

Ethernet industrial IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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



Cables IE confeccionados, cables Breakout de fibra óptica, Multimodo, LC-Duplex-LC-Duplex, negros, Diámetro del núcleo 50 µm

Datos generales para pedido

Tipo	IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X
Código	8979030000
Versión	Cable de cadena de arrastre, LC Duplex IP20, LC Duplex IP20, 50 µm, PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248814404
U.E.	1 Pieza

Ethernet industrial IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X

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

Longitud	100 m	Longitud (pulgadas)	3,937 inch
Peso neto	3.322 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	80 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	80 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C	Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C
Temperatura de colocación	-20 °C...60 °C		

Normas

Conector norma	IEC 61754-20
----------------	--------------

Conector

Conector, derecha	LC Duplex IP20	Conector, izquierda	LC Duplex IP20
-------------------	----------------	---------------------	----------------

Fibra óptica

Amortiguación	2,3 dB/km a 850 nm, 0,5 dB/km a 1300 nm	Ancho de banda	500 MHz* km a 850 nm, 500 MHz* km a 1300 nm
Atenuación por inserción	≤ 0,4 dB	Pérdida de retorno	≥ 30 dB
Tipo de fibra	GOF, Multimodo, OM2		

Montaje del cable

Diámetro de la funda	6 mm	Diámetro del núcleo	50 µm
Montaje del cable	Cadena de arrastre Breakout	Material del revestimiento	PUR
Color de revestimiento	negro		

Propiedades mecánicas y propiedades de material cable

Ciclos de flexión	100.000	Radio de flexión, mín., Único	25 mm
Radio de torsión mínimo, repetido	77 mm		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
eClass 5.1	27-06-18-03	eClass 6.2	27-08-10-03
eClass 7.1	27-08-10-03	eClass 8.1	27-08-10-03
eClass 9.0	27-06-10-03	eClass 9.1	27-06-10-03

Homologaciones en línea

ROHS	Conformidad
------	-------------

Hoja técnica**Ethernet industrial
IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X**

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**

Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Folleto/catálogo	CAT 9 IETH 18/19 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

**Ethernet industrial
IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X**

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 detallado

