

IE-FM5Z2LO0010MLD0LDO-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, 10 m
Référence	1433940100
Type	IE-FM5Z2LO0010MLD0LDO-X
GTIN (EAN)	4050118242331
Qté.	1 Pièce

IE-FM5Z2LO0010MLD0LDO-X

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393.7008 inch
Poids net	73.04 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	2,0 * 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-FM5Z2LO0010MLD0LDO-X

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

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-FM5Z2LO0010MLD0LDO-X

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin détaillé



IE-FM5Z2LO0010MLD0LDO-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 mm²
- Repères au format MultiCard éprouvé

Informations générales de commande

Type	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Version
Référence	1689470001	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	1730560001	SlimFix, Repères de fils et de câbles, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm,
GTIN (EAN)	4008190954611	blanc
Qté.	160 ST	