

Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FS-4CON-25F/0,5 - 1420003

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>)




Wbudowywane gniazdo czujników/urządzeń wykonawczych, 4-polowe, M12-SPEEDCON, kodowanie A, montaż na ścianie przedniej/na kołnierzu kwadratowym, ze skrętką TPE 0,5 m, 4 x 0,34 mm²

Właściwości produktu

- ✓ 4x otwory mocujące 2,7 mm
- ✓ Z uszczelką kształtową do śrub M2,5
- ✓ Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- ✓ Indywidualne wersje i długości przewodów
- ✓ Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- ✓ Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- ✓ Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC
- ✓ Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 533829
GTIN	4046356533829
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,025 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	0,5 m
---------------	-------

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Stopień ochrony	IP67

Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FS-4CON-25F/0,5 - 1420003

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wskazówka	Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.
prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Liczba biegunów	4
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ A
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Wskaźnik stanu	Nie
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Liczba cykli wtykania	> 100
Moment dokręcania	3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu)
Rodzaj montażu	Montaż na ścianie przedniej Kołnierz czterokątny

Materiał

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 66
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	FKM

Przewód

Typ kabla	skrętka TPE
przekrój przewodu	0,34 mm ²
przewód sygnałowy AWG	22
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,2 mm ±0,07 mm
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm (Izolacja żył)
kolor żył	brązowy, biały, niebieski, czarny
materiał izolacji żył	TPE
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-101
Opór izolacji	≥ 20 MΩ*km

Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FS-4CON-25F/0,5 - 1420003

Dane techniczne

Przewód

Oporność żyły przewodu	≤ 57,6 mΩ/m
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Klasa palności wg UL 94	V0

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”

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-SQ-M12FS-4CON-25F/0,5 - 1420003

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty

cULus Recognized / UL Recognized / EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20140616
mm ² /AWG/kcmil		22-20
Prąd znamionowy IN		4 A
Napięcie znamionowe UN		250 V

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 118976
mm ² /AWG/kcmil		26-20
Prąd znamionowy IN		4 A
Napięcie znamionowe UN		250 V

EAC		B.00767
-----	---	---------