

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



SPElink®

Interfaccia di servizio FrontCom® Micro con giunto SPE ai sensi di IEC 63171-2 in IP65

La tecnologia Single pair Ethernet richiede solo una coppia di fili per trasmettere dati ed energia.

I vantaggi che ne conseguono renderanno l'SPE la rete di preferenza a livello di campo e oltre.I vantaggi del Single Pair Ethernet

- Compatibile: la tecnologia Single Pair Ethernet permette di uniformare le comunicazioni basate sull'Ethernet dal sensore al cloud
- Pronta per il futuro: questa tecnologia è la chiave per l'industria 4.0 e l'Internet delle cose
- Flessibile: grazie all'estensione fino a 1000 m e alle proprietà di trasmissione fino a 1 Gbps può essere usata per molteplici applicazioni
- Innovativa: più leggera, richiede meno spazio e meno lavori di installazione

Dati generali per l'ordinazione

Versione	FrontCom Micro con giunto SPE, 2-core
N. d'ordine	<u>2870820000</u>
Tipo	IE-FCM-SP0-C
GTIN (EAN)	4064675635291
CPZ	10 Pieza

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni				
ROHS	Conforme			
Dimensioni e pesi				
Spessore della parete, min.	1 mm	Spessore della parete, max.	5 mm	
Peso netto	17.02 g	opessore della parete, max.	3 111111	
Temperature				
Temperatura di magazzinaggio		Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C	
Temperatura di posa			1	
Conformità ambientale del p	rodotto			
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione			
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%		
Dati generali				
Dado di fissaggio della coppia di	2.0 Nm	Collegamento 1	Presa SPE a norma IEC	
serraggio			63171-2	
Collegamento 2	Presa SPE a norma IEC 63171-2	Descrizione articolo	FrontCom Micro con giunto SPE	
Cablaggio	2-core	Colori	nero	
Materiale base della custodia	PA UL 94 V0	Categoria	T1-B	
Superficie dei contatti	Oro su nichel	Tipo di montaggio	Armadio elettrico, Distribution box	
Schermatura	Contatto dello schermo a 360°	Grado di protezione	IP65, in stato chiuso	
Cicli di inserimento	750			
Proprietà elettriche				
Rigidità dielettrica contatto-schermo	2250 V DC	Rigidità dielettrica contatto-contatto	≥ 1000 V DC	
Corrente nominale	3,5 A a 0 °C	PoE / PoE+	PoDL secondo IEEE 802.3bu / cg	
Standard generali				
Connettori a norma	IEC 63171-2			
Classificazioni				
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 3.0 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		_,	

Versione catalogo / Disegni



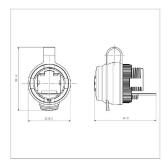
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

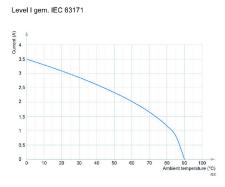
www.weidmueller.com

Disegni

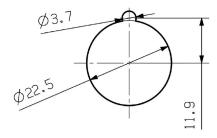
Disegno quotato



Curva di carico



Sezione di montaggio





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Prodotti complementari



SM è un sistema di siglatura MultiCard per dispositivi di controllo e segnalazione. I marcatori vengono bloccati sui relativi supporti o fissati tramite uno strato adesivo appositamente predisposto. Con i sistemi di siglatura PrintJet CONNECT o Plotter è possibile creare marcatori personalizzati.

- Gli utilizzatori sono in grado di produrre velocemente i marcatori per le loro necessità
- Nessuna giacenza di magazzino di costosi marcatori standard.
- Qualità di stampa altamente resistente utilizzando la PrintJet come alternativa all'incisione
- Per esigenze particolari, si raccomanda l'uso della pellicola protettiva ETO SM
- I supporti sono utilizzabili per pulsantiere di Ø 22 o 30 mm di Siemens, ABB, Moeller e TélémécaniquePer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Dati generali per i ordinazione				
	Tipo	SM-H 27/18 SW	Versione	
	N. d'ordine	<u>1716630000</u>	SwitchMark, Accessori, 48 x 27 mm, nero	
	GTIN (EAN)	4008190343194		
	CPZ	25 ST		

Versione catalogo / Disegni 4