

IE-PCB-SPM-P-180-SMD

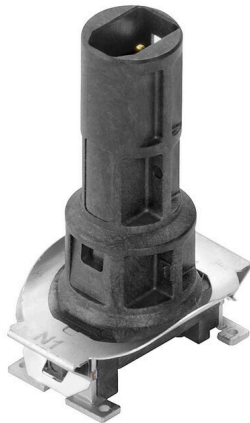
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 U-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 | Wtyk montażowy, Wkładka M8 PCB, Połączenie lutowane, IP67 z obudową, Przyłącze lutowane SMD, 180°, Liczba biegunów: 2, Tape |
| Nr zam. | 2795110000 |
| Typ | IE-PCB-SPM-P-180-SMD |
| GTIN (EAN) | 4064675119166 |
| Ilość | 100 szt. |
| opakowanie | Tape |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Ostatnia data zamówienia | 2026-06-30T00:00:00+02:00 |

Dane techniczne

Dopuszczenia

| | |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|---------|------------------|-------------|
| Głębokość | 14.5 mm | Głębokość (cale) | 0.5709 inch |
| Wysokość | 22.1 mm | Wysokość (cale) | 0.8701 inch |
| Szerokość | 10.1 mm | Szerokość (cale) | 0.3976 inch |
| Masa netto | 5.14 g | | |

Temperatury

| | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania | Temperatura eksploatacyjna | -40 °C...85 °C |
| Temperatura układania | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |
| REACH SVHC | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

Normy

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 63171-5 |
|--------------------------------|-------------|

Właściwości elektryczne

| | | | |
|-----------------|----------|---------------------|------|
| Opór izolacji | ≥ 500 MΩ | Napięcie znamionowe | 72 V |
| Prąd znamionowy | 4 A | | |

Specyfikacje systemu

| | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|
| Liczba biegunów | 2 | montaż na płycie drukowanej | Przyłącze lutowane SMD |
| Ekranowanie | Tak | zamknięcie boczne, właściwość | kołnier z zatraskiwany |
| Szybkość przesyłania danych | 10/100/1000 MBit/s | Rodzaj przyłącza | Połączenie lutowane |
| Kategoria | T1-B | Rodzina produktów | Industrial Ethernet |
| Stopień ochrony | IP67 z obudową | Cykle wpinania | ≥ 100 |
| kąt odejścia | 180° | Klasa mocy | T1-B 10/100/1000 MBit/s |
| Proces lutowania | Lutowanie rozpltywowe, Lutowanie ręczny | 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 | Długość VPE | 327.00 mm |
| Szerokość VPE | 327.00 mm | Wysokość VPE | 52.00 mm |

Dane techniczne

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 | | |

