

**IE-FM5D2UE0050MLD0LD0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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**

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, PUR, 50 m
Référence	<a href="#">8979040000</a>
Type	IE-FM5D2UE0050MLD0LD0X
GTIN (EAN)	4032248814619
Qté.	1 Pièce

**IE-FM5D2UE0050MLD0LD0X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Longueur	50 m	Longueur (pouces)	1968.5039 inch
Poids net	2059 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 avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
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		

**Normes**

Norme de connecteur	IEC 61754-20
---------------------	--------------

**Normes générales**

Norme de connecteur	IEC 61754-20
---------------------	--------------

**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		

**Male**

Prise de raccordement à droite	LC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé	Prise de raccordement à gauche	LC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé
--------------------------------	---	--------------------------------	---

**IE-FM5D2UE0050MLD0LD0X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Mâle droite**

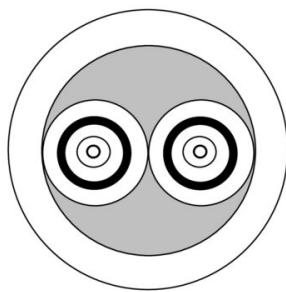
Prise de raccordement à droite      LC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche      LC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

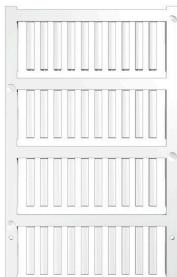
Halogène	Non	Rayon de courbure min, multiple	77 mm
Rayon de courbure, min., unique	25 mm	Cycles de courbure	100 000

**Drawings****Dessin détaillé**

**IE-FM5D2UE0050MLD0LD0X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****V0 material**

Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. Ils sont réalisés dans un matériau exempt d'halogène, avec classe d'inflammabilité V0/V2. SlimFix est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

**Avantages :**

- Matériau sans halogène
- Classe d'inflammabilité V0/V2
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si la section du câble est supérieure à 16,0 mm<sup>2</sup>
- Repères au format MultiCard éprouvé

**Informations générales de commande**

Type	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Version
Référence	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Repères de fils et de câbles, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm,
GTIN (EAN)	4008190872571	blanc
Qté.	160 ST	
Type	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Version
Référence	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Repères de fils et de câbles, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm,
GTIN (EAN)	4008190954611	blanc
Qté.	160 ST	