

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-5CON-PG 9-SH - 1694318

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, 5-pinowa, ekranowany, Gniazdo proste M12, kod. A, Złączki śrubowe, Elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg9, Zewnętrzna średnica kabla 6 mm ... 8 mm

Rysunek przedstawia wersję 4-biegunową

Właściwości produktu

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Elastyczne: złącze wtykowe do konfekcjonowania na miejscu
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów
- Niezawodna transmisja sygnałów – 360° ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	
GTIN	4017918181314
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,049 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

zewnętrzna średnica kabla	6 mm ... 8 mm
Długość zdejmowanej osłony przewodu	35 mm
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm

Warunki środowiskowe

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

Informacje ogólne

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-5CON-PG 9-SH - 1694318

Dane techniczne

Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	60 V DC
	48 V AC
Liczba biegunów	5
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	Złącze śrubowe
przekrój przewodu	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 18
Liczba cykli wtykania	≥ 100
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą)
	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	Au
materiał uchwytu styków	PA
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

Przewód

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

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-101
Przyłącze według normy	CUL
Klasa palności wg UL 94	HB

Environmental Product Compliance

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

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-5CON-PG 9-SH - 1694318

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	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

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

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

EAC / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

Złącze wtykowe - SACC-M12FS-5CON-PG 9-SH - 1694318

Aprobaty

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

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

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

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

Prąd znamionowy IN	4 A
Napięcie znamionowe UN	125 V

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

Prąd znamionowy IN	4 A
Napięcie znamionowe UN	125 V

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---