

## IE-FM5Z2LO0005DLD0LD0-X

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

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, câble fibre optique

### Informations générales de commande

Version	Câble de brassage, double attache incluse, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, LSZH, 0.5 m
Référence	<a href="#">1433940005</a>
Type	IE-FM5Z2LO0005DLD0LD0-X
GTIN (EAN)	4050118242621
Qté.	1 Pièce

## IE-FM5Z2LO0005DLD0LD0-X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Longueur 0.5 m Longueur (pouces) 19.685 inch  
Poids net 10 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 IEC 61156-6, DIN EN Spécification pour la vérification de la IEC 61935-3  
raccordement d'appareils à paire 50288-4-2 symétrie des câbles de communication  
torsadée

## Normes générales

Norme de connecteur IEC 61754-20

## Constitution du câble

Diamètre de la gaine 2,0 \* 4,1 mm Couleur de la gaine Orange  
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, OM2 Atténuation ≤2,5 dB/km à 850 nm,  
≤0,8 dB/km à 1300 nm  
Bande passante ≥ 500 MHz\*km à 850 nm,  
≥ 500 MHz\*km à 1300 nm

## IE-FM5Z2LO0005DLD0LD0-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	40 mm
Rayon de courbure, min., unique	20 mm	Résistance à la flamme	IEC 60754-2

**IE-FM5Z2LO0005DLD0LD0-X**

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

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

**Dessins**

**Dessin détaillé**



## IE-FM5Z2LO0005DLD0LD0-X

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

## Accessoires

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	