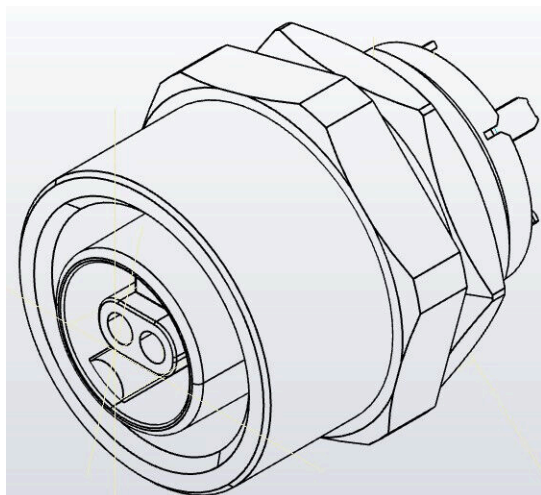


SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**SPElink®****Gniazda PCB Ethernetu jednoparowego**

Jednoparowy Ethernet to technologia wymagająca jednej pary przewodów do przesyłu danych i zasilania.

Zalety systemu zapewnią dominację standardu sieci SPE w zastosowaniach przemysłowych i nie tylko.

Zalety jednoparowego Ethernetu: Stabilność: jednoparowy Ethernet umożliwia standardową komunikację Ethernet od czujnika do chmury Potencjał rozwojowy: kluczowa technologia dla standardu Industry 4.0 oraz IIoT Uniwersalność: zakres do 1000 m i prędkość do 1 Gbps umożliwiają zastosowanie w wielu aplikacjach Innowacyjność: niska masa, mała wielkość i łatwa instalacja

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe do druku, SPE (Single Pair Ethernet), kołnierz zatrzaskiwany, Połączenie lutowane THT/THR, Liczba biegunów: 2, 180°, Ni/Au, czarny, Tape
Nr zam.	3228130000
Typ	SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY
Ilość	
opakowanie	Tape

SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	14.5 mm	Głębokość (cale)	0.5709 inch
Wysokość	24 mm	Wysokość (cale)	0.9449 inch
Szerokość	10.1 mm	Szerokość (cale)	0.3976 inch

Normy

Norma dot. łączników wtykowych IEC 63171-5

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	2250 V DC	Wytrzymałość napięciowa styk / styk	1000 V DC
Opór izolacji	≥ 500 MΩ	Napięcie znamionowe	72 V

Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	2	montaż na płycie drukowanej	Połączenie lutowane THT/THR
Ekranowanie	Tak	zamknięcie boczne, właściwość	kołnierz zatrzaskiwany
Szybkość przesyłania danych	10/100/1000 MBit/s	Rodzaj przyłącza	Połączenie lutowane
Kategoria	T1-B	Rodzina produktów	OMNIMATE Data – Ethernet jednoparowy
Stopień ochrony	IP67 z obudową	Cykle wpinania	≥ 100
kąt odejścia	180°	Klasa mocy	T1-B 10/100/1000 MBit/s
Proces lutowania	Lutowanie rozpliwowe, Lutowanie ręczny, Lutowanie falowe	Wymiary kołka lutowniczego	ośmiokątny

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	LCP	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	Opór izolacji	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	stop miedzi	Powierzchnia styku	Ni/Au
Temperatura pracy, min.	-40 °C	Temperatura pracy, max.	85 °C

Opakowanie

opakowanie	Tape
------------	------

Ważna informacja

Uwagi

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Rysunki

