

**IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Câbles confectionnés IE, câble fibre optique

**Informations générales de commande**

Version	Câble de brassage, ST IP 20, ST IP 20, 62.5 µm, LSZH, 5 m
Référence	<a href="#">1433980050</a>
Type	IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242928
Qté.	1 pièce(s)

IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196,85 inch
Poids net	88 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ECLASS 9.0	27-06-10-03	ECLASS 9.1	27-06-10-03
ECLASS 10.0	27-06-10-03	ECLASS 11.0	27-06-10-03
ECLASS 12.0	27-06-10-03	ECLASS 13.0	27-06-10-03

## Normes

Norme de connecteur	IEC 60874-10
---------------------	--------------

## Normes de câble

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

## Normes générales

Norme de connecteur	IEC 60874-10
---------------------	--------------

## Constitution du câble

Constitution de câble	ZIPCORD	Couleur de la gaine	Orange
Diamètre de la gaine	2.8 * 5,7 mm	Diamètre du c#9cur	62,5 µm
Désignations normalisées	I-V(ZN)H	Matériau de la gaine	LSZH
Revêtement primaire	245 µm		

## Fibre optique

Atténuation	≤ 3,0 dB/km à 850 nm, ≤ 0,8 dB/km à 1300 nm	Bande passante	≥ 200 MHz*km à 850 nm, ≥ 600 MHz*km à 1300 nm
Type de fibre	GOF, multimode, OM1		

## Mâle

Prise de raccordement à droite	ST, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded	Prise de raccordement à gauche	ST, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé
--------------------------------	---	--------------------------------	--

## Mâle droite

Prise de raccordement à droite	ST, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded
--------------------------------	---

**IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

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

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

Halogène	Non	Rayon de courbure min, multiple	56 mm
Rayon de courbure, min., unique	28 mm		

**Agréments**

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

**Téléchargements**

Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

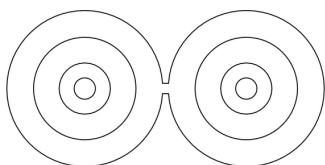
**IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X**

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

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

## Dessins

### Dessin détaillé



## IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Matériau V0



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 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, blanc
GTIN (EAN)	4008190954611	
Qté.	160 pièce(s)	
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, blanc
GTIN (EAN)	4008190872571	
Qté.	160 pièce(s)	