MΩ*km
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
-----------------	------

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1108002>

	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-010
----------------	-----------------

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

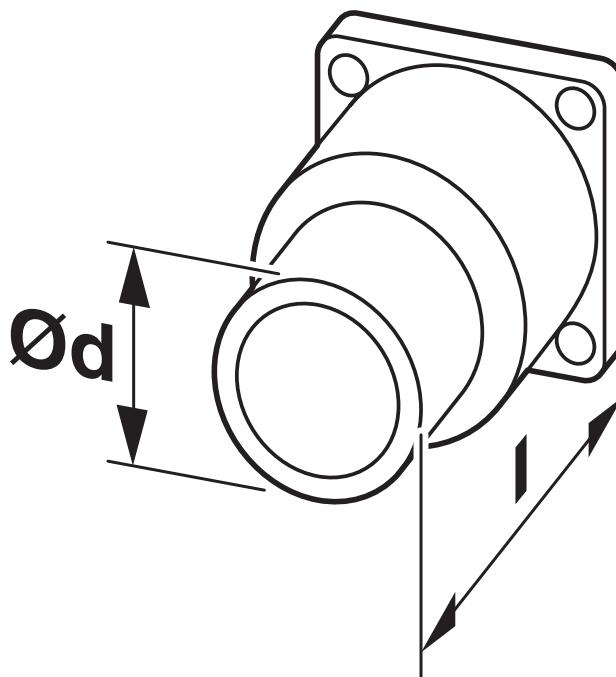


1108002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1108002>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunki techniczne znajdują się w sekcji materiałów do pobrania

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1108002>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1108002>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E221474-20140616				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	250 V	4 A	-	-

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1108002>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ECLASS-13.0	27440103

ETIM

ETIM 8.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-MS-4CON-M16-L180 PP - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1108002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1108002>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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