

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

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 kątowe M12, 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	1422845
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CJJ
Klucz produktu	BF2CJJ
Strona katalogu	Strona 27 (C-2-2019)
GTIN	4055626381893
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	36,53 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	36,53 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

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 Układ styków można obracać w rastrze 30° względem wyjścia przewodu
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane

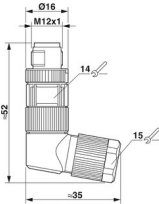
Właściwości produktu

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	kątowy

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	52 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	15 mm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	14 mm

Wymiary zewnętrzne

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

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

Obudowa

Średnica obudowy	16 mm
------------------	-------

Dane materiału

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

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	0,4 Nm (Radełko M12)
	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 Ω
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
-----------------------	-------

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejscie kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M12
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 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

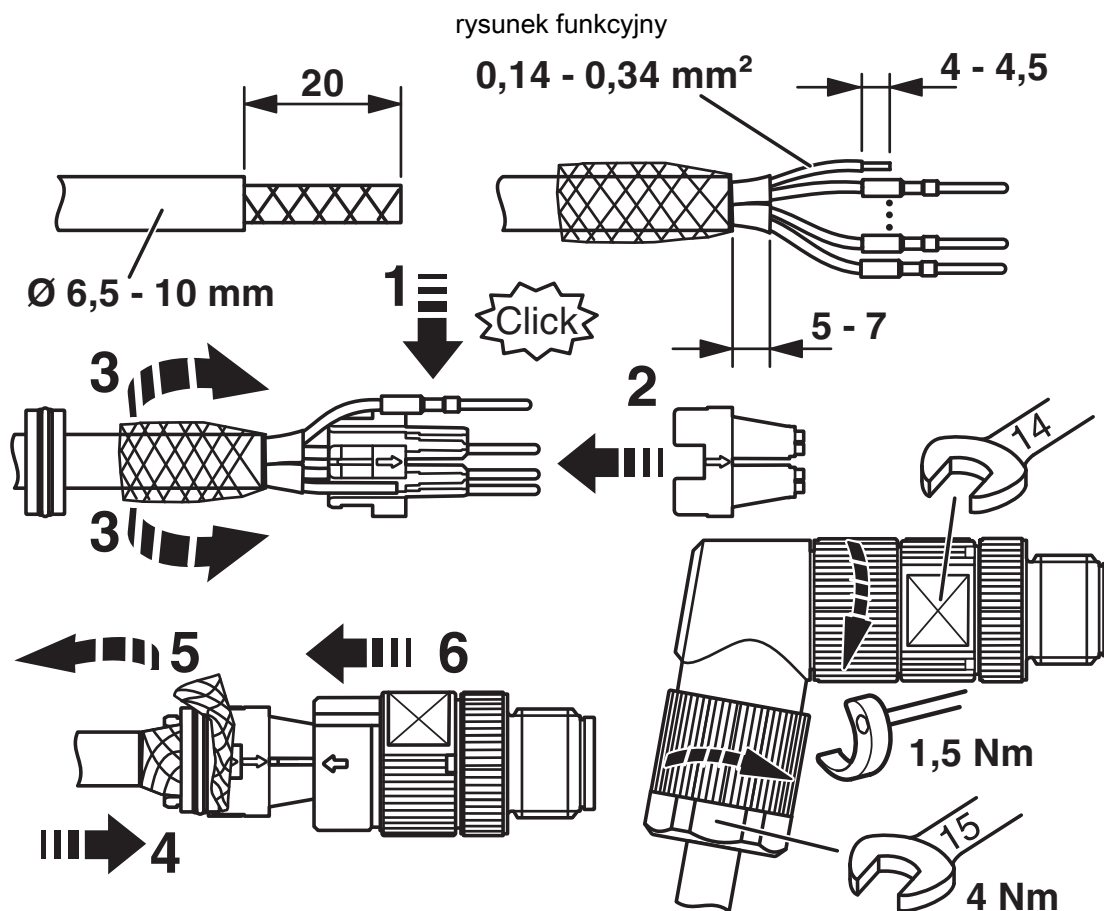
Normy/przepisy	IEC 61076-2-109
Normy/przepisy	EN 50155:2001

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych

1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

Rysunki

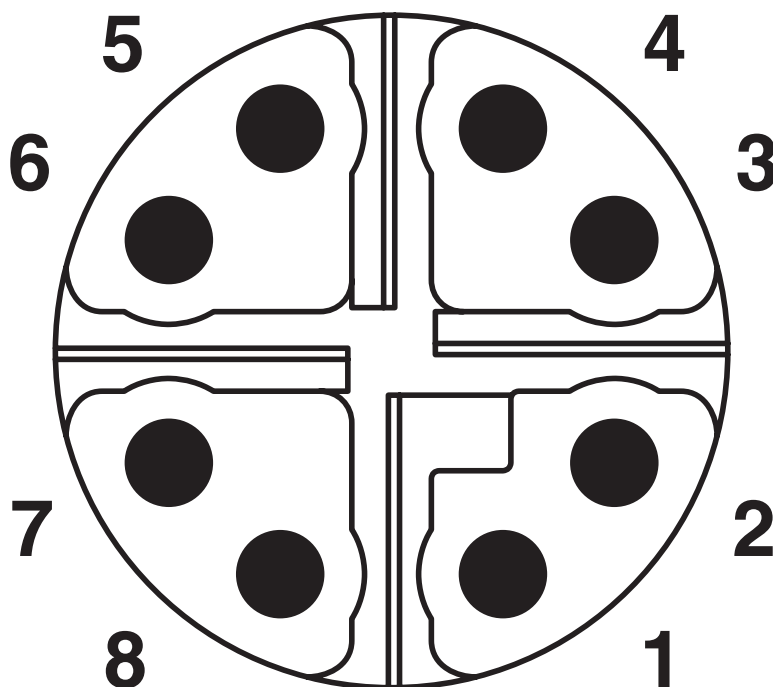


SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych

1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

Rysunek schematyczny



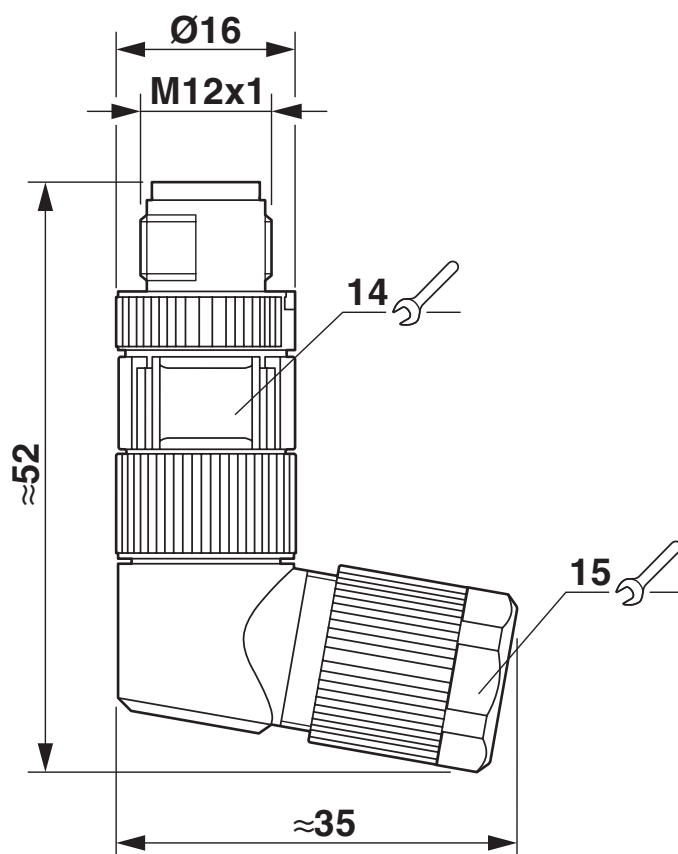
Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, widok od strony styków

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych

1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 x 1, kątowny, ekranowany

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: E335024-20120831



cUL Listed

ID dopuszczenia: E335024-20120831

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

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-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

Environmental Product Compliance

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

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

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-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

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-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

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-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

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

SAC BIT M12-D16 - Narzędzie

1200305

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1200305>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych z wtykiem M12 oraz wtyków M12 do samodzielnego montażu, z radełkiem o średnicy 16 mm, do trzpienia sześciokątnego 4 mm

SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

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-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych



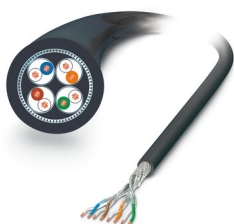
1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>

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