

# Wtykana złączka systemowa magistrali - VS-08-M12MR-10G-P SCO - 1417443

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>)



Wtykana złączka systemowa magistrali, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), 8-pinowa, ekranowany, Wtyki kątowe M12 SPEEDCON, Kodowanie X, Piercecon<sup>®</sup>, Elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, Zewnętrzna średnica kabla 4 mm ... 8 mm

## Właściwości produktu


- ✓ Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- ✓ Elastyczne: złącze wtykowe do konfekcjonowania na miejscu
- ✓ Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- ✓ Niezawodna transmisja sygnałów – 360° ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym



Ethernet



## Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 530712
GTIN	4046356530712
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,029 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Niemcy

## Dane techniczne

### Wymiary

średnica zewnętrzna	4 mm ... 8 mm
---------------------	---------------

### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Stopień ochrony	IP65

### Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	0,5 A
----------------------------	-------

# Wtykana złączka systemowa magistrali - VS-08-M12MR-10G-P SCO - 1417443

## Dane techniczne

### Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	50 V AC
	60 V DC
Liczba biegunów	8
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	X - danych
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M12 IEC 61076-2-109
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT6 <sub>A</sub> (IEC 11801), 10 Gb/s
Wskaźnik stanu	Nie
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Rodzaj przyłącza	Piercecon <sup>®</sup>
przekrój przewodu	0,14 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	26
Liczba cykli wtykania	≥ 100
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radelko M12)
	2 Nm (Połączyć na gwint wkładkę do wtyczki z obudową tulejową aż do oporu)
	1 Nm (Nakrętka dociskowa)
Informacja montażowa	Schemat przyporządkowania styków można obracać w siatce 90° względem odejścia przewodu

### Material

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PP
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

### Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-109
Przyłącze według normy	UL
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”

# Wtykana złączka systemowa magistrali - VS-08-M12MR-10G-P SCO - 1417443

## 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


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

---

#### Aprobaty Ex

---


### Szczegóły aprobat

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 335024
Prąd znamionowy IN	0,5 A		


## Wtykana złączka systemowa magistrali - VS-08-M12MR-10G-P SCO - 1417443

### Aprobaty

Napięcie znamionowe UN	60 V
------------------------	------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 335024
Prąd znamionowy IN		0,5 A	
Napięcie znamionowe UN		60 V	

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

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	---	---