Karta katalogowa

SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Single Pair Ethernet
by Weidmüller.

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 chmuryPotencjał rozwojowy: kluczowa technologia dla standardu Industry 4.0 oraz IIoTUniwersalność: zakres do 1000 m i prędkość do 1 Gbps umożliwiają zastosowanie w wielu aplikacjachInnowacyjność: 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°, Długość kołka lutowniczego (l): 2 mm, Ni/Au, czarny, Tray
Nr zam.	3228130000
Typ	SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY
GTIN (EAN)	4069166016207
Ilość	1000 szt.
opakowanie	Tray

Karta katalogowa

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	16.5 mm	Głębokość (cale)	0.6496 inch
Wysokość	19.55 mm	Wysokość (cale)	0.7697 inch
Najmniejsza wysokość montażu	17.55 mm	Szerokość	16.5 mm
Szerokość (cale)	0.6496 inch	Masa netto	3 g

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 63171-7 ED2

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	2250 V DC	Wytrzymałość napięciowa styk / styk	1000 V DC
Opór izolacji	≥ 100 MΩ	Napięcie znamionowe	72 V

Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	2	Długość kołka lutowniczego (l)	2 mm
montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THT/ THR	Materiał ekranu	CuSn
Ekranowanie	Tak	zamknięcie boczne, właściwość	kołnierz zatrzaskiwany
Szybkość przesyłania danych	10/100/1000 MBit/s	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Rodzaj przyłącza	złącze żeńskie	Kategoria	T1-B
Rodzina produktów	OMNIMATE Data – Ethernet jednoparowy	Stopień ochrony	IP67 z obudową
Cykle wpinania	≥ 100	kąt odejścia	180°
Powierzchnia ekranu	niklowany	Klasa mocy	T1-B 10/100/1000 MBit/s
Proces lutowania	Lutowanie rozpływowe, Lutowanie ręczny, Lutowanie falowe	Wymiary kołka lutowniczego	ośmiokątny

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA 9T	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Opór izolacji	≥ 100 MΩ	Moisture Level (MSL)	1
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał styków	CuZn
Powierzchnia styku	Ni/Au	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	85 °C		

Opakowanie

opakowanie	Tray	Długość VPE	0.00 mm
Szerokość VPE	0.00 mm	Wysokość VPE	0.00 mm

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		

Karta katalogowa

SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki









