

## IE-FM6Z2LO0003MST0ST0-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, ST IP 20, ST IP 20, 62.5 µm, LSZH, 3 m
Référence	<a href="#">1433980030</a>
Type	IE-FM6Z2LO0003MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242836
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 13:47:14 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-FM6Z2LO0003MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	3 m	Longueur (pouces)	118,11 inch
Poids net	64 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ETIM 8.0	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

## 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
---	-------------	--	-------------------------------

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

## Mâle droite

Connecteur à droite	ST IP 20
---------------------	----------

## Mâle gauche

Connecteur à gauche	ST IP 20
---------------------	----------

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

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

Date de création 4 novembre 2022 13:47:14 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

**IE-FM6Z2LO0003MST0ST0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****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>

**Fiche de données**

**IE-FM6Z2LO0003MST0ST0-X**

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

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

**Dessins**

**Dessin détaillé**

