

## IE-FM5Z2LM0020LD0LD0-X

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

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



### Informations générales de commande

Version	Câble de brassage, double attache incluse, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, LSZH, 2 m
Référence	<a href="#">2903650020</a>
Type	IE-FM5Z2LM0020LD0LD0-X
GTIN (EAN)	4099986026865
Qté.	1 Pièce

## IE-FM5Z2LM0020LD0LD0-X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Longueur	2 m	Longueur (pouces)	78.7402 inch
Poids net	250 g		

## Températures

Température de stockage	Température de fonctionnement	-20 °C...70 °C
Température de pose		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## 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 de câble

Spécification pour les câbles de raccordement d'appareils à paire torsadée	IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2	Spécification pour la vérification de la symétrie des câbles de communication	IEC 61935-3
--	-------------------------------	---	-------------

## Normes générales

Norme de connecteur IEC 61754-20

## Constitution du câble

Diamètre de la gaine	2 * 1,5 mm	Couleur de la gaine	Magenta
Désignations normalisées	I-V(ZN)H	Matériau de la gaine	LSZH
Constitution de câble	ZIPCORD	Revêtement primaire	245.00 µm
Diamètre du c#9cur	50 µm		

## Fibre optique

Type de fibre	GOF, multimode, OM4	Atténuation	≤ 1,5 dB à 1300 nm, ≤ 3,5 dB à 850 nm
Bande passante	≥ 500 MHz*km à 1300 nm, ≥ 1500 MHz*km à 850 nm		

## IE-FM5Z2LM0020LD0LD0-X

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

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

## Caractéristiques techniques

### Mâle

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
--------------------------------	---	--------------------------------	---

### 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

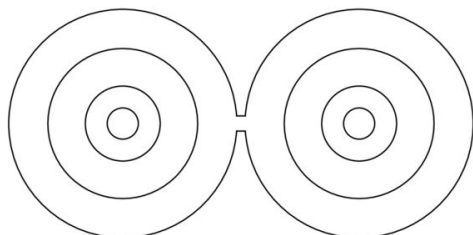
Halogène	Non	Rayon de courbure min, multiple	20 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., unique	10 x diamètre du câble	Résistance à la flamme	IEC 60754-2

**IE-FM5Z2LM0020LD0LD0-X**

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

**Dessins**

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



## 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	