

SACC-M12MR-8CT-CM SH - Złącze



1319941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319941>

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, Uniwersalny, 8-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, kodowanie: A, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 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	1319941
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CJA
Klucz produktu	BF2CJA
GTIN	4063151605834
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	34,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	34,6 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12MR-8CT-CM SH - Złącze

1319941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319941>



Dane techniczne

Wskazówki

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.
--------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	kątowy

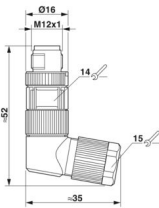
Status utrzymania danych

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

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	4,5 mm ... 7,5 mm
---------------------	-------------------

Obudowa

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM

SACC-M12MR-8CT-CM SH - Złącze



1319941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319941>

materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przylącze 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)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I _N	2 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejście kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
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)

Normy i przepisy

SACC-M12MR-8CT-CM SH - Złącze



1319941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319941>

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
Oznaczenie normy	Wstrząsy, drgania
Normy/przepisy	EN 50155:2001

SACC-M12MR-8CT-CM SH - Złącze

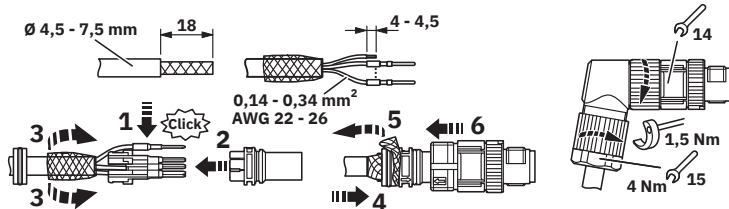
1319941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319941>



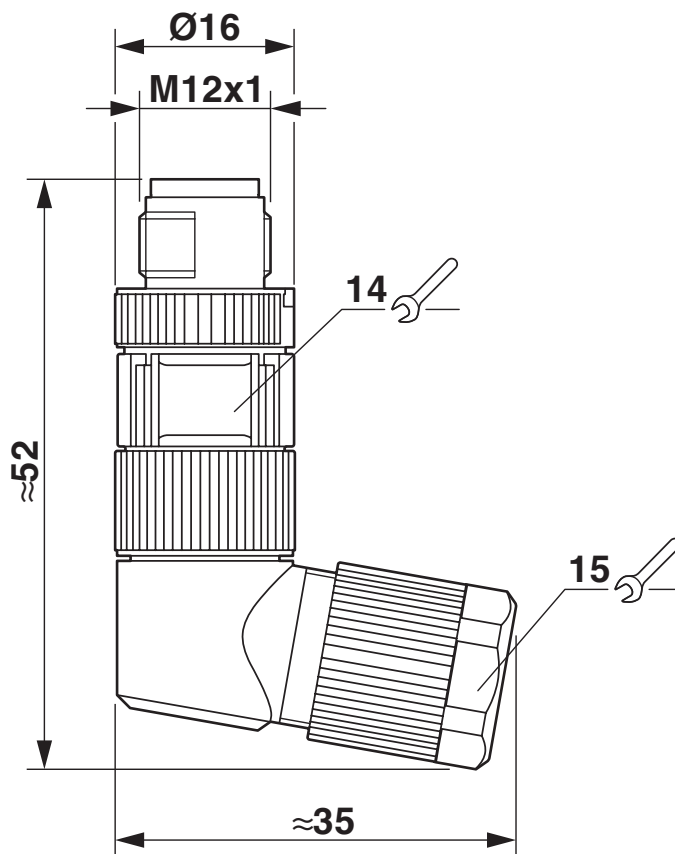
Rysunki

rysunek funkcyjny



Schemat działania

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 x 1, kątowy, ekranowany

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

SACC-M12MR-8CT-CM SH - Złącze



1319941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319941>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

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