

SACC-M12FR-8CT-CM SH - Złącze

1319943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319943>



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, Gniazdo 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
- Zabezpieczona uszczelka w gnieździe M12

Dane handlowe

Numer artykułu	1319943
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CJA
Klucz produktu	BF2CJA
GTIN	4063151605520
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	36,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12FR-8CT-CM SH - Złącze



1319943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319943>

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.

Montaż

Informacja montażu

Styki można wpinać i wypinać bez narzędzia

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

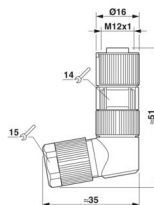
02

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Długość

51 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

SACC-M12FR-8CT-CM SH - Złącze



1319943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319943>

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
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 (Radelko 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	Gniazdo
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
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

SACC-M12FR-8CT-CM SH - Złącze

1319943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319943>



Normy i przepisy

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

SACC-M12FR-8CT-CM SH - Złącze

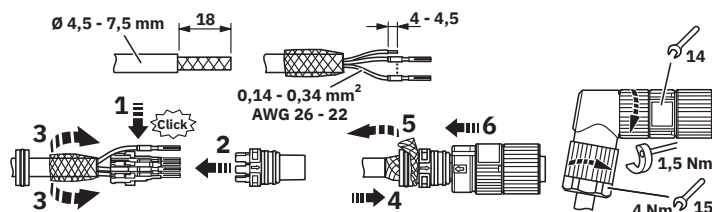
1319943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319943>



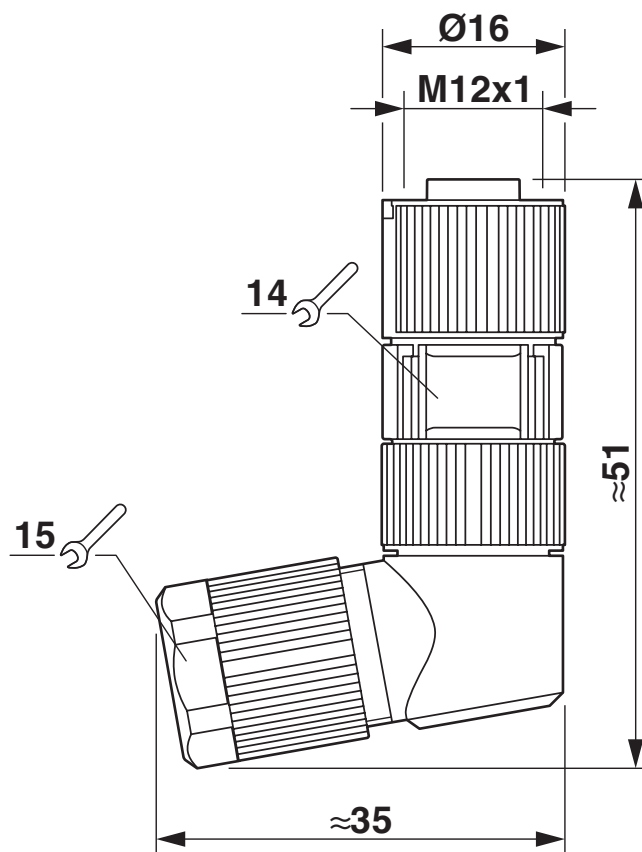
Rysunki

rysunek funkcyjny



Schemat działania

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 x 1, kątowe, ekranowane

Rysunek schematyczny



Układ wtyków, wtyk M12, 8-biegunowy, widok od strony gniazda

SACC-M12FR-8CT-CM SH - Złącze

1319943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319943>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

SACC-M12FR-8CT-CM SH - Złącze

1319943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1319943>



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