

IE-FM5Z2LO0002MST0ST0-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, 50 µm, LSZH, 2 m
Référence	1433990020
Type	IE-FM5Z2LO0002MST0ST0-X
GTIN (EAN)	4050118242911
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 13:47:18 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-FM5Z2LO0002MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	2 m	Longueur (pouces)	78,74 inch
Poids net	54 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	50 µm
Désignations normalisées	I-V(ZN)H	Matériau de la gaine	LSZH
Revêtement primaire	245 µm		

Fibre optique

Atténuation	≤2,5 dB/km à 850 nm, ≤ 0,7 dB/km à 1300 nm	Bande passante	≥ 500 MHz*km à 850 nm, ≥ 500 MHz*km à 1300 nm
Type de fibre	GOF, multimode, OM2		

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 13:47:18 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

IE-FM5Z2LO0002MST0ST0-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**ROHS Conforme**Téléchargements**

Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

Fiche de données

IE-FM5Z2LO0002MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé

