

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1162554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1162554>

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, proste, M12, kodowanie: T, na wolny koniec przewodu, Montaż tylny, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 1,5 m, 1,31 mm², Przewód UL/cUL, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238553

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	1162554
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCHG
Klucz produktu	ABQCHG
GTIN	4063151173142
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	103,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	103,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1162554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1162554>

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	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.
Wskazówka do zamówienia:	W zestawie nakrętka kontruująca

Montaż

Sposób montażu	Montaż tylny M16 x 1,5 Wariant XL, z nakrętką płaską, ograniczeniem dokręcania
Informacja montażu	Wariant XL, z nakrętką płaską, ograniczeniem dokręcania

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/1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1162554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1162554>

Prąd znamionowy I_N	12 A
Napięcie probiercze	1,5 kV

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Przekrój przewodu	1,31 mm ²
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1,3 Nm (po stronie montażu)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejsie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	T

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,5 m
Typ przewodu	Przewód UL/cUL
Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
Średnica żyły łącznie z izolacją	2 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biały, niebieski, brązowy, czarny
Przekrój przewodu	1,31 mm ²
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
-----------------	------

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1162554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1162554>

	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

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

M12

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-111
Wskazówka	W oparciu

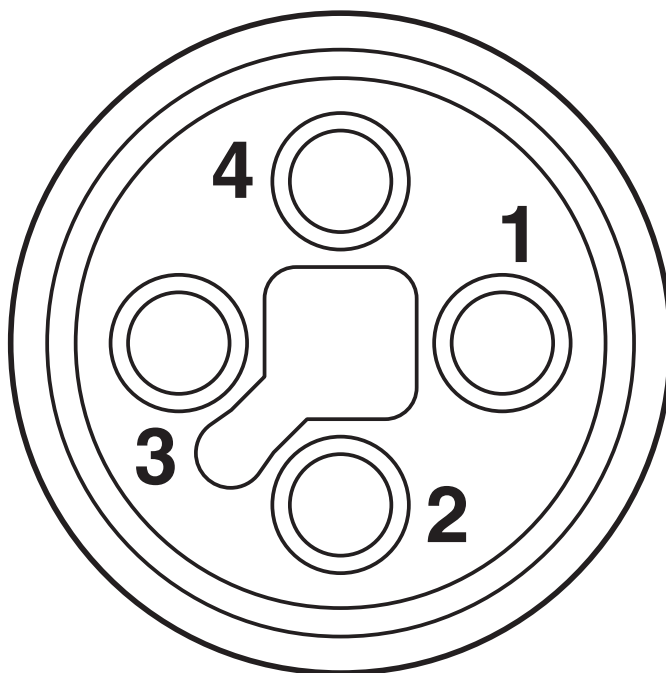
SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1162554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1162554>

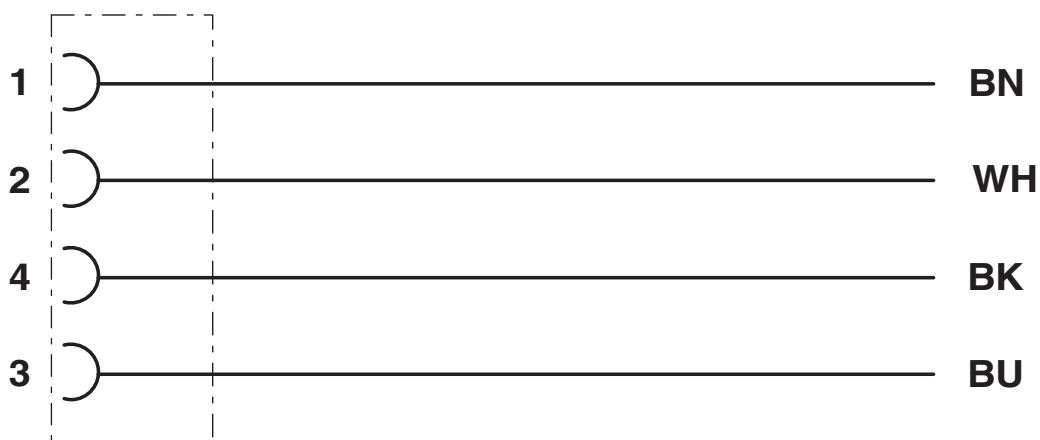
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M12

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1162554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1162554>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1162554>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E468743-20190917				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	63 V	12 A	16 - 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 - 16	-

cULus Recognized				
-------------------------	--	--	--	--

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1162554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1162554>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FST-4P-M16XL/1,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1162554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1162554>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	365a9a93-0fb4-4b25-a95a-6f4c1e7f3b7c

Phoenix Contact 2024 © - 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