

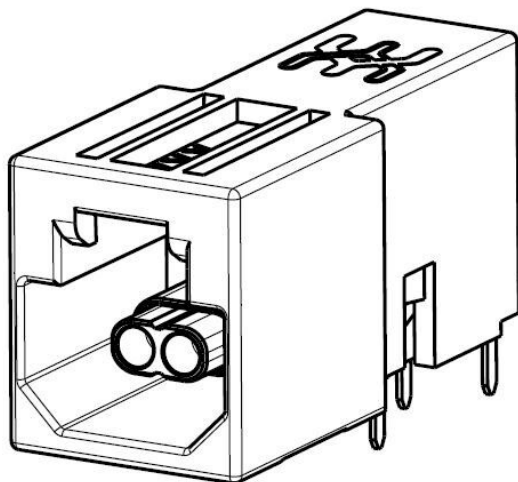
SPE P20 R1H 2.1 6 N/N TU**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 niwersalność: 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	, SPE (Single Pair Ethernet), kotnierz zatrzaskiwany, Połączenie lutowane THT/THR, 1.80 mm, Liczba biegunów: 2, 90°, Długość kołka lutowniczego (l): 2.1 mm, Ni/Au, czarny, Tube
Nr zam.	315060000
Typ	SPE P20 R1H 2.1 6 N/N TU
GTIN (EAN)	4099987609906
Ilość	61 szt.
opakowanie	Tube

SPE P20 R1H 2.1 6 N/N TU

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	21.5 mm	Głębokość (cale)	0.8465 inch
Wysokość	10.3 mm	Wysokość (cale)	0.4055 inch
Najmniejsza wysokość montażu	10.3 mm	Szerokość	9 mm
Szerokość (cale)	0.3543 inch	Masa netto	1.5 g

Temperatury

Temperatura układania -40 °C ... 85 °C

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość napięciowa styk / ekran	2250 V DC	Wytrzymałość napięciowa styk / styk	1000 V DC
Opór izolacji	≥ 500 MΩ	Napięcie znamionowe	72 V
PoE / PoE+	PoDL zgodnie z IEEE 802.3bu / cg		

Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	2	LED	Nie
Długość kołka lutowniczego (l)	2.1 mm	montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THT/THR
Raster w calach (P)	0.071 "	Materiał ekranu	CuSn
Ekranowanie	Tak	zamknięcie boczne, właściwość	kołnier z zatraskiwany
Szybkość przesyłania danych	10/100 Mb/s, 1000 MBit/s, 10/100/1000 MBit/s	Rodzaj przyłącza	Połączenie lutowane
Kategoria	CAT B (ISO/IEC 63171)	Raster w mm (P)	1.80 mm
Stopień ochrony	IP20	Cykle wpinania	750
kąt odejścia	90°	Powierzchnia ekranu	cynowana
Klasa mocy	CAT B (ISO/IEC 63171) 10/100 MBit/s, 1000 MBit/s, 10/100/1000 MBit/s	Proces lutowania	Lutowanie rozpliwowe, Lutowanie ręczny, Lutowanie falowe
Opcja zatraskiwania	górze	Wymiary kołka lutowniczego	ośmiokątny

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	LCP, PA 9T	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	Opór izolacji	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	CuMg	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	Ni/Au	Struktura warstwowa przyłącza lutowanego	2...4 μm Ni / ≥ 0.25 μm Au
Struktura warstwowa wtyku	2...4 μm Ni / ≥ 0.25 μm Au	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	85 °C		

Opakowanie

opakowanie	Tube	Długość VPE	0.00 mm
Szerokość VPE	0.00 mm	Wysokość VPE	0.00 mm

Ważna informacja

Uwagi

Dane techniczne

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

