Złącze wtykowe - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet.
(http://phoenixcontact.pl/download)



Złącze wtykowe, Uniwersalny, 5-bieg., Wtyki proste M12, Kodowanie: A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg7, zewnętrzna średnica kabla 4 mm ... 6 mm

Zalety

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 pcs
GTIN	4 017918 116583
GTIN	4017918116583
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	23,130 GRM
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy
Sales Key	BF2CAA

Dane techniczne

Wymiary

Średnica obudowy	20 mm
Długość	60 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4 mm ... 6 mm
Długość zdejmowanej osłony przewodu	20 mm
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Stopień ochrony	IP67

Złącze wtykowe - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wskazówka	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.
Prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	48 V AC
	60 V DC
Liczba biegunów	5
Kolor obszaru uchwytu	czarny
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	A - standard
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Rodzaj sygnału/Kategoria	Uniwersalny
Wskaźnik stanu	Nie
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu	0,25 mm² ... 0,75 mm² (bez tulejki)
	0,14 mm² ... 0,75 mm² (z końcówką rurkową)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (drut)
Przekrój przewodu AWG	24 ... 18 (bez tulejki)
	26 ... 20 (z końcówką rurkową)
Liczba cykli wtykania	≥ 50
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Śruba dociskowa)
	Połączyć na gwint wkładkę do wtyczki z obudową tulejową aż do oporu
Informacja montażowa	Żyły można połączyć zarówno z końcówkami rurkowymi (bez izolacji) jak również bez końcówek rurkowych

Materiał

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	CuSnZn
materiał uchwytu styków	PA
materiał uchwytu	PA
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

Normy i przepisy

Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1

Złącze wtykowe - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

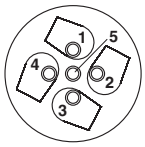
Dane techniczne

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

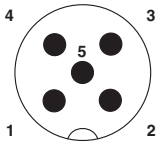
Rysunki

Rysunek schematyczny



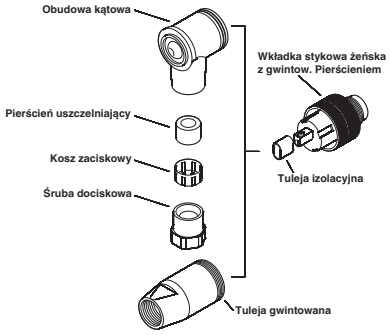
Strona podłączenia kabla M12 (przyłącze śrubowe)

Rysunek schematyczny



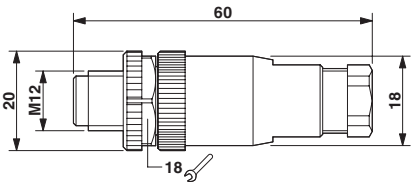
Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

Rysunek schematyczny



wtyk / gniazdo M12

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001121

Złącze wtykowe - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062
ETIM 7.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 221474

Napięcie znamionowe UN	125 V
Prąd znamionowy IN	4 A

cUL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 221474

Napięcie znamionowe UN	125 V
Prąd znamionowy IN	4 A

Złącze wtykowe - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

Aprobaty

cULus Recognized

Akcesoria

Akcesoria

Kabel, produkt na metry

Krążek kabla - SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - 1501676



Produkt na metry, Krążek kabla, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), 5-żyłowy, kolor pojedynczych żył: brązowy, biały, niebieski, czarny, zielono/żółty, długość kabla: 100 m

---

Narzędzie do wkręcania

Wkładka adaptująca - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Bit adaptera, do narzędzi dynamometrycznych TSD-M..., napęd E6,3-1/4", z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC

Narzędzia - SACC BIT M12-D20 - 1208445



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

---

Wkrętak - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

Narzędzie do zaciskania

Złącze wtykowe - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

Akcesoria

Praska zaciskowa - CRIMPFOX 6H - 1212046



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,14 mm² ... 6 mm², zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

---

Pokrywa ochronna

Zaślepka - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

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



Tulejka

Tulejka - A 0,25- 5 - 3202465



Tulejka, długość: 5 mm, kolor: srebrny

Urządzenie dynamometryczne

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym - TSD 04 SAC - 1208429



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym - TSD-M 1,2NM - 1212224



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

---

Uszczelka

Złącze wtykowe - SACC-M12MS-5CON-PG 7-M - 1663116

Akcesoria

Złącze wtykowe - SACC-M12-SET/2,5-3,5 - 1436505



Złączka wtykowa czujnika/urządzenia wyk., akcesoria, śruba dociskowa i uszczelka Pg7, do nieekranowanych złączek wtykowych M12, średnica kabla 2,5 mm - 3,5 mm

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com