

IE-AD-SPO-P-SPM-P-90**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

Utförande	Single-pair-Ethernet, Adapter, SPE-uttag enligt IEC 63171-2, M8 mätthylsa hankontakt, T1-B, IEC 63171-2, IEC 63171-5, IP65 (i ijackat tillstånd)
Art.nr.	2814400000
Typ	IE-AD-SPO-P-SPM-P-90
GTIN (EAN)	4064675299110
Förp.	10 items

IE-AD-SPO-P-SPM-P-90

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

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

Mått och vikter

Nettovikt	4.2 g
-----------	-------

Temperaturer

Lagertemperatur	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Installation temperature		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d1193a9e-dc7c-484a-ba48-176711eb392b

Allmänna data

Utgångsriktning	90°	Anslutning 1	SPE-uttag enligt IEC 63171-2
Anslutning 2	M8 mätthylsa hankontakt	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kapslingsmaterial	PA 66	Kategori	T1-B
Kontaktmaterial	Cu	Kontakttyta	Ni/Au
Skyddsklass	IP65 (i ijackat tillstånd)	Stickcykler	750

Allmänna standarder

KontaktDon Norm	IEC 63171-2, IEC 63171-5
-----------------	--------------------------

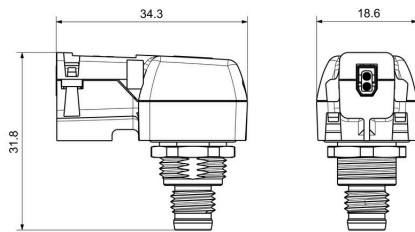
Elektriska egenskaper

Spänningstålighet kontakt/skärm	2250 V DC	Spänningstålighet kontakt/kontakt	≥ 1000 V DC
Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ	Märkström	3,5 A vid 0 °C
PoE / PoE+	PoDL enligt IEEE 802,3bu / cg	Driftspänningsområde	≤ 50 V AC, ≤ 60 V DC

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ETIM 10.0	EC000313	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	27-44-03-20		

Deratingkurva



Level I gem. IEC 63171

