

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	AF2CJJ
Klucz produktu	AF2CJJ
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
--------------------	--

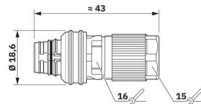
Właściwości produktu

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

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

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

Dane materiału

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

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



1489580

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

materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodu

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 sprzęgającą)

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
Szybkość transmisji	10 Gb/s

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	Push-Pull
Kodowanie	X

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



1489580

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

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) (Wtyk / gniazdo)	-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

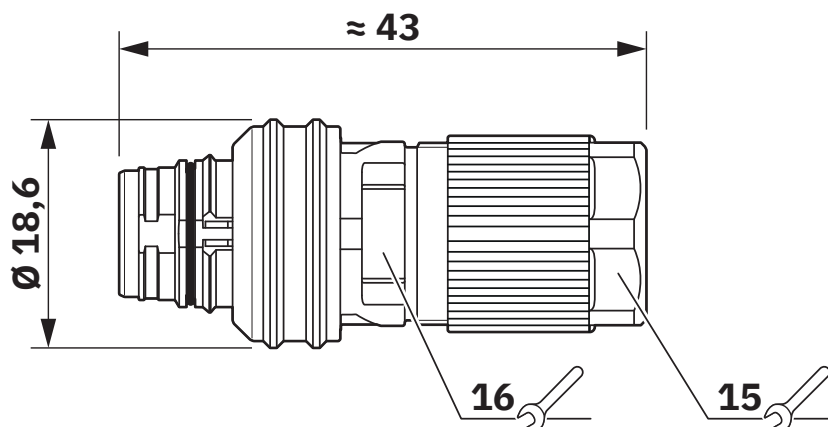
SACC-P12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych

1489580

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

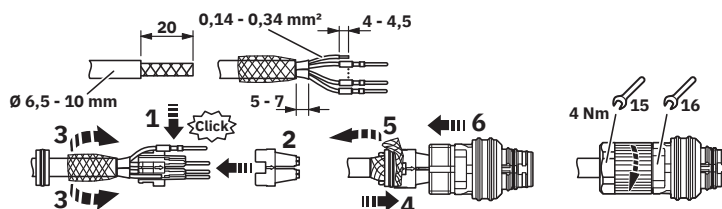
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

rysunek funkcyjny



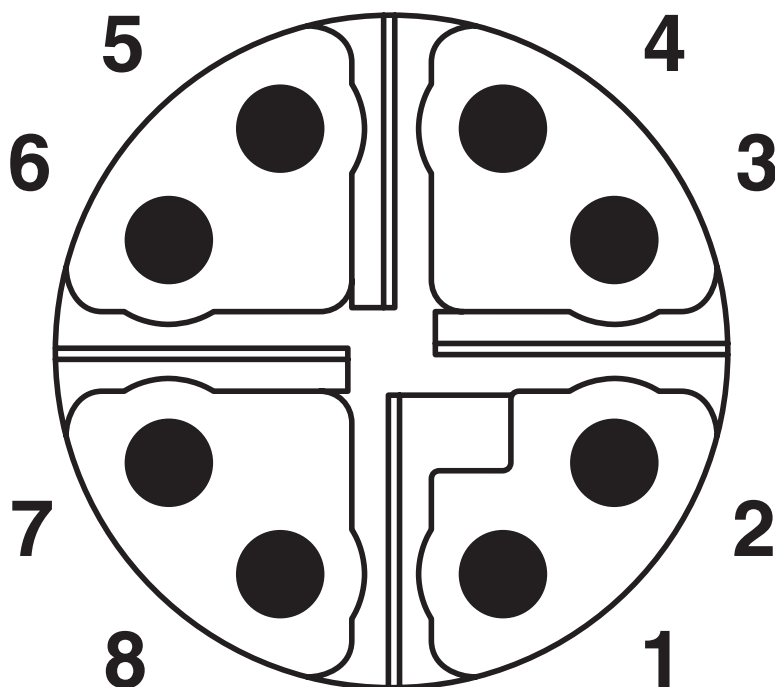
Schemat działania

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>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1489580>



UL Listed

ID dopuszczenia: E335024



cUL Listed

ID dopuszczenia: E335024

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



1489580

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

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 2026 © - 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