

Ethernet industriel
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



Câbles confectionnés IE, câble fibre optique breakout,
Multimode, LC-Duplex-LC-Duplex, noir, Diamètre de coeur
50 µm

Informations générales de commande

Type	IE-FM5D2UE0100MLD0LD0X
Référence	8979030000
Version	Câble pour chaîne porte-câbles, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, PUR, 100 m
GTIN (EAN)	4032248814404
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

Ethernet industriel 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

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	100 m	Longueur (pouces)	3,937 inch
Poids net	3 322 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	80 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	80 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C	Température de stockage	-40 °C...80 °C
Température de pose	-20 °C...60 °C		

Normes

Norme de connecteur	CEI 61754-20
---------------------	--------------

Constitution du câble

Diamètre de la gaine	6 mm	Diamètre du c#9cur	50 µm
Constitution de câble	Chaîne breakout	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir		

Fibre optique

Affaiblissement de réflexion	≥ 30 dB	Atténuation	2,3 dB/km à 850 nm, 0,5 dB/km à 1300 nm
Bande passante	500 MHz* km à 850 nm, 500 MHz* km à 1300 nm	Perte d'insertion	≤ 0,4 dB
Type de fibre	GOF, multimode, OM2		

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Cycles de courbure	100 000	Rayon de courbure, min., unique	25 mm
Rayon de courbure min, multiple	77 mm		

mâle

Connecteur à droite	LC-Duplex IP 20	Connecteur à gauche	LC-Duplex IP 20
---------------------	-----------------	---------------------	-----------------

Classifications

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

Agréments

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

Fiche de données**Ethernet industriel
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

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Fiche de données

Ethernet industriel
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

Dessins

Dessin détaillé

