Ethernet industrial
IE-FCM-RJ45-FJ-A

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



Interfaz de asistencia FrontCom® Micro con RJ45 en IP65

Datos generales para pedido

Tipo	IE-FCM-RJ45-FJ-A
Código	1018810000
Versión	FrontCom Micro módulo RJ45, TIA-568A
GTIN (EAN)	4032248730063
U.E.	10 Pieza

Ethernet industrial
IE-FCM-RJ45-FJ-A

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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Espesor de pared, máx.	3 mm	Espesor de pared, mín.	1 mm
Peso neto	3,5 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Datos generales

Par de apriete de la tuerca de sujeción	2 Nm	Conexión 1	RJ45
Conexión 2	IDC	Descripción del artículo	FrontCom Micro módulo RJ45
Modo de conexión	TIA-568A	Color	negro
Material capotas	PA UL 94 V0	Diámetro del aislante, max.	1,6 mm
Categoría	Cat.6_A / Class E_A (ISO/IEC 11801 2010)	Superficie de contacto	Oro sobre níquel
Diámetro del cable, rígido	0.4...0.64 mm	Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 24...AWG 22
Diámetro del cable, flexible	0.48...0.76 mm	Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 26...AWG 22
Diámetro de la funda, min.	5,5 mm	Diámetro de la funda, max.	10 mm
Tipo de montaje	Armario de distribución, Distribution box	Apantallamiento	contacto de apantallamiento 360°
Tipo de protección	IP65, cerrado	Ciclos de enchufado	750

Normas

Conector norma	IEC 60603-7-51	N.º de certificado (cULus)	E316369

Propiedades eléctricas

PoE / PoE+	conforme a la norma IEEE 802.3at

Clasificaciones

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

Homologaciones en línea

Homologaciones	c UL us LISTED
ROHS	Conformidad

Fecha de creación 7 de agosto de 2019 0:30:03 CEST

Ethernet industrial
IE-FCM-RJ45-FJ-A

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

Datos técnicos

Descargas

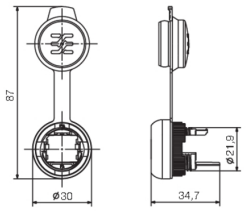
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI FRONTCOM EN PI PROFINET CABLING EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	DUXR.E316369

Ethernet industrial
IE-FCM-RJ45-FJ-A

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

Dibujos

Dibujo acotado



Sección del montaje

