

## Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali - SACCEC-M12FSD-4CON-M16/1,0-931 - 1528497

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>)




Wbudowany styk żeński magistralny systemowy, Ethernet, 4-polowy, ekranowany, kodowanie D, montaż na ścianie przedniej/na gwincie M16, pozycjonowany, z kablem magistrali 1 m, 2 x 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>



**Ethernet**

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 023429
GTIN	4046356023429
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,069 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	1 m
---------------	-----

#### Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Stopień ochrony	IP67

#### Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	60 V
Liczba biegunów	4
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ D
Wskaźnik stanu	Nie

## Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali - SACCEC-M12FSD-4CON-M16/1,0-931 - 1528497

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie probiercze	2500 V

#### Material

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 66
materiał części radełkowanej	Mosiądz, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

#### Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

#### Przewód

Typ kabla	PUR ETHERNET 2x2 FLEX
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	93E
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Budowa kabla	2x2xAWG26/7; SF/UTP
przekrój przewodu	2x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
średnica żyły wraz z izolacją	0,98 mm
kolor żył	białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony
skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	2 pary z 2 wypełniaczami do rdzenia
ekranowanie	Folia aluminiowa, splot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	70 %
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Grubość ściany, plaszcz zewnętrzny	1,2 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	6,4 mm ±0,2 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	≤ 80N
Ciężar kabla	42 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	piankowy PE
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Normy/przepisy	Wymagania elektryczne EN 50288-2-2

## Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali - SACCEC-M12FSD-4CON-M16/1,0-931 - 1528497

### Dane techniczne

#### Przewód

Opór izolacji	≥ 500 MΩ*km
Opór pętli	≤ 290 Ω (na km)
Pojemność przewodu	ok. 45 nF/km (przy 1 kHz)
Opór falowy	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
oporność sprzężenia	≤ 100,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 100 V (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	700 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	700 V (50 Hz, 1 min.)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-1-2
	wg UL VW1
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
olejoodporność	wg EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 80 °C

#### 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	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC002061

## Złącze wtykowe do wbudowania do systemu magistrali - SACCEC-M12FSD-4CON-M16/1,0-931 - 1528497

### Klasyfikacje

#### ETIM

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

---

Aprobaty


EAC

---

Aprobaty Ex

---

#### Szczegóły aprobat

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

---