

IE-FM5Z2LO0005MSD0SD0-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, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 50 µm, LSZH, 5 m
Référence	1433970050
Type	IE-FM5Z2LO0005MSD0SD0-X
GTIN (EAN)	4050118242393
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 13:47:10 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-FM5Z2LO0005MSD0SD0-X

Weidmüller Interface GmbH & 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	60 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	CEI 61754-4
---------------------	-------------

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	≤ 2,7 dB/km à 850 nm, ≤ 0,8 dB/km à 1300 nm	Bande passante	≥ 600 MHz*km à 850 nm, ≥ 600 MHz*km à 1300 nm
Type de fibre	GOF, multimode, OM2		

Mâle

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

Mâle droite

Connecteur à droite	SC duplex IP 20
---------------------	-----------------

Mâle gauche

Connecteur à gauche	SC duplex 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	Résistance à la flamme	IEC 60754-2

Date de création 4 novembre 2022 13:47:10 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données**IE-FM5Z2LO0005MSD0SD0-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-FM5Z2LO0005MSD0SD0-X

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé

