



SPElink®

Interfaz de servicio FrontCom® Micro con acoplamiento SPE según IEC 63171-2 en IP65

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	Acoplamiento FrontCom Micro SPE, 2 núcleos
Código	2870820000
Tipo	IE-FCM-SP0-C
GTIN (EAN)	4064675635291
Cantidad	10 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	42.9 mm	Profundidad (pulgadas)	1.689 inch
Altura	44 mm	Altura (pulgadas)	1.7323 inch
Anchura	29.5 mm	Anchura (pulgadas)	1.1614 inch
Espesor de pared, mín.	1 mm	Espesor de pared, máx.	5 mm
Peso neto	17.02 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

Par de apriete de la tuerca de sujeción	2.0 Nm	Conexión 1	Conector SPE según IEC 63171-2
Conexión 2	Conector SPE según IEC 63171-2	Descripción del artículo	Acoplamiento FrontCom Micro SPE
Modo de conexión	2 núcleos	Color	negro
Material capotas	PA UL 94 V0	Categoría	T1-B
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Tipo de montaje	Armario de distribución, Distribution box
Apantallamiento	Contacto de apantallamiento de 360°	Tipo de protección	IP65, cerrado
Ciclos de enchufado	750		

Normas generales

Conector norma	IEC 63171-2
----------------	-------------

Propiedades eléctricas

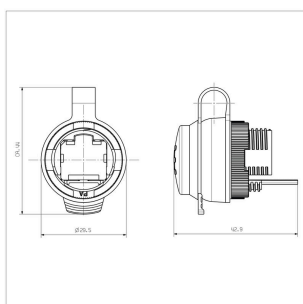
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	2250 V DC	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	≥ 1000 V DC
Corriente nominal	3.5 A a 0°C	PoE / PoE+	PoDL de conformidad con la norma IEEE 802.3bu / cg

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-28-92
ECLASS 15.0	27-18-28-92		

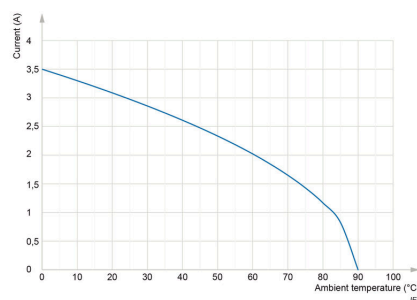
Dibujos

Dibujo acotado

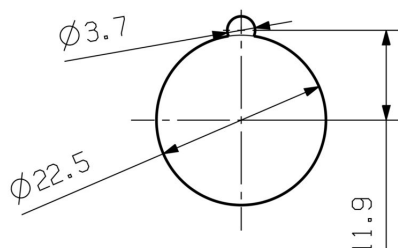


Curva de deriva

Level I gem. IEC 63171



Sección del montaje



Accesorios

Productos complementarios



SM es un señalizador MultiCard para el etiquetado de equipos de mando y avisadores. Las etiquetas se enclavan en los soportes o se fijan con una lámina adhesiva ya preparada. Los sistemas de señalización PrintJet CONNECT o Plotter permiten crear etiquetas personalizadas.

- Elaboración rápida de etiquetas conforme a sus necesidades
- No es necesario almacenar costosas etiquetas estándar
- Con el sistema PrintJet se consigue una calidad de impresión de alta resistencia como sustituto del grabado
- Para exigencias extremas, se recomienda la lámina de protección ETO SM
- Se pueden utilizar soportes para pulsadores manuales de 22 mm o 30 mm de diámetro de Siemens, ABB, Moeller y Télémécanique

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	SM-H 27/18 SW	Versión
Código	1716630000	SwitchMark, Accesorios, 48 x 27 mm, negro
GTIN (EAN)	4008190343194	
Cantidad	25 ST	