

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1489580>

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 CAT6_A (10 Gb/s), PROFINET CAT6_A (10 Gb/s), 8-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12 Push-Pull, kodowanie: X, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 6,5 mm ... 10 mm, bez styków zaciskanych

Korzyści

- Niezwykła kompaktowość dzięki niewielkiej przestrzeni przyłączeniowej i wysokim zagęszczeniu styków
- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Bezpieczne ekranowanie: niezawodne połączenie ekranu również w warunkach ekstremalnych obciążeń mechanicznych
- Wytrzymałe połączenie: odpowiednie do zastosowań kolejowych, w których występują wysokie obciążenia udarami mechanicznymi i wibracjami

Dane handlowe

Numer artykułu	1489580
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF2CJJ
Klucz produktu	BF2CJJ
GTIN	4063151936723
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	24,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	24,3 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1489580>

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)
Instrukcja montażu	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 montażu	Styki można wpinać i wypinać bez narzędzia
--------------------	--

Właściwości produktu

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

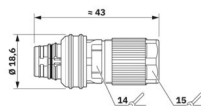
Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	43 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	15 mm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	14 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	6,5 mm ... 10 mm
---------------------	------------------

Obudowa

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1489580>

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (giętki)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 22 (giętki)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	4 mm +0,5 mm
Moment dokręcania	1,5 Nm (Połączyć na gwint wkładkę do wtyczki z obudową tulejową aż do oporu)
	4 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprężającą)

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 = WHOG (D1+)
	2 = OG (D1-)
	3 = WHGN (D2+)
	4 = GN (D2-)
	5 = WHBN (D4+)
	6 = BN (D4-)
	7 = WHBU (D3-)
	8 = BU (D3+)

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

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1489580>

Rodzaj rygla głowica	Push-Pull
Kodowanie	X

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet CAT6 _A (IEC 11801), 10 Gb/s
	PROFINET CAT6 _A (IEC 11801), 10 Gb/s
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	4 mm +0,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	M12-Push-Pull
Normy/przepisy	IEC 61076-2-010
Oznaczenie normy	Wstrząsy, drgania
Normy/przepisy	EN 50155:2001

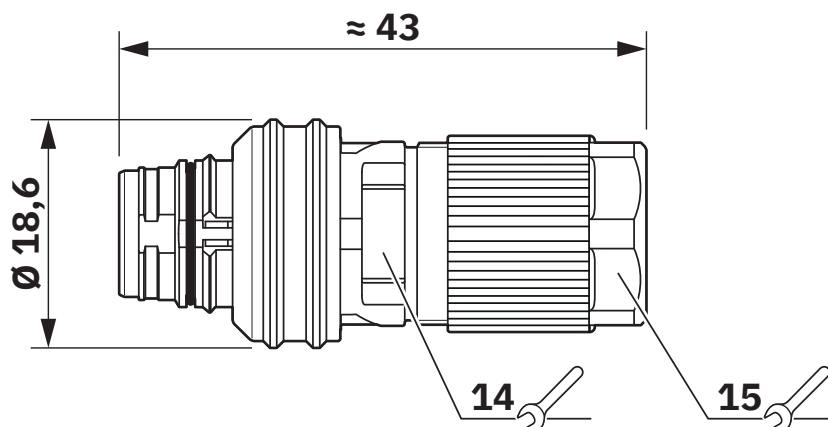
SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych

1489580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1489580>

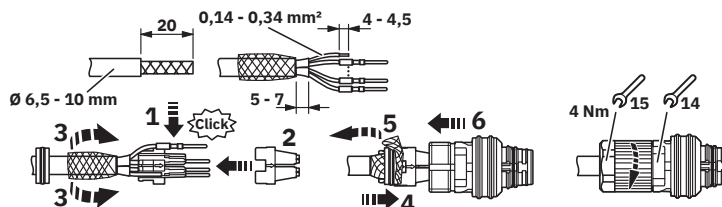
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

rysunek funkcyjny



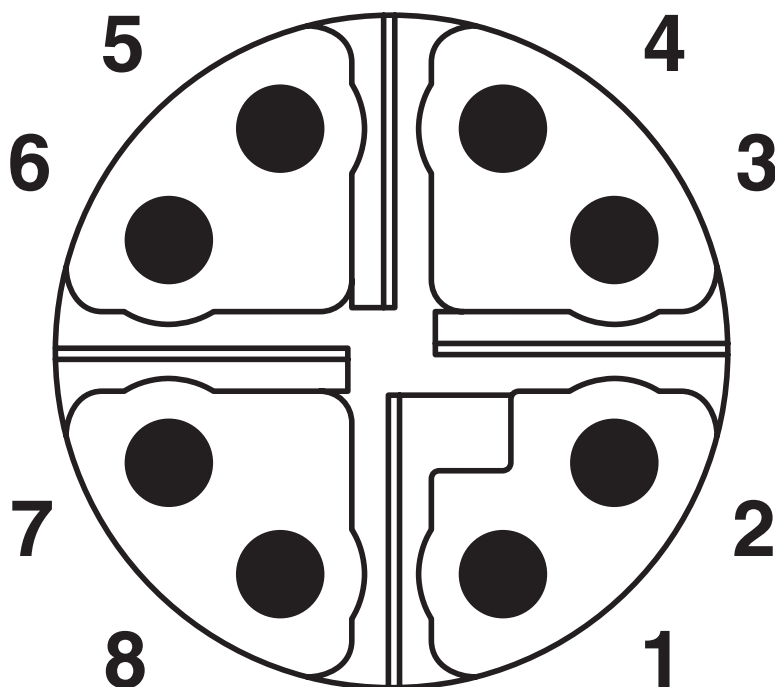
SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1489580>

Rysunek schematyczny



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

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1489580>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1489580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1489580>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

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