

Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-E-M12MS-4CON-M20/0,5 VA - 1408415

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 do wbudowania, 4-pinowa, Wtyki, M12, Typ A, Montaż na ścianie przedniej, M20 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, Długość kabla: 0,5 m

Właściwości produktu

- 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 ujednoczonym kształcie
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 812597
GTIN	4046356812597
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,033 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Wymiary

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

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
Stopień ochrony	IP67

Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-E-M12MS-4CON-M20/0,5 VA - 1408415

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
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 M20 x 1,5

Material

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 66
materiał części radełkowanej	Stal szlachetna

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
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
Oporność żyły przewodu	≤ 57,6 mΩ/m
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC

Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-E-M12MS-4CON-M20/0,5 VA - 1408415

Dane techniczne

Przewód

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	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27279201
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
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

Aprobaty

Aprobaty

Złącze wtykowe do wbudowania - SACC-E-M12MS-4CON-M20/0,5 VA - 1408415


Aprobaty


Aprobaty


UL Recognized / cULus Recognized / EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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		

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		

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