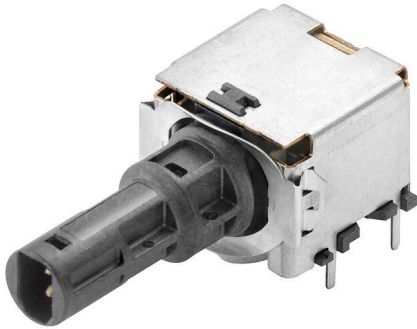


IE-PCB-SPM-P-90-THR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

**Egyérpáras Ethernet PCB-aljzatok**

Az egyérpáras Ethernet egy olyan technológia, amely az adatok és a tápellátás továbbításához mindössze egyetlen pár vezetékot használ.

Eredményként az SPE lesz a kívánt hálózat terepszinten és azon túl is.

Az egyérpáras ETHERNET előnyei:

- **Konzisztens:** Az egyérpáras Ethernet segítségével uniformizálható az Ethernet-alapú kommunikáció az érzékelőktől a felhőig
- **Időtálló:** kulcsfontosságú technológia az Industry 4.0 és IoT területén
- **Flexibilis:** az akár 1000 m hatótávolság és az akár 1 Gbps átviteli sebesség lehetővé teszi az alkalmazások közötti használatot
- **Innovatív:** könnyebb, kisebb helyigény és egyszerűbb felszerelés

Általános rendelési adatok

Változat	Beépített dugók, M8 PCB betét, Forrasztott csatlakozás, IP67 házzal, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 90°, Pólusszám: 2, Tape
Rendelési szám	2795100000
Típus	IE-PCB-SPM-P-90-THR
GTIN (EAN)	4064675 119159
Qty.	100 Darab
Csomagolás	Tape

IE-PCB-SPM-P-90-THR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

ROHS Megfelel

Méreték és tömegek

Mélység	31.6 mm	Mélység (coll)	1.2441 inch
Magasság	14.5 mm	Magasság (coll)	0.5709 inch
Szélesség	15.2 mm	Szélesség (coll)	0.5984 inch
Nettó tömeg	8.14 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Telepítési hőmérséklet		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Electrical properties

Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás	2250 V DC	Átütési szilárdság, érintkező / érintkező	1000 V DC
Szigetelési ellenállás	≥ 500 MΩ	Névleges feszültség	72 V
Névleges áram	4 A		

Standards

Csatlakozó, standard	IEC 63171-5
----------------------	-------------

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	LCP	Szín	ezüst, fekete
Színskála (hasonló)	RAL 7001, RAL 9011	Szigetelési ellenállás	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező anyaga	Rézötvözet	Érintkező felület	Ni/Au
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	85 °C

Csomagolás

Csomagolás	Tape	VPE hosszúság	392.00 mm
VPE szélesség	350.00 mm	VPE magasság	75.00 mm

Rendszerspecifikációk

Pólusszám	2	Felszerelés NYÁK-ra	THT/THR-forrasztott csatlakozással
Árnyékolás	Igen	Oldalsó kivezetés, jellemzők	Rápatintható peremes aljzat
Átviteli sebesség	10/100/1000 MBit/s	Csatlakozás típusa	Forrasztott csatlakozás
Kategória	T1-B	Termékcsalád	Ipari Ethernet
Védelmi osztály	IP67 házzal	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Kimenő könyök	90°	Teljesítménykategória	T1-B 10/100/1000 MBit/s
Forrasztási eljárás	Reflow forrasztás, Kézi forrasztás, Hullámforrasztás	Forrasztótüske méretei	Nyolcszögletű

Technical data**Fontos megjegyzés**

Megjegyzések

Besorolások

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		

