Fiche de données

Ethernet industriel
IE-FCM-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Interface d'accès FrontCom® Micro avec RJ45 à IP65

Informations générales de commande

Type	IE-FCM-RJ45-FJ-P
Référence	1018830000
Version	Module FrontCom Micro RJ45, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248730087
Cdt.	10 pièce(s)

Ethernet industriel
IE-FCM-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Épaisseur du paroi, max.	3 mm	Épaisseur du paroi, min.	1 mm
Poids net	39,6 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C	Température de stockage	
Température de pose			

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques générales

Écrou de fixation du couple de serrage	2 Nm	Raccordement 1	RJ45
Raccordement 2	IDC	Description de l'article	Module FrontCom Micro RJ45
Circuit	PROFINET	Couleur	noir
Matériau de base du boîtier	PA UL 94 V0	Diamètre de l#92isolation, max.	1,6 mm
Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Surface du contact	Or sur nickel
Diamètre du raccordement, rigide	0.4...0.64 mm	Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24...AWG 22
Diamètre du raccordement, flexible	0.48...0.76 mm	Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 26...AWG 22
Diamètre de la gaine, min.	5,5 mm	Diamètre de la gaine, max.	10 mm
Type de montage	Armoire de distribution, Distribution box	Blindage	360° mise en contact du blindage
Degré de protection	IP65, fermé	Cycles d'enfichage	750

Normes

Norme de connecteur	CEI 60603-7-51	Nº de certificat (cULus)	E316369

Propriétés électriques

PoE / PoE+	conforme à IEEE 802.3at

Classifications

ETIM 3.0	EC001134	ETIM 4.0	EC001134
ETIM 5.0	EC001134	ETIM 6.0	EC001121
eClass 5.1	27-25-05-04	eClass 6.2	27-25-05-04
eClass 7.1	27-25-05-04	eClass 8.1	19-17-01-25
eClass 9.0	27-44-03-90	eClass 9.1	27-18-90-90

Agréments

Agréments	c UL us LISTED
ROHS	Conforme

Date de création 5 juin 2019 15:40:06 CEST

Ethernet industriel
IE-FCM-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

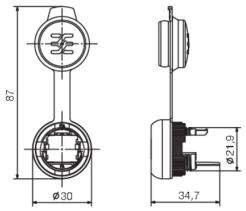
Agrément/Certificat/Document de conformité	DUXR.E316369
Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI FRONTCOM EN PI PROFINET CABLING EN
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

Ethernet industriel
IE-FCM-RJ45-FJ-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Découpe de montage

