

IE-PS-SP0-S-FH-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



SPElink®



Single Pair Ethernet är en teknologi 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

Artikelbeteckning	SPE fält-monterbar anslutningsstickpropp, SPE-kontakt enligt IEC 63171-2, IDC, 2-kärns, IP20
Art.nr.	2726040000
Typ	IE-PS-SP0-S-FH-180
GTIN (EAN)	4050118810790
Förp.	1 Stück

IE-PS-SP0-S-FH-180

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	9 g
-----------	-----

Temperaturer

Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
-----------------	----------------

Allmänna data

Material dragavlastning	PC UL 94 V0	Material låsspak	Rostfritt stål
Anslutning 1	SPE-kontakt enligt IEC 63171-2	Anslutning 2	IDC
Uppbyggnad	fältanslutningsbar	Koppling	2-kärns
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	Silver
Kapslingsmaterial	förnicklad zinkpressgjutning	Isoleringsdiameter, min.	0,85 mm
Isoleringsdiameter, max.	1,6 mm	Kategori	T1-B
Kontaktmaterial	Tennpläterad brons	Kontakttyta	förgylld
Anslutningsdiameter, entrådig	0,41...0,64 mm	Ledarens anslutningsarea, entrådig (AWG)	AWG 24...AWG 22
Anslutningsdiameter, fintrådig	0,48...0,76 mm	Ledarens anslutningsarea, fintrådig (AWG)	AWG 26...AWG 22
Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig	0,51	Ledarens anslutningsarea, extremt fintrådig (AGW)	AWG 26...AWG 22
Manteldiameter, min.	3,6 mm	Manteldiameter, max.	5,7 mm
Skärmmaterial	tennpläterad brons	Skyddsklass	IP20
Stickcykler	750	Material isolerdel	PC UL94 V0
Återanslutningsbarhet	≤ 4 cykler (med samma area)		

Allmänna standarder

Användningsspecifika kommunikationskabelanläggningar	ISO/IEC 11801-1 Amd.1, ISO/IEC 11801-3 Amd.1, ISO/IEC 11801-6 Amd.1	Kontaktton Norm	IEC 63171-2
Nätverksstandard	IEEE 802.3cg (10BaseT1), IEEE 802.3bw (100 BaseT1), IEEE 802.3bp (1000 BaseT1)		

Elektriska egenskaper

Isolationshållfasthet	≥ 500 MΩ
Kontaktmotstånd	≤ 20 mΩ
Märkström	4 A
PoE / PoE+	PoDL enligt IEEE 802.3bu / cg
Spänningstålighet kontakt/kontakt	≥ 1000 V DC
Spänningstålighet kontakt/skärm	≥ 1500 V DC
Strömbelastbarhet	Strömbelastbarhet 1,4 A
	Temperatur 60 °C

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Klassificeringar**

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		

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Manual
Kataloger	Catalogues in PDF-format

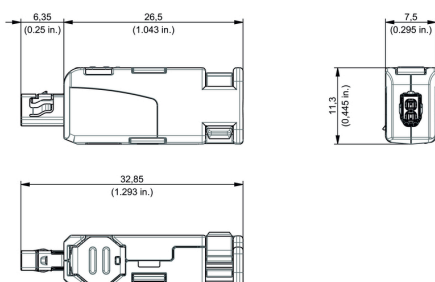
IE-PS-SP0-S-FH-180

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Detaljerad ritning



Stiftkonfiguration

