

**IE-FCM-SP0-C****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2870820000</a>
Tipo	IE-FCM-SP0-C
GTIN (EAN)	4064675635291
CPZ	10 Pieza

**IE-FCM-SP0-C**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

ROHS	Conforme
------	----------

**Dimensioni e pesi**

Profondità	42.9 mm	Profondità (pollici)	1.689 inch
Posizione verticale	44 mm	Altezza (pollici)	1.7323 inch
Larghezza	29.5 mm	Larghezza (pollici)	1.1614 inch
Spessore della parete, min.	1 mm	Spessore della parete, max.	5 mm
Peso netto	17.02 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	Temperatura d'esercizio	-40 °C...70 °C
Temperatura di posa		

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

**Dati generali**

Dado di fissaggio della coppia di serraggio	2.0 Nm	Collegamento 1	Presa SPE a norma IEC 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 VO	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 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		

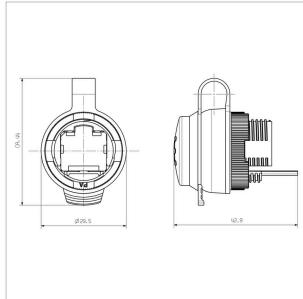
## IE-FCM-SP0-C

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

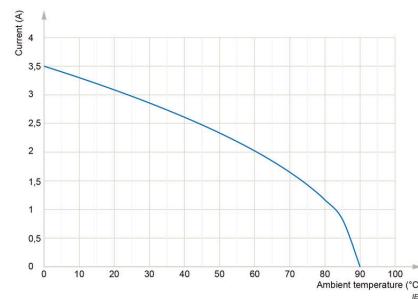
## Disegni

### Disegno quotato

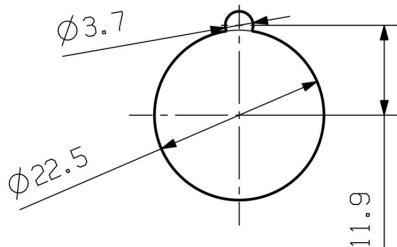


### Curva di carico

Level I gem. IEC 63171



### Sezione di montaggio



## IE-FCM-SP0-C

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessori

### Prodotti complementari



SM-H 27/12,5  
+  
SM 27/12,5

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

Tipo	SM-H 27/18 SW	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1716630000</a>	SwitchMark, Accessori, 48 x 27 mm, nero
GTIN (EAN)	4008190343194	
CPZ	25 ST	