Hoja técnica

IE-TO-SP0-C-LP

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

www.weidmueller.com

SPElink®

Tomas de carril de montaje para conectores enchufables SPE, IP20
Single Pair Ethernet es una tecnología que solo requiere dos hilos para transmitir datos y alimentación.
Las ventajas que ofrece hacen que las redes SPE sean las infraestructuras preferidas en el ámbito de campo, entre otros.Ventajas de la tecnología Single Pair Ethernet

- Rendimiento constante: la conexión Single Pair Ethernet permite una comunicación Ethernet uniforme entre el sensor y la nube.
- Tecnología preparada para el futuro: tecnología clave para la industria 4.0 e IIoT.
- Flexibilidad: posibilidad de utilización en multitud de aplicaciones gracias al alcance de hasta 1000 m y a la velocidad de hasta 1 Gbps.
- Innovación: sistema más ligero, que requiere menos espacio y menos esfuerzo de instalación.

Datos generales para pedido

Versión	Salida del carril de montaje SPE, IP30, cerrado, T1-B
Código	2870790000
Tipo	IE-TO-SP0-C-LP
GTIN (EAN)	4064675631781
Cantidad	10 Pieza

Hoja técnica

IE-TO-SP0-C-LP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto	13.28 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento		Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Temperatura de colocación			

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos generales

Producto de referencia	IE-BI-SP0-C	Conexión 1	Conector SPE según IEC 63171-2
Conexión 2	Conector SPE según IEC 63171-2	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Categoría	T1-B	Superficie de contacto	Oro sobre níquel
Tipo de protección	IP30, cerrado	Ciclos de enchufado	750

Normas generales

Conector norma	IEC 63171-2

Propiedades eléctricas

Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	2250 V DC	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	≥ 1000 V DC
Resistencia del aislamiento	≥ 500 MΩ	Corriente nominal	3.5 A a 0°C
PoE / PoE+	PoDL de conformidad con la norma IEEE 802.3bu / cg		

Clasificaciones

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		

Hoja técnica

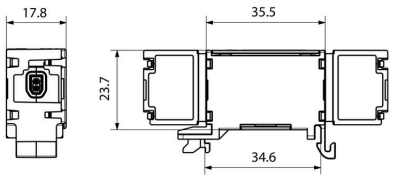
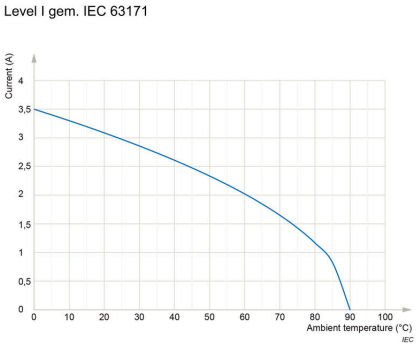
IE-TO-SP0-C-LP

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dimensional drawing



Curva de deriva