

IE-PS-SP0-S-FH-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®



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

Verzió	Helyszínen felszerelhető SPE csatlakozó, SPE csatlakozódugó IEC 63 171-2 szerint, IDC, 2 eres, IP20
Rendelési szám	2726040000
Típus	IE-PS-SP0-S-FH-180
GTIN (EAN)	4050118810790
Qty.	1 Stück

IE-PS-SP0-S-FH-180

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 9 g

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -40 °C...85 °C

Általános adatok

Anyagfeszülés-mentesítés	PC UL 94 V0	Anyagrögzítő kar	Rozsdamentes acél
1. csatlakozás	SPE csatlakozódugó IEC 63 171-2 szerint	2. csatlakozás	IDC
Konfiguráció	terepen rögzíthető	Vezetékezés	2 eres
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szín	ezüst
Ház fő anyaga	cink présöntvény nikkelezett	Szigetelés keresztmetszete, min.	0,85 mm
Szigetelés keresztmetszete, max.	1,6 mm	Kategória	T1-B
Érintkező anyaga	Bronz óntáblás	Érintkező felület	Aranyozott
Csatlakozási átmérő, tömör	0.41...0.64 mm	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, tömör (AWG)	AWG 24...AWG 22
Csatlakozási átmérő, flexibilis	0.48...0.76 mm	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, flexibilis (AWG)	AWG 26...AWG 22
Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, rendkívül flexibilis	0.51	Vezetékcsatlakozási keresztmetszet, rendkívül flexibilis (AWG)	AWG 26...AWG 22
Köpenyátmérő, min.	3,6 mm	Köpenyátmérő, max.	5,7 mm
Árnyékoló anyag	bronz óntáblás	Védelmi osztály	IP20
Dugaszolási ciklusok	750	Anyag szigetelés	PC UL94 V0
Újracsatlakoztathatóság	≥ 4 ciklus (ugyanahhoz a keresztmetszethez)		

Villamos tulajdonságok

Névleges áram	4 A
PoE / PoE+	PoDL, az IEEE 802.3bu / cg szabványnak megfelelő
Szigetelés erőssége	≥ 500 MQ
Áramtovábbítási kapacitás	Áramtovábbítási kapacitás 1,4 A
	Hőmérséklet 60 °C
Átmeneti ellenállás	≤ 20 mΩ
Átütési szilárdság, érintkező / árnyékolás	≥ 1500 V DC
Átütési szilárdság, érintkező / érintkező	≥ 1000 V DC

Általános szabványok

Alkalmazásfüggő kommunikációs kábeles berendezések	ISO/IEC 11801-1 Amd.1, ISO/IEC 11801-3 Amd.1, ISO/IEC 11801-6 Amd.1	Csatlakozó, standard	IEC 63171-2
Hálózat szabvány	IEEE 802.3cg (10BaseT1), IEEE 802.3bw (100 BaseT1), IEEE 802.3bp (1000 BaseT1)		

IE-PS-SP0-S-FH-180**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Besorolások**

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ECLASS 9.1	27-44-01-90	ECLASS 10.0	27-44-01-90
ECLASS 11.0	27-44-01-90	ECLASS 12.0	27-44-01-90
ECLASS 13.0	27-44-01-90		

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Letöltések

Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Manual
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

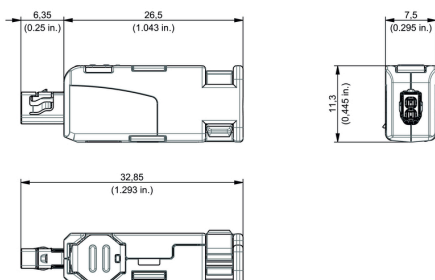
IE-PS-SP0-S-FH-180

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Részletrajz



Csapkiosztás

