

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

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, PROFIBUS (31,25 kb/s), 2-bieg., bezhalogenowy, ekranowany, Gniazdo 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
- Złącze z zaciskiem nożowym: Innowacyjne i oszczędzające czas konfekcjonowanie bez zdejmowania izolacji z pojedynczych żył
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1413934
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF2CDC
Klucz produktu	BF2CDC
Strona katalogu	Strona 423 (C-2-2019)
GTIN	4055626013169
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	49,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	49,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

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

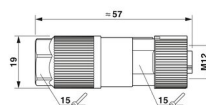
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	PROFIBUS
Liczba biegunów	2
Zastosowanie	Dane
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Długość

57 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

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

materiał powierzchni styku	Ni/Au
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

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm² ... 0,75 mm² (giętki) 0,14 mm² ... 0,5 mm² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 18 (giętki) 26 ... 20 (druć)
Moment dokręcania	5 Nm (Nakrętka dociskowa)

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	PROFIBUS PA: 1 = OG (DATA+)
	PROFIBUS PA: 3 = BU (DATA-)
	PROFIBUS PA: 4 = WH (Ekran)
	FOUNDATION Fieldbus: 1 = BU (DATA-)
	FOUNDATION Fieldbus: 2 = OG (DATA+)
	FOUNDATION Fieldbus: 3 (Ekran)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U_N	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	PROFIBUS, 31,25 kb/s
--------------------------	----------------------

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

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
----------------	---------------------------------

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych

1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

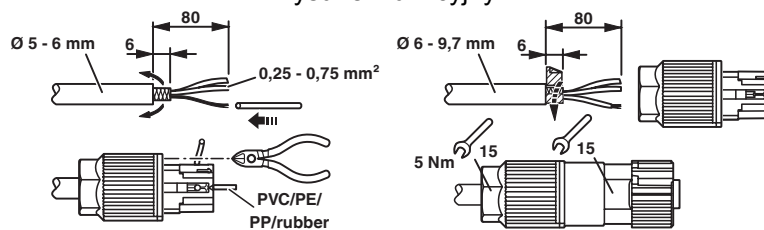
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

rysunek funkcyjny



SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>



EAC

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

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

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-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

Environmental Product Compliance

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

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

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-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

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-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

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 MS-PA-CHAIN - Śruba zamykająca

1430899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430899>



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

SACC-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

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-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-M12FS-4QO SH PBPA - Złącze do transmisji danych



1413934

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413934>

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