

SPE P20 R1H 2.1 6 N/N TU

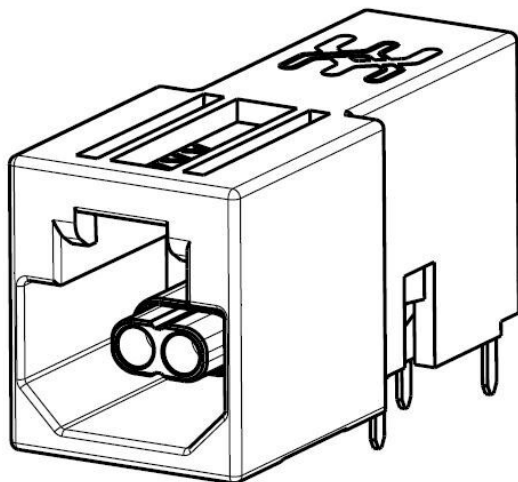
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®

PCB-honor, Single-pair-Ethernet

Single Pair Ethernet är en teknik som endast kräver ett kabelpar för att överföra data och ström.

Fördelarna med detta gör SPE till det bästa valet av nätverk på fältet och generellt.

Fördelar med Single Pair Ethernet:

- Konsekvent: SPE möjliggör enhetlig Ethernet-baserad kommunikation från givaren till molnet
- Framtidssäkert: nyckelteknologi för industri 4.0 och IIoT
- Flexibelt: räckvidd på upp till 1000 m och överföringshastigheter på upp till 1 Gbit/sek möjliggör ett brett användningsområde
- Innovativt: lägre vikt, mindre utrymmesbehov och enklare installation

Allmänna beställningsdata

Utförande	, SPE (Single Pair Ethernet), Rasterfläns, THT/THR lödanslutning, 1.80 mm, Antal poler: 2, 90°, Lödstiftlängd (l): 2.1 mm, Ni/Au, Silver, Tape
Art.nr.	3150600000
Typ	SPE P20 R1H 2.1 6 N/N TU
GTIN (EAN)	4099987609906
Förp.	1 items
Förpackning	Tape

SPE P20 R1H 2.1 6 N/N TU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	14.2 mm	Byggdjup (tum)	0.5591 inch
Höjd	5.95 mm	Bygghöjd (tum)	0.2343 inch
Bredd	3.65 mm	Byggbredd (tum)	0.1437 inch
Längd	14.2 mm	Bygglängd (tum)	0.5591 inch
Nettovikt	2.95 g		

Systemspecifikationer

Antal poler	2	LED	Nej
Lödstiftlängd (l)	2.1 mm	Montering på kretskortet	THT/THR lödanslutning
Delning i tum (P)	0.071 "	Skärmmaterial	CuSn
Avskärmning	Ja	Ändplatta, Egenskap	Rasterfläns
Överföringshastighet	10/100 MBit/s, 1000 Mbit/sek, 10/100/1000 MBit/s	Anslutningstyp	Lödanslutning
Kategori	T1-B	Delning i mm (P)	1.80 mm
Skyddsklass	IP20	Stickcykler	750
Anslutningsvinkel	90°	Skärmarea	förtennad
Effektkategori	T1-B 10/100 MBit/s, 1000 MBit/s, 10/100/1000 MBit/s	Lödprocess	Reflow-lödning, Manuell lödning, Våglödning
Dimensioner för lödstift	oktagonal		

Elektriska egenskaper

Spänningstålighet kontakt/skärm	2250 V DC	Spänningstålighet kontakt/kontakt	1000 V DC
Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ	Nominell spänning	72 V
PoE / PoE+	PoDL enligt IEEE 802.3bu / cg		

Standarder

Kontaktton Norm	IEC 63171-2
-----------------	-------------

Packaging

Förpackning	Tape	VPE-längd	0.00 mm
VPE-bredd	0.00 mm	VPE-höjd	0.00 mm

Materialdata

Isoleringsmaterial	LCP	Färgkod	Silver
Färgtabell (jämförbar)	RAL 7001	Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktgrundmaterial	CuMg	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontakttyta	Ni/Au	Skiktstruktur för lödanslutningen	2...4 µm Ni / ≥ 0.25 µm Au
Skiktstruktur för stiftkontakten	2...4 µm Ni / ≥ 0.25 µm Au	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Driftstemperatur, max	85 °C		

Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Klassificeringar**

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		