

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,2X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239582>

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: 0,2 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	1239582
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEAB
Klucz produktu	ABQCHB
GTIN	4063151393922
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	34,45 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	32,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,2X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239582>

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 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	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 uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	63 V DC
Prąd znamionowy I_N	12 A

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,2X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239582>

Napięcie probiercze	1,5 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	Gniazdo
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	T - 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	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 ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °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)
	-20 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,2X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239582>

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1581 VW1
---	----------------

M12

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

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,2X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

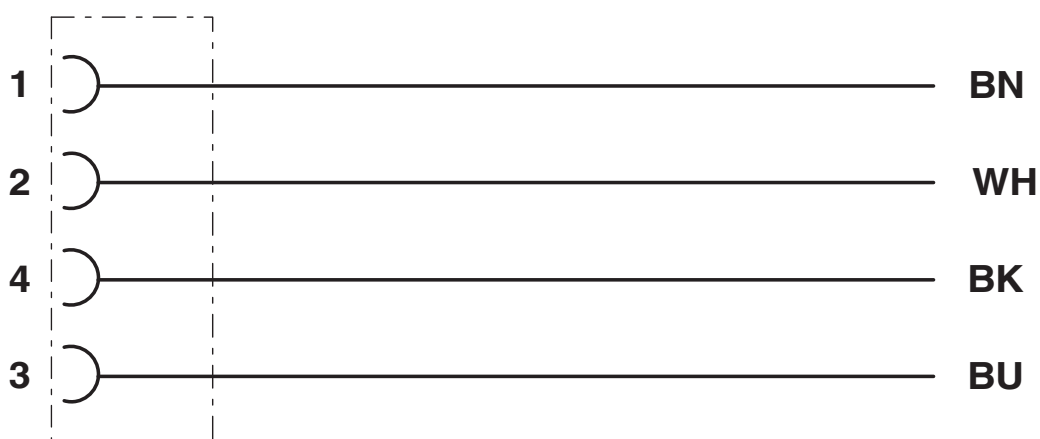


1239582

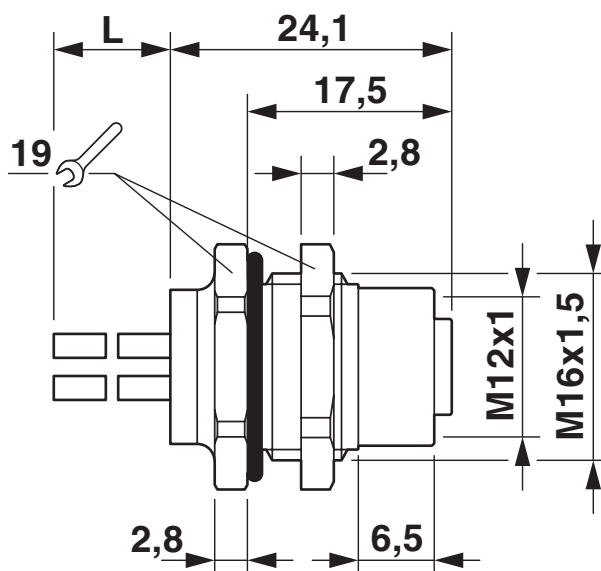
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239582>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

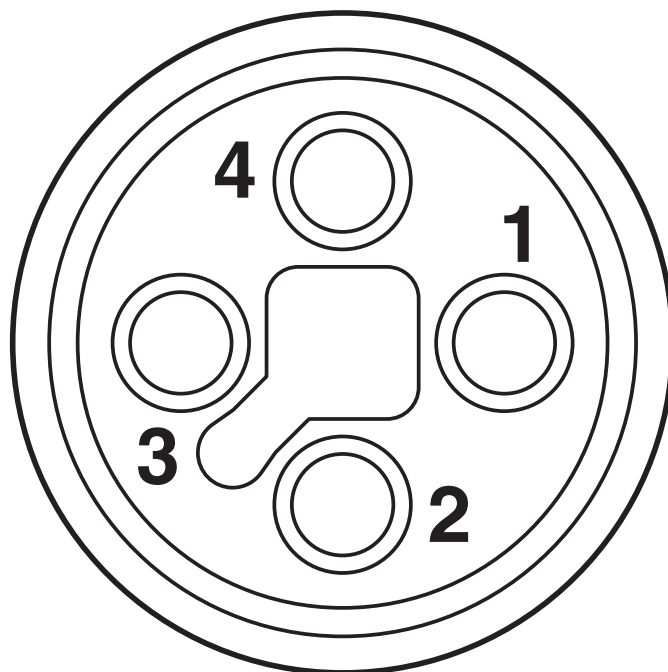
SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,2X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239582>

Rysunek schematyczny



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

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,2X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239582>

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-M12FST-4P-M16XL/0,2X - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1239582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239582>

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