

IE-FCM-RJ45-FJ-B

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

www.weidmueller.com



Interfaz de asistencia FrontCom[®] Micro con RJ45 en IP65

Datos generales para pedido

Versión	FrontCom Micro módulo RJ45, TIA-568A, TIA-568B
Código	1018820000
Tipo	IE-FCM-RJ45-FJ-B
GTIN (EAN)	4032248730070
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 16 de mayo de 2025 19:36:03 CEST

IE-FCM-RJ45-FJ-B

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	42,9 mm	Profundidad (pulgadas)	1,689 inch
Altura	44 mm	Altura (pulgadas)	1,732 inch
Anchura	29,5 mm	Anchura (pulgadas)	1,161 inch
Espesor de pared, mín.	1 mm	Espesor de pared, máx.	5 mm
Peso neto	28,88 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
-------------------------	----------------

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, TIA-568B	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 de 360°;
Tipo de protección	IP65, cerrado	Ciclos de enchufado	750

Normas generales

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

Propiedades eléctricas

PoE / PoE+	conforme a la norma IEEE 802.3bt	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	≥ 1500 V AC/DC
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	≥ 1000 V AC/DC		

Clasificaciones

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		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

IE-FCM-RJ45-FJ-B

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



Homologaciones MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E316369

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	DUXR.E316369
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Notificación de cambio de producto	Technical change of the housing of the FrontCom® Micro Technische Änderung des Gehäuses der FrontCom® Micro
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

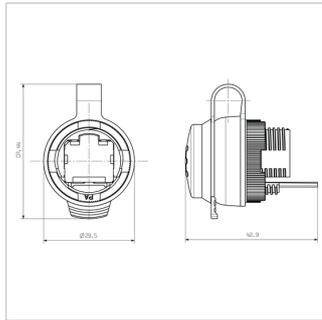
IE-FCM-RJ45-FJ-B

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Sección del montaje

