Fiche de données

IE-FM5D2UE0005MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com

La technologie de raccordement Ethernet industriel par Weidmüller offre la solution optimale pour vos installations de machines, systèmes ou votre usine entière. Vous trouvez tous les produits de connectique chez un seul fournisseur.
Les avantages :
• Connecteur normalisés CEI dans les variantes 1, 4, 5 , 6 et 14
• Cat. tous 6A avecSTEADYTEC® technologie
• Câbles préconfectionnés ou non vendus au mètre
• Câbles en cuivre et en fibre optique
• en IP20 et IP67
• toutes connexions industrielles pertinentes : RJ45, M12, SC, ...
• gamme complète d'accessoires

Informations générales de commande

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, PUR, 5 m
Référence	1416040000
Type	IE-FM5D2UE0005MLD0LD0X
GTIN (EAN)	4050118217292
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

IE-FM5D2UE0005MLD0LD0X

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme

Dimensions et poids

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196.8504 inch
Poids net	160 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Classifications

ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

Constitution du câble

Diamètre de la gaine	6 mm	Couleur de la gaine	noir
Matériau de la gaine	PUR	Constitution de câble	Chaîne breakout
Revêtement primaire	245.00 µm	Diamètre du c#9cur	50 µm

Fibre optique

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

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

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