

SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY

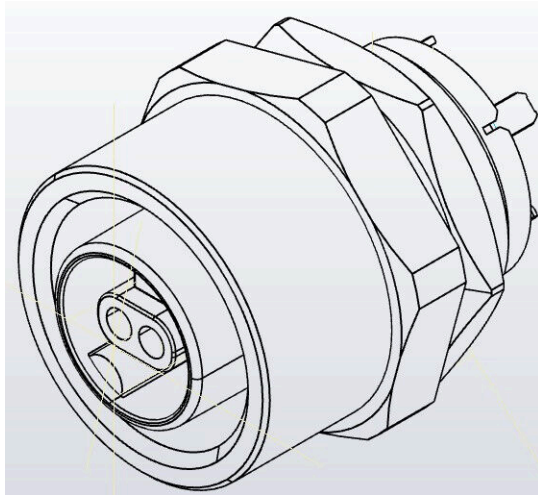
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®

Egyérpáras Ethernet PCB-aljzatok

Az egyérpáras Ethernet egy olyan technológia, amely az adatok és a tápellátás továbbításához mindössze egyetlen pár vezetékét 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	NYÁK dugaszoló csatlakozó, SPE (Single Pair Ethernet), Rápatintható peremes aljzat, THT/THR-forrasztott csatlakozással, Pólusszám: 2, 180°, Ni/Au, fekete, Tape
Rendelési szám	3228130000
Típus	SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY
Qty.	
Csomagolás	Tape

SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	14.5 mm	Mélység (coll)	0.5709 inch
Magasság	24 mm	Magasság (coll)	0.9449 inch
Szélesség	10.1 mm	Szélesség (coll)	0.3976 inch

Electrical properties

Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás 2250 V DC	Átütési szilárdság, érintkező / érintkező 1000 V DC
Szigetelési ellenállás $\geq 500 \text{ M}\Omega$	Névleges feszültség 72 V

Standards

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

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	LCP	Szín	fekete
Színskála (hasonló)	RAL 9011	Szigetelési ellenállás	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
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
------------	------

Rendszerspecifikációk

Pólusszám	2	Felszerelés NYÁK-ra	THT/THR-forrasztott csatlakozással
Árnyékolás	Igen	Oldalsó kivezetés, jellemzők	Rápattintható peremes aljzat
Átviteli sebesség	10/100/1000 MBit/s	Csatlakozás típusa	Forrasztott csatlakozás
Kategória	T1-B	Termékcsalád	OMNIMATE Data – Egyérpáras Ethernet
Védelmi osztály	IP67 házzal	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Kimenő könyök	180°	Teljesítménykategória	T1-B 10/100/1000 MBit/s
Forrasztási eljárás	Reflow forrasztás, Kézi forrasztás, Hullámforrasztás	Forrasztótüske méretei	Nyolcszögletű

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		

SPE M12F DC FPM16 RV 2.0 6 TY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**