

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 lloT.
- 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	<u>2870820000</u>
Tipo	IE-FCM-SP0-C
GTIN (EAN)	4064675635291
Cantidad	10 Pieza

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones				
ROHS	Conformidad			
Dimensiones y pesos				
Ennager de nored min	1 mm	Egnagar da narad máy	5 mm	
Espesor de pared, mín. Peso neto	17.02 g	Espesor de pared, máx.	5 111111	
Temperaturas				
Temperatura de almacenamiento		Temperatura de servicio	-40 °C70 °C	
Temperatura de colocación				
Conformidad medioambienta	l 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				
Dated 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 blindaje de 360°	Tipo de protección	IP65, cerrado	
Ciclos de enchufado	750			
Normas generales				
Conector norma	IEC 63171-2			
Propiedades eléctricas				
- Toproduced erectificati				
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 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031	
ETIM 8.0				
	EC001031	ETIM 9.0	EC001031	
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-02	
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 10.0	27-18-27-02	
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-28-92	
ECLASS 13.0	27-18-28-92	ECLASS 14.0	27-18-28-92	
ECLASS 15.0	27-18-28-92			

Fecha de creación 15.11.2025 06:51:43 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



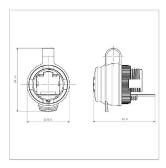
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

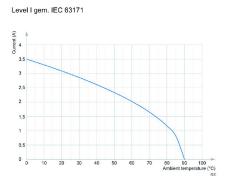
www.weidmueller.com

Dibujos

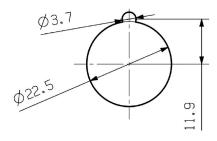
Dibujo acotado



Curva de deriva



Sección del montaje





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	<u>1716630000</u>	SwitchMark, Accesorios, 48 x 27 mm, negro
GTIN (EAN)	4008190343194	
Cantidad	25 ST	

Fecha de creación 15.11.2025 06:51:43 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 4