

IE-PCB-SPM-P-180-THR

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	Chassie kontakt, M8 PCB insats, Lödanslutning, IP67 med kapsling, THT/THR lödanslutning, 180°, Antal poler: 2, Tape
Art.nr.	2735920000
Typ	IE-PCB-SPM-P-180-THR
GTIN (EAN)	4050118820164
Förp.	100 items
Förpackning	Tape
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-06-30T00:00:00+02:00

IE-PCB-SPM-P-180-THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	14.5 mm	Byggdjup (tum)	0.5709 inch
Höjd	24 mm	Bygghöjd (tum)	0.9449 inch
Bredd	10.1 mm	Byggbredd (tum)	0.3976 inch
Nettovikt	3 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Installation temperature		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Systemspecifikationer

Antal poler	2	Montering på kretskortet	THT/THR lödanslutning
Avskärmning	Ja	Ändplatta, Egenskap	Rasterfläns
Överföringshastighet	10/100/1000 MBit/s	Anslutningstyp	Lödanslutning
Kategori	T1-B	Produktfamilj	Industriellt Ethernet
Skyddsklass	IP67 med kapsling	Stickcykler	≥ 100
Anslutningsvinkel	180°	Effektkategori	T1-B 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
Märkström	4 A		

Standarder

Kontaktdon Norm	IEC 63171-5
-----------------	-------------

Packaging

Förpackning	Tape	VPE-längd	330.00 mm
VPE-bredd	330.00 mm	VPE-höjd	49.00 mm

Materialdata

Isoleringsmaterial	LCP	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Kopparlegering	Kontakttyta	Ni/Au
Driftstemperatur, min.	-40 °C	Driftstemperatur, max	85 °C

Tekniska data**Viktig hänvisningstext**

Hänvisningstext

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		

IE-PCB-SPM-P-180-THR

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

Ritningar

www.weidmueller.com

