

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

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, PROFINET CAT6_A (10 Gb/s), 8-bieg., bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, X, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5 mm ... 9,7 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	1411044
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CDN
Klucz produktu	BF2CDN
Strona katalogu	Strona 344 (C-2-2017)
GTIN	4046356997898
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	43,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	43,2 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Produkt odpowiada wytycznym PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, wersja 2.00, nr zlecenia: 2.252, rozdział 8.2 Connectors for inside environment (Balanced cabling)
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

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

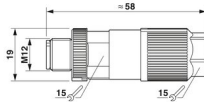
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	PROFINET
Liczba biegunów	8
Zastosowanie	Dane
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	X
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	58 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	15 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	5 mm ... 9,7 mm
---------------------	-----------------

Obudowa

Średnica obudowy	19 mm
------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Normy / przepisy	PA 6.6: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23, R24 i R26 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
materiał izolacji żyły	PCW/PE/PP/guma

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (giętki)
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 20 (giętki)
	24 ... 20 (druć)
Moment dokręcania	Radełko M12
	5 Nm (Nakrętka dociskowa)

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 = YE
	2 = OG
	3 = WH
	4 = BU

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I _N	0,5 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	X

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	PROFINET CAT6 _A (IEC 11801), 10 Gb/s
--------------------------	---

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C

Normy i przepisy

Badanie

Normy/przepisy	PA 6.6: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23, R24 i R26 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
----------------	--

M12

Normy/przepisy	wg IEC 61076-2-109
Normy/przepisy	EN 50155:2001

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych

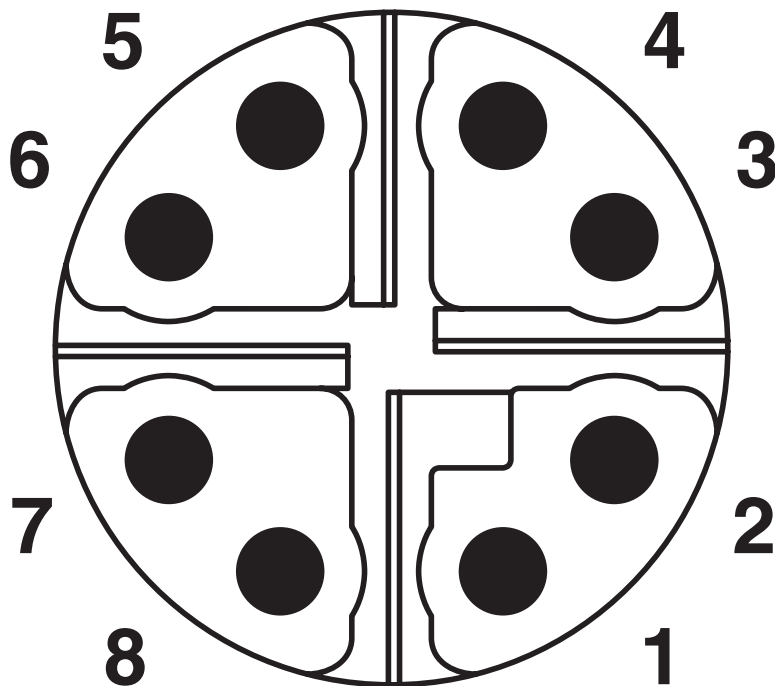


1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

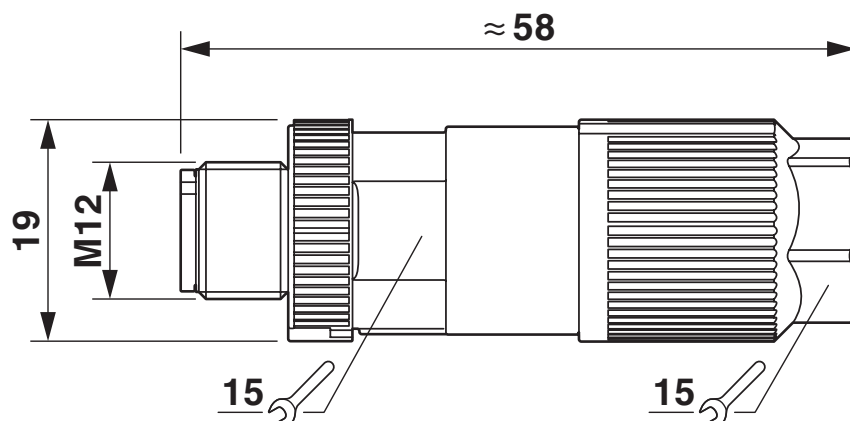
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, widok od strony styków

Rysunek wymiarowy



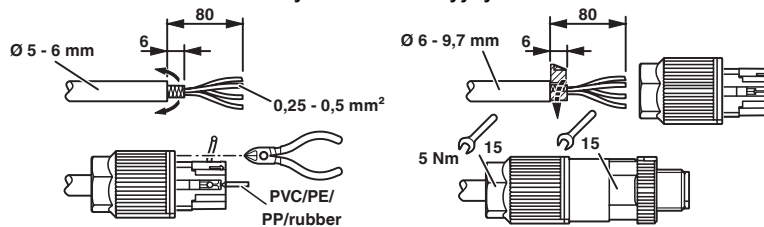
Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych

1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

rysunek funkcyjny



SACC-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: E335024-20120831



cUL Listed

ID dopuszczenia: E335024-20120831

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

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-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

Environmental Product Compliance

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

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

Akcesoria

VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - Folia ekranująca

1417184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417184>

Zestaw folii ekranowych, 25 sztuk, zastępuje złącza wtykowe RJ45 i M12 Quickon



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-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

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



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



SACC-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

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

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430873>



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

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

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

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

SACC-M12MSX-8QO SH PN - Złącze do transmisji danych



1411044

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411044>

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