

SACC-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

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, X, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: PA 6. 6, zewnętrzna średnica przewodu 6,5 mm ... 10 mm, bez styków zaciskanych

Korzyści

- Plug and Produce: komfortowe i bezpieczne podłączanie dzięki uniwersalnemu systemowi blokady
- Niezwykła kompaktowość dzięki niewielkiej przestrzeni przyłączeniowej i wysokim zagęszczeniu styków
- Jednoznaczna widoczność zablokowania: w razie nieprawidłowego zablokowania wtyk wyskakuje
- 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	1021783
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CJJ
Klucz produktu	BF2CJJ
Strona katalogu	Strona 27 (C-2-2019)
GTIN	4055626514628
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	33,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	33 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

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

Informacja montażowa	Styki można wpinać i wypinać bez narzędzia
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane

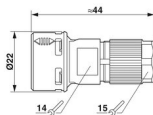
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Ethernet
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	44 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	22 mm
------------------	-------

SACC-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

Dane materiału

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

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Przylącze zaciskane
Przekrój przylącza	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	4 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą)

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

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
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

SACC-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

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	IEC 61076-2-109, IEC 61076-2-010
Normy/przepisy	EN 50155:2001

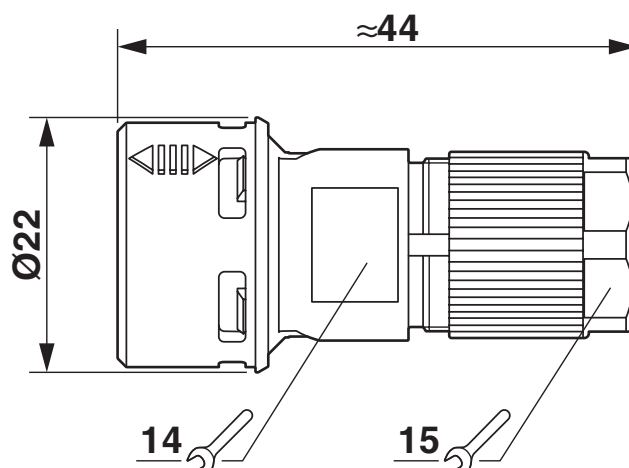
SACC-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych

1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

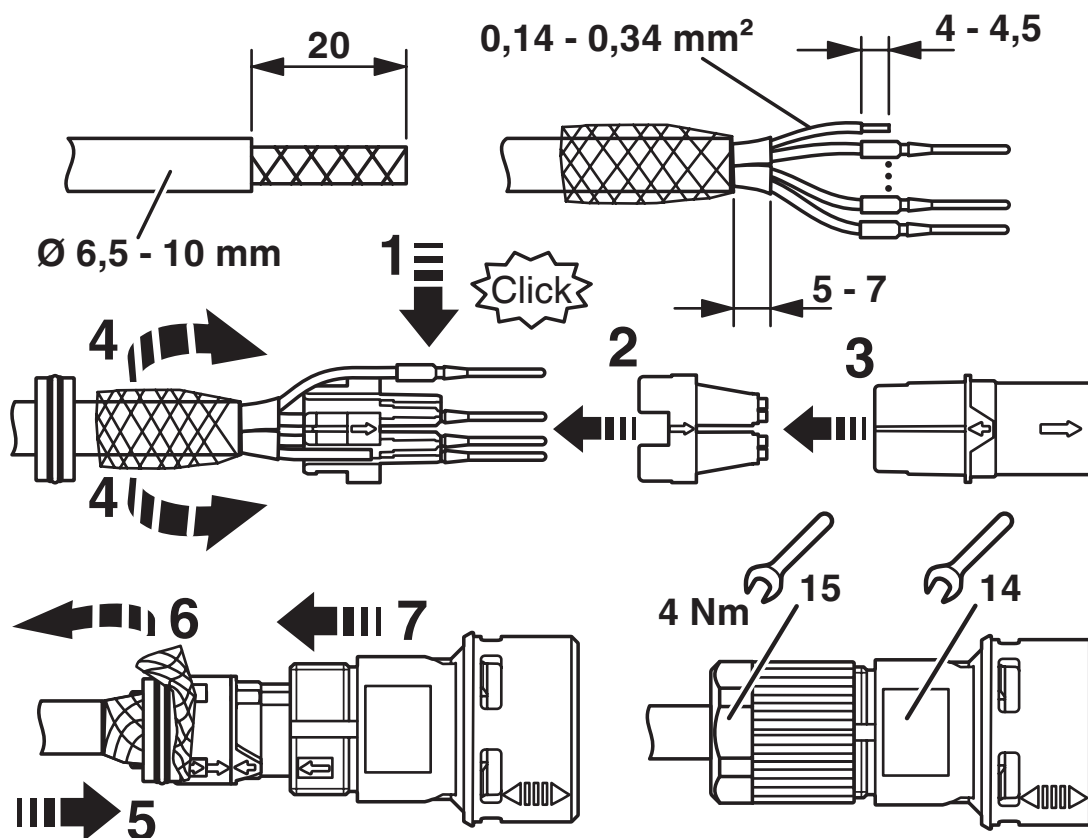
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 Push-Pull, prosty, ekranowany

rysunek funkcyjny



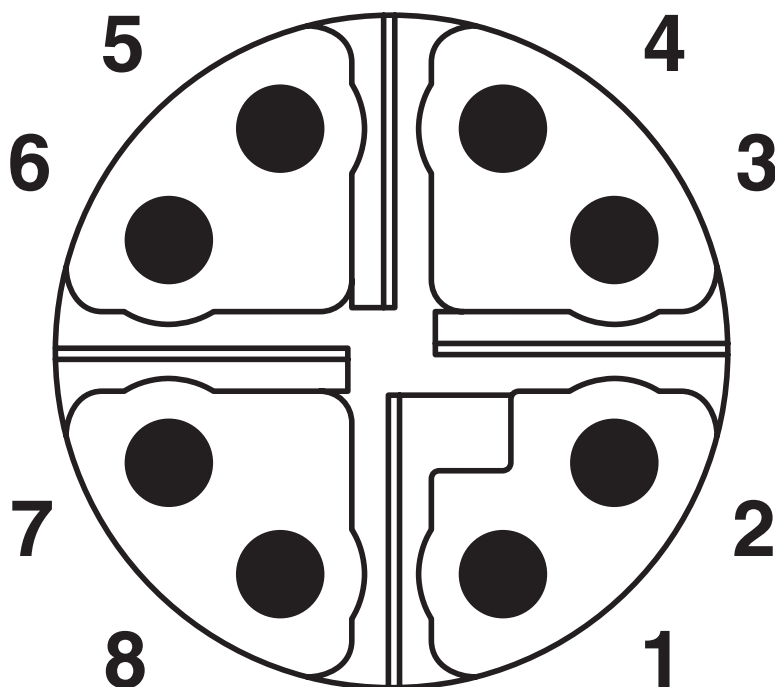
SACC-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

Rysunek schematyczny



Przyporządkowanie pinów wtyku M12 Push-Pull, 8-pinowy, widok strony męskiej

SACC-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>



UL Listed

ID dopuszczenia: E335024-20120831



cUL Listed

ID dopuszczenia: E335024-20120831

SACC-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

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-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

Environmental Product Compliance

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

SACC-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

Konieczne akcesoria

CC0,6-TS-0,34M AU - Styk zaciskany

1423643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423643>



Styk zaciskany, średnica styków: 0,6 mm, toczzone, Pin, materiał styku: CuZn, powierzchnia styku: Ni/Au, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,34 mm², AWG 26 ... 22

Akcesoria

CRIMPFOX-TC MP - Szczęki zaciskowe ze wskaźnikiem cyfrowym

1212510

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212510>



Praska zaciskowa, do styków toczonych, uniwersalne ustawianie przekroju, do maks. 2,5 mm², ze wskaźnikiem cyfrowym z podziałką 0,01 mm, blokada wymuszona zwalniana, element pozycjonujący

SACC-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

CC0,6-TS-0,34M AU - Styk zaciskany

1423643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423643>



Styk zaciskany, średnica styków: 0,6 mm, toczzone, Pin, materiał styku: CuZn, powierzchnia styku: Ni/Au, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,34 mm², AWG 26 ... 22

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-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

WIREFOX-D 13 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212162>



Narzędzie do usuwania izolacji, do zdejmowania osłony z przewodów instalacyjnych o $\varnothing$ 8 - 13 mm, np. NYM 3 x 1,5 mm² do 5 x 2,5 mm², usuwanie izolacji z pojedynczych żył 0,2 mm² - 4 mm², z ostrzem do cięć wzdłużnych i wysuwany nożem

WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623>



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, $\varnothing$ od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

SACC-PO12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



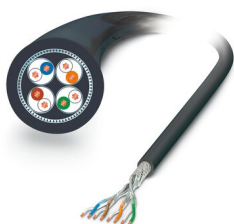
1021783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1021783>

NBC-100,0-94S - Kabel do transmisji danych

1423514

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423514>



Kabel do transmisji danych, Ethernet CAT7 (10 Gb/s), 8-bieg., długość kabla:
100 m

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