

IE-FCM-SP0-C**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	2870820000
Type	IE-FCM-SP0-C
GTIN (EAN)	406467563529 1
Qté.	10 pièce(s)

IE-FCM-SP0-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Épaisseur du paroi, min.	1 mm	Épaisseur du paroi, max.	5 mm
Poids net	17,023 g		

Températures

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

Classifications

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		

Caractéristiques générales

Écrou de fixation du couple de serrage	2 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 V0	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

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

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

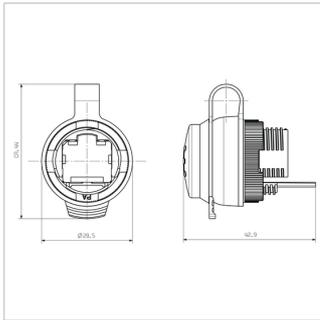
Téléchargements

Notification de modification produit	Technical change of the housing of the FrontCom® Micro Technische Änderung des Gehäuses der FrontCom® Micro
--------------------------------------	--

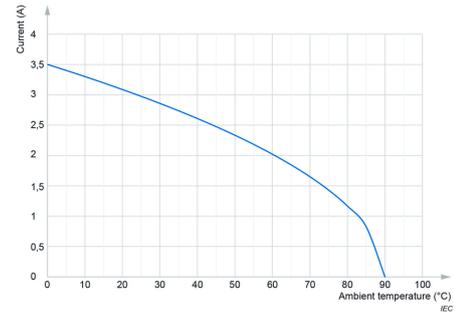
Fiche de données**IE-FCM-SP0-C**

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

www.weidmueller.com

Dessins**Dessin coté****Courbe de dérating**

Level I gem. IEC 63171

**Découpe de montage**