Złącze wtykowe - SACC-M12FS-8CON-PG9-M - 1513347

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, 8-bieg., Gniazdo proste M12, Kodowanie: A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica kabla 6 mm ... 8 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 910921
GTIN	4017918910921
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	27,440 GRM
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy
Sales Key	BF2CAA

Dane techniczne

Wymiary

Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	16 mm
Średnica obudowy	20 mm
Długość	53 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 8 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)

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-8CON-PG9-M - 1513347

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP67

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	2 A
Napięcie znamionowe	30 V AC
	30 V DC
Liczba biegunów	8
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 ... 0,5 mm² (bez tulejki)
	0,14 mm² ... 0,34 mm² (z końcówką rurkową)
	0,25 mm² ... 0,5 mm² (drut)
Przekrój przewodu AWG	24 ... 20 (bez tulejki)
	26 ... 22 (z końcówką rurkową)
Liczba cykli wtykania	≥ 100
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	1 Nm (Śruba dociskowa z obudową tulejową)
	Połączyć na gwint wkładkę do wtyczki z obudową tulejową aż do oporu

Materiał

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
materiał uchwytu	PBT
materiał części radełkowanej	Mosiądz, niklowany
Materiał uszczelki	Silikon

Normy i przepisy

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

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-8CON-PG9-M - 1513347

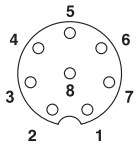
Dane techniczne

Environmental Product Compliance

	Imidazolidine-2-thione 96-45-7
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”

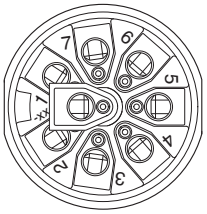
Rysunki

Rysunek schematyczny



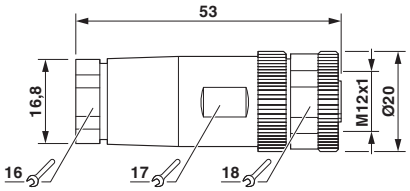
Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Rysunek schematyczny



Strona podłączenia kabla M12 (przyłącze śrubowe)

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem 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
ETIM 3.0	EC002062

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-8CON-PG9-M - 1513347

Klasyfikacje

ETIM

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	30 V
Prąd znamionowy IN	2 A

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

Napięcie znamionowe UN	30 V
Prąd znamionowy IN	2 A

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-8CON-PG9-M - 1513347

Aprobaty

cULus Recognized

Akcesoria

Akcesoria

Kabel, produkt na metry

Krążek kabla - SAC-8P-100,0-PUR/0,25 - 1550630



Produkt na metry, Krążek kabla, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), 8-żyłowy, kolor pojedynczych żył: biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony, długość kabla: 100 m

Narzędzie do usuwania izolacji

Narzędzie do zdejmowania izolacji - WIREFOX SAC - 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

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

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-8CON-PG9-M - 1513347

Akcesoria

Wkrętak - SZS 0,4X2,0 - 1205202



Mikrowkrętak, płaski, rozmiar: 0,4×2,0×60 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się i obrotową zakrywką

Narzędzie do zaciskania

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

Śruba zamykająca

Śruba zamykająca - PROT-M12 MS-PA-CHAIN - 1430899



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

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-8CON-PG9-M - 1513347

Akcesoria

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



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

---

Narzędzie do zdejmowania izolacji - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407



Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych

---

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