

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411599>

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 do zabudowy, proste, M12-Standard, kodowanie: T, na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 1,31 mm², Przewód UL/cUL, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238898

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	1411599
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEAB
Klucz produktu	ABQCHG
Strona katalogu	Strona 283 (C-2-2019)
GTIN	4046356936064
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	58,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411599>

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

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411599>

Prąd znamionowy I_N	12 A
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 do zabudowy
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	Standard
Kodowanie	T

Przyłącze 2

Konstrukcja głowicy	wolny koniec przewodu
---------------------	-----------------------

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
Bezhlogenowość	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
-----------------	------

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411599>

	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-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

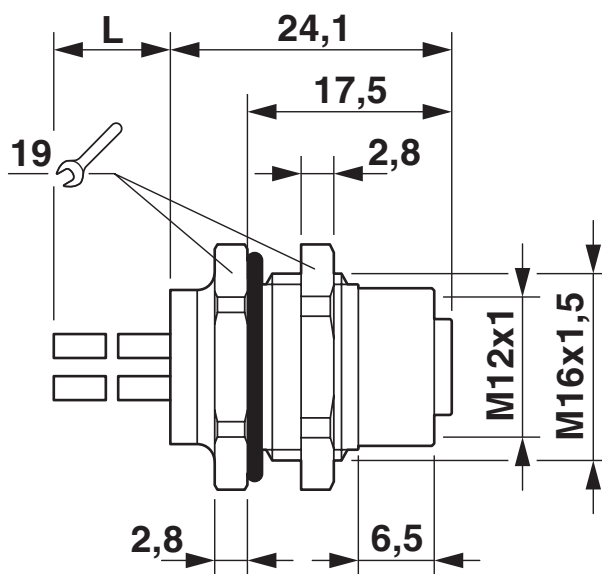


1411599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411599>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Schemat

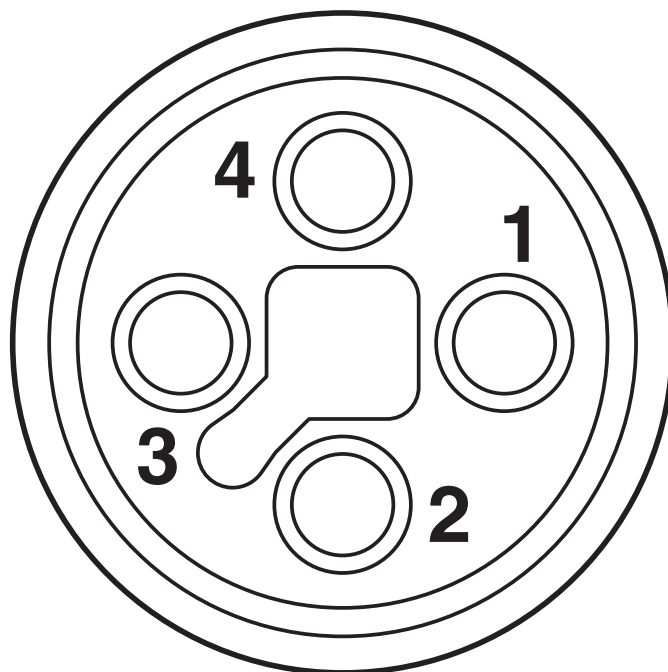


SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1411599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411599>

Rysunek schematyczny



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

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411599>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411599>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20190917

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	63 V	12 A	- 16	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20190917

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	63 V	12 A	- 16	-

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411599>

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-DSI-M12FST-4P-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1411599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411599>

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”

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