

**IE-FCM-SP0-C**

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

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



**SPElink®**

Interface d'accès FrontCom ® Micro avec prolongateur  
SPE selon CEI 63171-2 en IP65

L'Ethernet à paire unique (SPE) est une technologie qui ne nécessite qu'une seule paire de fils pour transmettre les données et l'alimentation.

Les avantages qui en découlent feront de la SPE le réseau préféré sur le terrain et au-delà. Avantages de l'Ethernet à paire unique

- Cohérence : l'Ethernet à paire unique permet une communication Ethernet uniforme du capteur vers le nuage
- A l'épreuve du temps : une technologie clé pour l'industrie 4.0 et l'IdO
- Souplesse : des portées allant jusqu'à 1000 m et des propriétés de transmission allant jusqu'à 1 Gbit/s permettent une utilisation dans toutes les applications
- Innovation : plus léger, moins d'espace requis et un effort d'installation réduit

**Informations générales de commande**

Version	Prolongateur FrontCom Micro SPE, bicoeur
Référence	<a href="#">2870820000</a>
Type	IE-FCM-SP0-C
GTIN (EAN)	4064675635291
Qté.	10 Pièce

**IE-FCM-SP0-C**

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

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

**Technical data****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Profondeur	42.9 mm	Profondeur (pouces)	1.689 inch
Hauteur	44 mm	Hauteur (pouces)	1.7323 inch
Largeur	29.5 mm	Largeur (pouces)	1.1614 inch
Épaisseur du paroi, min.	1 mm	Épaisseur du paroi, max.	5 mm
Poids net	17.02 g		

**Températures**

Température de stockage	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de pose		

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

**Classifications**

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		

**Caractéristiques générales**

Écrou de fixation du couple de serrage	2.0 Nm	Raccordement 1	Alvéole de test SPE conformément à IEC 63171-2
Raccordement 2	Alvéole de test SPE conformément à IEC 63171-2	Description de l'article	Prolongateur FrontCom Micro SPE
Circuit	bicoeur	Couleur	noir
Matériau de base du boîtier	PA UL 94 VO	Catégorie	T1-B
Surface du contact	Or sur nickel	Type de montage	Armoire de distribution, Distribution box
Blindage	Contact de blindage 360°	Degré de protection	IP65, fermé
Cycles d'enfichage	750		

**Normes générales**

Norme de connecteur	IEC 63171-2
---------------------	-------------

**Propriétés électriques**

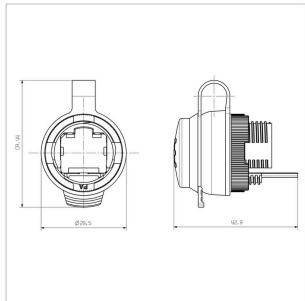
Rigidité diélectrique, contact - blindage	2250 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 1000 V DC
Courant nominal	3,5 A à 0 °C	PoE / PoE+	PoDL selon IEEE 802.3bu / cg

**IE-FCM-SP0-C**

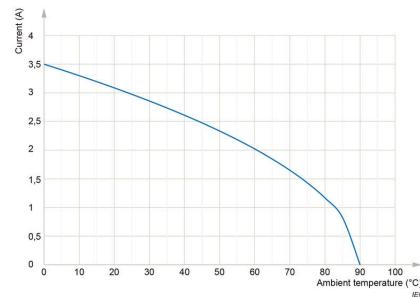
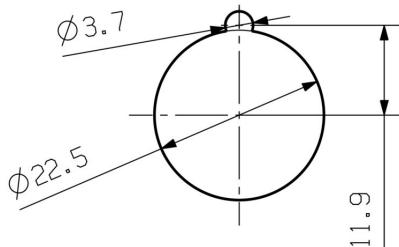
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Drawings**

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

**Dessin coté****Courbe de dérating**

Level I gem. IEC 63171

**Découpe de montage**

## IE-FCM-SP0-C

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

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

## Accessories

## Produits complémentaires



SM est un repère MultiCard pour le marquage des appareils de commande et de signalisation. Les étiquettes sont encliquetées sur les supports ou fixées grâce à la zone adhésive dont ils disposent. Des étiquettes personnalisées peuvent être créées avec les systèmes de marquage PrintJet CONNECT ou Plotter.

- Fabrication d'étiquettes rapide et bien adaptée aux besoins.
- Pas de stock inutile d'étiquettes standard coûteuses
- L'utilisation de PrintJet en remplacement de la gravure donne une impression de qualité très résistante
- Pour les environnements extrêmes, nous recommandons le film protecteur ETO SM
- Les supports sont utilisables pour les boutons-poussoirs Ø 22 mm ou 30 mm de Siemens, ABB, Moeller et TélémécaniquePour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

Type	SM-H 27/18 SW	Version
Référence	<a href="#">1716630000</a>	SwitchMark, Accessoires, 48 x 27 mm, noir
GTIN (EAN)	4008190343194	
Qté.	25 ST	