

Złącze wtykowe - SACC-M12FR-5CON-PG9 - 1500790

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, Gniazdo kątowe M12, kod. A, Złączki śrubowe, Elementy gwintowane: Tworzywo sztuczne, dławnica kablowa Pg9, Zewnętrzna średnica kabla 6 mm ... 8 mm

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

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 614010
GTIN	4017918614010
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,017 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

zewnętrzna średnica kabla	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)
Stopień ochrony	IP67

Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	60 V

Złącze wtykowe - SACC-M12FR-5CON-PG9 - 1500790

Dane techniczne

Informacje ogólne

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	Złączeni 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 (Radelko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Śruba dociskowa z obudową tulejową)
	Połączyć na gwint wkładkę do wtyczki z obudową tulejową aż do oporu
Informacja montażowa	Schemat przyporządkowania styków można obracać w siatce 90° względem odejścia przewodu
	Żyły można połączyć zarówno z końcówkami rurkowymi (bez izolacji) jak również bez końcówek rurkowych

Material

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	CuSnZn
materiał uchwytu styków	PA
materiał uchwytu	PA
materiał części radełkowanej	Tworzywo sztuczne
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-M12FR-5CON-PG9 - 1500790

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
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-M12FR-5CON-PG9 - 1500790

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
------------------	--	---