

SACC-M12MS-8QO-0,5 SH - Złącze



1414610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>

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., bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, A, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5 mm ... 9,7 mm

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1414610
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CDA
Klucz produktu	BF2CDA
Strona katalogu	Strona 21 (C-2-2019)
GTIN	4055626029573
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	39,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	39,3 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12MS-8QO-0,5 SH - Złącze



1414610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>

Dane techniczne

Wskazówki

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

Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
------------------	----------------

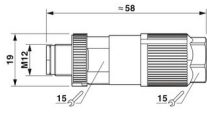
Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	58 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	15 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	5 mm ... 9,7 mm
---------------------	-----------------

Obudowa

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au

SACC-M12MS-8QO-0,5 SH - Złącze



1414610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>

materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
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)
materiał izolacji żyły	PCW/PE/PP/guma

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (giętki)
	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 20 (giętki)
	26 ... 20 (druć)
Moment dokręcania	5 Nm (Nakrętka dociskowa)

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 = WH
	2 = BN
	3 = GN
	4 = YE
	5 = GY
	6 = PK
	7 = BU
	8 = RD

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

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

SACC-M12MS-8QO-0,5 SH - Złącze

1414610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>



Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
--------------------------	-------------

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

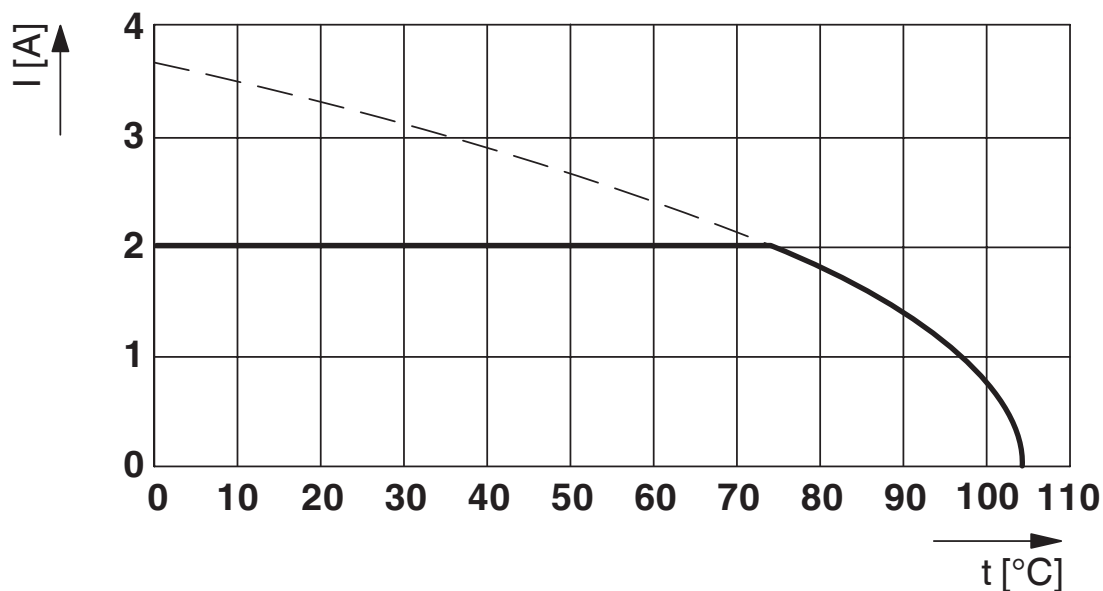
Normy/przepisy	PA 6.6: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23, R24 i R26 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
----------------	--

M12

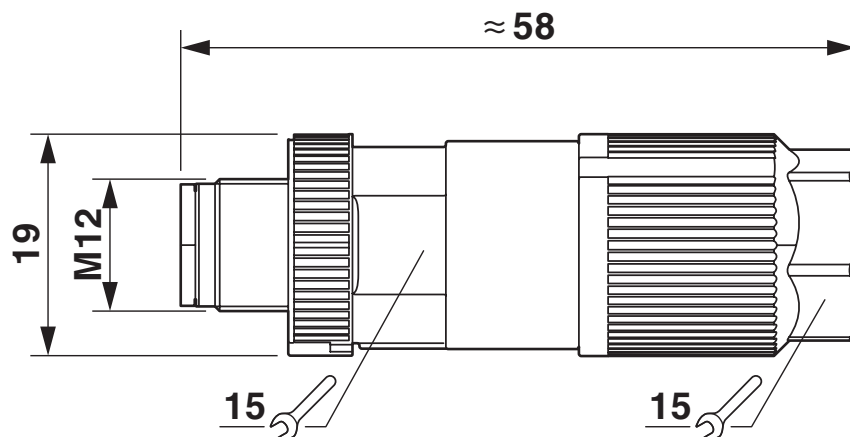
Normy/przepisy	zgodnie z normą IEC 61076-2-101
----------------	---------------------------------

Rysunki

Wykres

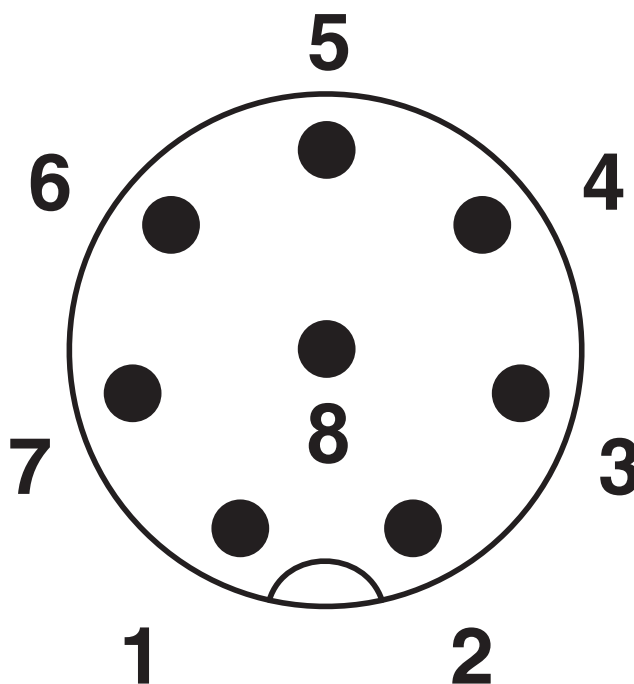


Rysunek wymiarowy



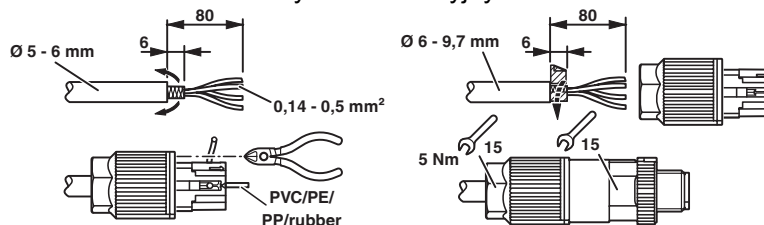
Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyku M12, 8-pinowy, kodowanie A, widok od strony wtyku

rysunek funkcyjny



SACC-M12MS-8QO-0,5 SH - Złącze

1414610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>



EAC

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

SACC-M12MS-8QO-0,5 SH - Złącze



1414610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>

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-M12MS-8QO-0,5 SH - Złącze

1414610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>



Environmental Product Compliance

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

SACC-M12MS-8QO-0,5 SH - Złącze

1414610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>



Akcesoria

VS-08-RJ45-FOLIEN-SET - Folia ekranująca

1417184

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417184>

Zestaw folii ekranowych, 25 sztuk, zastępuje złącza wtykowe RJ45 i M12 Quickon



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



SACC-M12MS-8QO-0,5 SH - Złącze

1414610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>



SACC BIT M12-D20 - Narzędzie

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208445>

Nasadka wtykowa do montażu konfekcjonowanych złączy wtykowych M12 z radełkowaniem o średnicy 20 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm



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



SACC-M12MS-8QO-0,5 SH - Złącze

1414610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>



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

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430873>



Zaślepka zamykająca M12 z tworzywa sztucznego z taśmą mocującą do przewodów czujników, do nieprzyporządkowanych wtyków M12

SACC-M12MS-8QO-0,5 SH - Złącze

1414610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>



WIREFOX-D 40 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212161>



Narzędzie do usuwania izolacji, do zdejmowania osłon z przewodów o średnicy 4,5 mm - 40-mm-Ø, grubości izolacji do 4,5 mm, wychylny nóż do cięcia okrągłego, wzdłużnego i spiralnego

MICROFOX-SP-1 - Szczypce boczne do cięcia

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212487>



Obcinak boczny do elementów elektroniki, szpiczasta głowica, bez wyżłobienia, ze sprężyną rozwierającą, powierzchnia matowa, wersja wytłaczana

SACC-M12MS-8QO-0,5 SH - Złącze

1414610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414610>



VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>

Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych



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