

SACC-M12FRD-4Q SH - Złącze do transmisji danych



1553637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553637>

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 do transmisji danych, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm



Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Złącze z zaciskiem nożowym: Innowacyjne i oszczędzające czas konfekcjonowanie bez zdejmowania izolacji z pojedynczych żył
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1553637
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CDI
Klucz produktu	BF2CDI
Strona katalogu	Strona 343 (C-2-2019)
GTIN	4046356158800
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	49,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	49 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	UWAGA: Podczas prowadzenia przewodów należy przestrzegać dopuszczalnych kątów gięcia, ponieważ zbyt wysokie siły wynikające z gięcia redukują stopień ochrony. Przed złączeniem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe.
-------------------	--

Montaż

Informacja montażowa	Schemat przyporządkowania styków można obracać w siatce 45° względem odejścia przewodu
Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Dane
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	D
Wyprowadzenie kabla	kątowy

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	4 mm ... 8 mm
---------------------	---------------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	neopren
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
------------------	----------------

SACC-M12FRD-4Q SH - Złącze do transmisji danych



1553637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553637>

Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 22
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,8 Nm (Wkładka wtykowa z tulejką sprzęgającą)
	3 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą)

Parametry elektryczne

Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I _N	1,75 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	-------

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejscie kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	D

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet CAT5 (w oparciu o IEC 11801), 100 Mb/s
--------------------------	---

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

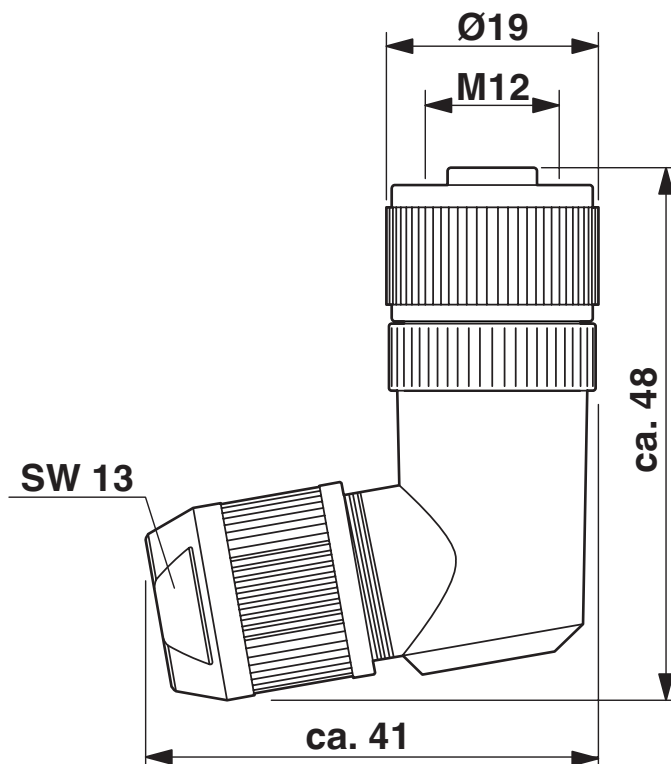
Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy	zgodnie z normą IEC 61076-2-101
----------------	---------------------------------

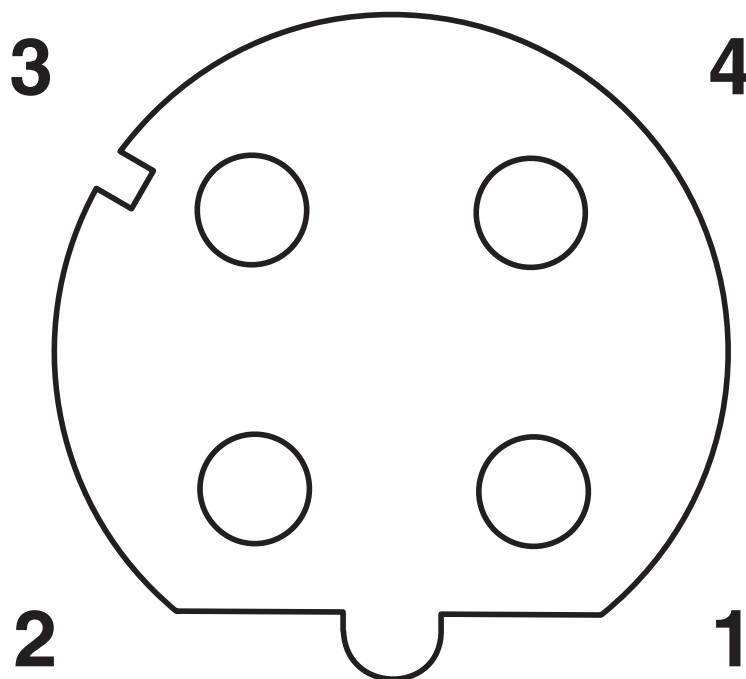
Rysunki

Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowne

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 4-biegunowe, kodowanie D, widok od strony gniazda

SACC-M12FRD-4Q SH - Złącze do transmisji danych



1553637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553637>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553637>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-M12FRD-4Q SH - Złącze do transmisji danych



1553637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553637>

Akcesoria

TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

SACC BIT M12-D20 - Narzędzie

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208445>



Nasadka wtykowa do montażu konfekcjonowanych złączy wtykowych M12 z radełkowaniem o średnicy 20 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

SACC-M12FRD-4Q SH - Złącze do transmisji danych



1553637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553637>

TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Wkładka adaptująca

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212600>



Bit adaptera, do narzędzi dynamometrycznych TSD-M..., napęd E6,3-1/4", z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC

SACC-M12FRD-4Q SH - Złącze do transmisji danych



1553637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553637>

TSD 08 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212597>



Wkrętak dynamometryczny, wstępnie nastawiany moment obrotowy 0,8 Nm, z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC, uchwyt dwukomponentowy, zabezpieczenie przed przetoczeniem

PROT-M12 MS-PA-CHAIN - Śruba zamykająca

1430899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430899>



Zaślepka zamykająca M12 z tworzywa z taśmą mocującą do przewodów czujników, do nieprzyporządkowanych gniazd M12

SACC-M12FRD-4Q SH - Złącze do transmisji danych

1553637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553637>



VS-OE-OE-93E/... - Kabel do transmisji danych

1417320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417320>



Kabel do transmisji danych, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,5 ... 100 m)

WIREFOX-D 40 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212161>



Narzędzie do usuwania izolacji, do zdejmowania osłon z przewodów o średnicy 4,5 mm - 40-mm-Ø, grubości izolacji do 4,5 mm, wychylny nóż do cięcia okrągłego, wzdłużnego i spiralnego

SACC-M12FRD-4Q SH - Złącze do transmisji danych



1553637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553637>

MICROFOX-SB - Szczypce boczne do cięcia

1212489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212489>



Obcinak boczny dla elektroników, okrągła głowica, ze sprężyną rozwierającą, poler. na połysk i olejowane, uchwyt 2-kompon., zdolność cięcia: średnica drutu miękkiego 0,2 - 2,0 mm; średniej twardości 1,2 mm; twardego 0,5 mm

ALU-SB - Folia ekranująca

1404531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404531>



Folia ekranująca, do mocowania ekranu przewodów ekranowanych. Długość 4 cm, szerokość 1,2 cm

SACC-M12FRD-4Q SH - Złącze do transmisji danych

1553637

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553637>



VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>

Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych



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