

SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239441

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239441>

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., Gniazdo, M12, kodowanie: T - Power , montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 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
- 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	1239441
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEAB
Klucz produktu	ABQCHB
GTIN	4063151392161
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	48,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	40,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239441

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239441>

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	Moc
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	T
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 uchwyty styków	PA
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
	1,5 kV AC/DC
Opór przejścia	≤ 3 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U_N	63 V DC

SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239441

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239441>

Prąd znamionowy I_N	12 A
Napięcie probiercze	1,5 kV

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	T - Power

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	Przewód UL/cUL
Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
Średnica żyły łącznie z izolacją	2 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biały, niebieski, brązowy, czarny
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
przewód sygnałowy AWG	16
Materiał izolacji żył	mPPE
Bezhalogenowość	tak
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1581 VW1
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)

SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239441

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239441>

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia

wg UL 1581 VW1

M12

Normy/przepisy

IEC 61076-2-111

SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239441

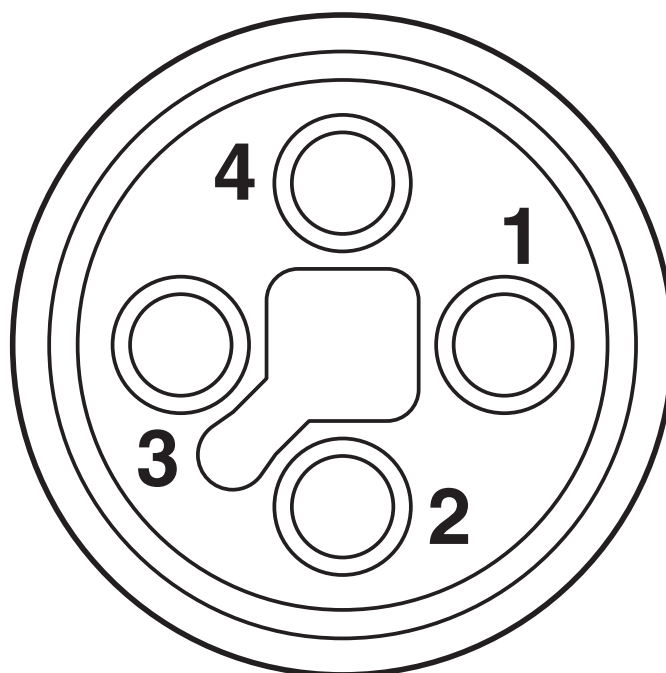
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239441>

Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



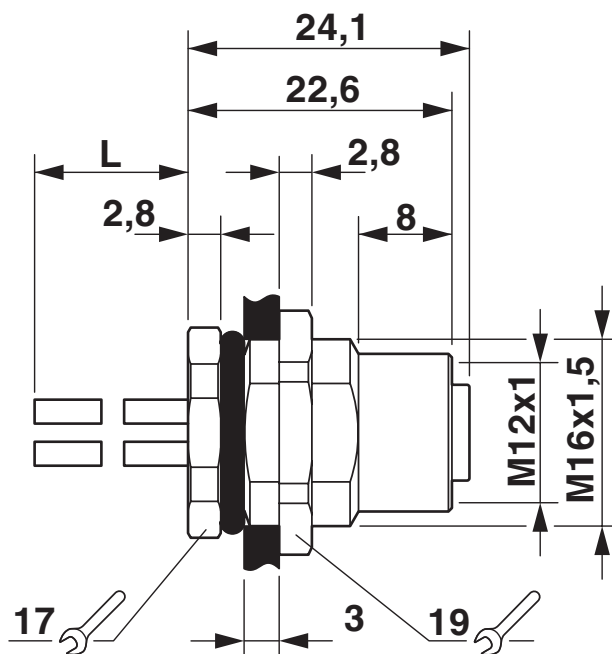
Układ styków, gniazdo M12, 4-pinowe, kodowanie T, widok od strony gniazda

SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1239441

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239441>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239441

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239441>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060308
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27060308

ETIM

ETIM 8.0	EC002599
----------	----------

SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239441

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239441>

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