SACC-M12FS-5CT-CM SH - Złącze

1422852

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422852

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, 5-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, A, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, 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	1422852
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CJA
Klucz produktu	BF2CJA
Strona katalogu	Strona 27 (C-2-2019)
GTIN	4055626357799
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	21,2 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

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 złączem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe.

Montaż

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

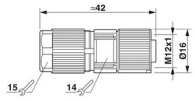
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	42 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
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 mm² ... 1 mm² (giętki)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 18 (giętki)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	4 mm +0,5 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	4 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą)

Schemat podłączenia

Styk | Kolor (nazwa sygnału) | Styk (opcjonalnie)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK
	5 = GY

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	proste
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)

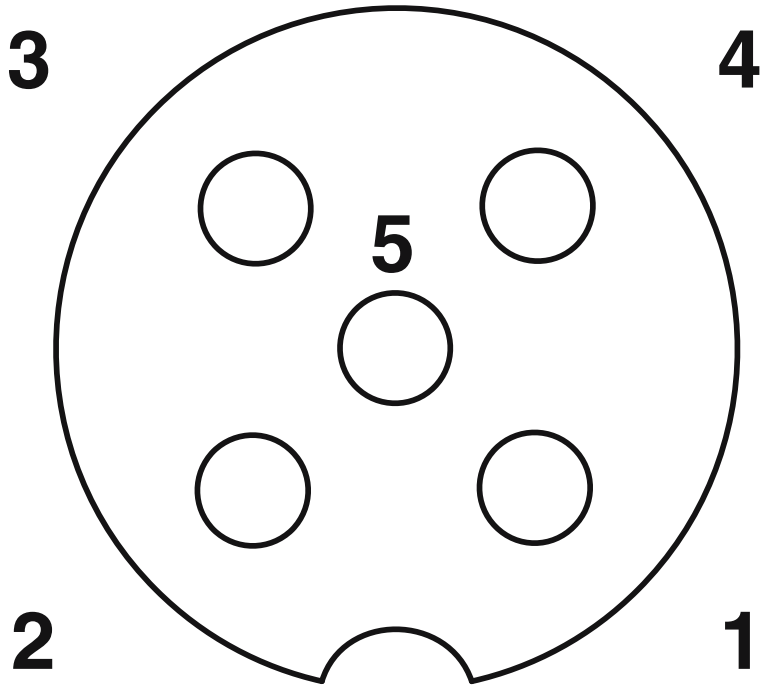
Normy i przepisy

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)
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
Normy/przepisy	EN 50155:2001

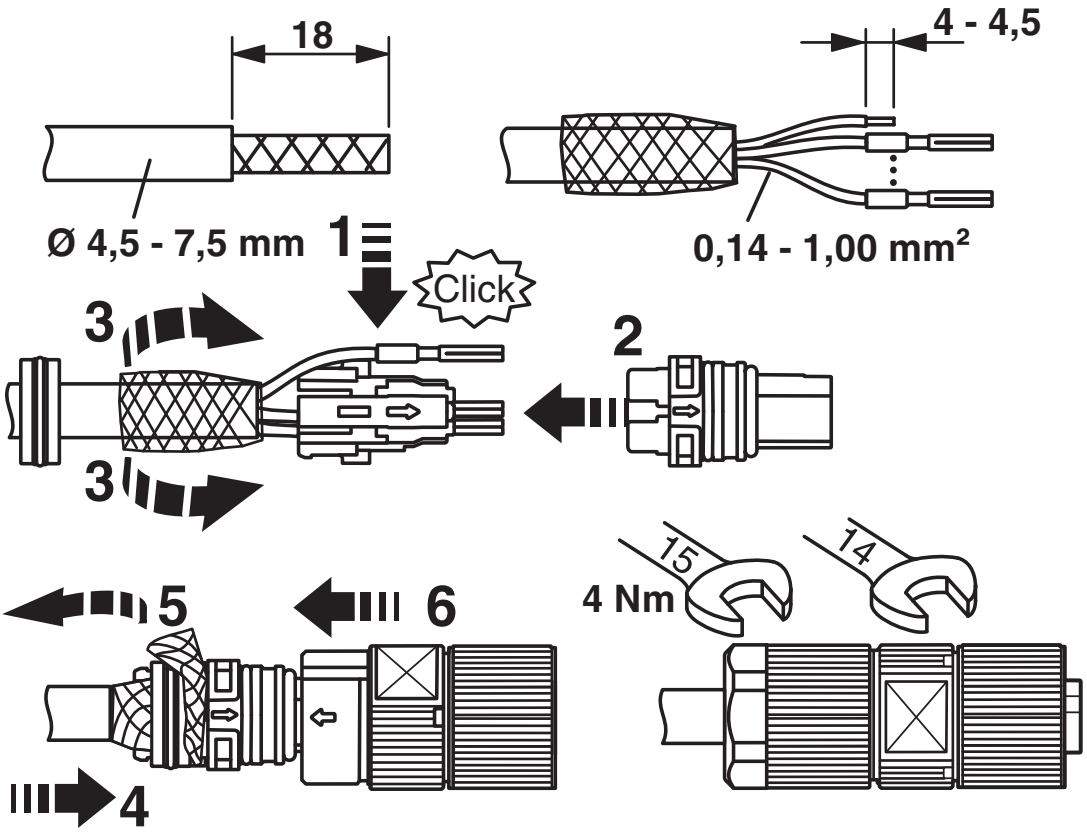
Rysunki

Rysunek schematyczny



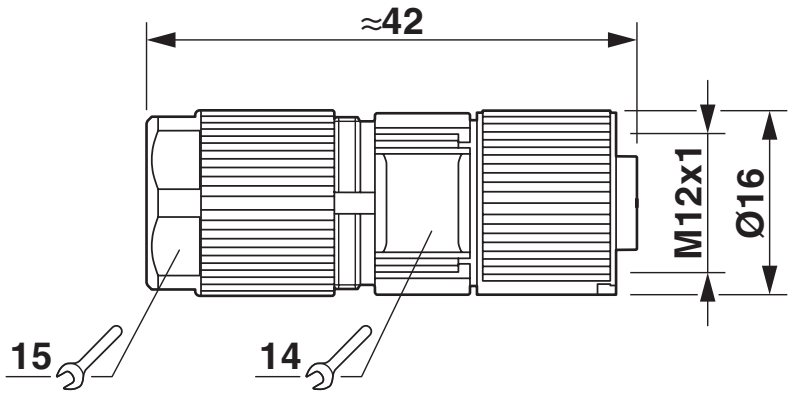
Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

rysunek funkcyjny



Schemat działania

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422852

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

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental Product Compliance

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

Konieczne akcesoria

CC1,0-TS-0,34F AU - Styk zaciskany

1064041

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1064041

Styk zaciskany, średnica styków: 1 mm, toczone, Gniazdo, materiał styku: CuZn, powierzchnia styku: Ni/Au, przekrój przyłącza: 0,14 mm^2 ... 0,34 mm^2, AWG 26 ... 22

CC1,0-TS-1,00F AU - Styk zaciskany

1423646

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423646

Styk zaciskany, średnica styków: 1 mm, toczone, Gniazdo, materiał styku: CuZn, powierzchnia styku: Ni/Au, przekrój przyłącza: 0,34 mm^2 ... 1 mm^2, AWG 22 ... 18

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 mm^2, ze wskaźnikiem cyfrowym z podziałką 0,01 mm, blokada wymuszona zwalniana, element pozycjonujący

CC1,0-TS-0,34F AU - Styk zaciskany

1064041

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1064041

Styk zaciskany, średnica styków: 1 mm, toczone, Gniazdo, materiał styku: CuZn, powierzchnia styku: Ni/Au, przekrój przyłącza: 0,14 mm^2 ... 0,34 mm^2, AWG 26 ... 22

CC1,0-TS-1,00F AU - Styk zaciskany

1423646

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423646

Styk zaciskany, średnica styków: 1 mm, toczone, Gniazdo, materiał styku: CuZn, powierzchnia styku: Ni/Au, przekrój przyłącza: 0,34 mm^2 ... 1 mm^2, AWG 22 ... 18

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

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 Ø 8 - 13 mm, np. NYM 3 x 1,5 mm^2 do 5 x 2,5 mm^2, usuwanie izolacji z pojedynczych żył 0,2 mm^2 - 4 mm^2, z ostrzem do cięć wzdłużnych i wysuwanym 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, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

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

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

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