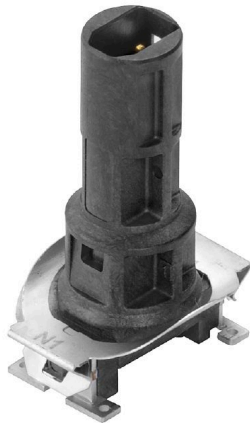


**IE-PCB-SPM-P-180-SMD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**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, SMD-lödanslutning, 180°, Antal poler: 2, Tape
Art.nr.	<a href="#">2795110000</a>
Typ	IE-PCB-SPM-P-180-SMD
GTIN (EAN)	4064675119166
Förp.	100 items
Förpackning	Tape

## IE-PCB-SPM-P-180-SMD

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	22.1 mm	Bygghöjd (tum)	0.8701 inch
Bredd	10.1 mm	Byggbredd (tum)	0.3976 inch
Nettovikt	5.14 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	SMD-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	Dimensioner för lödstift	oktogonal

## Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd ≥ 500 MΩ Nominell spänning 72 V  
Märkström 4 A

## Standarder

Kontaktdon Norm IEC 63171-5

## Packaging

Förpackning Tape VPE-längd 327.00 mm  
VPE-bredd 327.00 mm VPE-höjd 52.00 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
Drifttemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur, max	85 °C

**IE-PCB-SPM-P-180-SMD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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-SMD**

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

**Ritningar**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

