Fiche de données

Ethernet industriel
IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, câble fibre optique

Informations générales de commande

Type	IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X
Référence	1433980050
Version	Câble de brassage, ST IP 20, ST IP 20, 62.5 µm, LSZH, 5 m
GTIN (EAN)	4050118242928
Cdt.	1 pièce(s)

Ethernet industriel
IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	5 m	Longueur (pouces)	0,197 inch
Poids net	88 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	70 °C	Température de fonctionnement , min.	-20 °C
Température de fonctionnement	-20 °C...70 °C	Température de stockage	
Température de pose			

Normes

Norme de connecteur	IEC 60874-10

Constitution du câble

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

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		

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

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

mâle

Connecteur à droite	ST IP 20	Connecteur à gauche	ST IP 20

Classifications

ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
eClass 6.2	27-06-18-03	eClass 7.1	27-06-18-03
eClass 8.1	27-06-18-03	eClass 9.0	27-06-10-03
eClass 9.1	27-06-10-03		

Agréments

ROHS	Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN
Documentation utilisateur	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

Date de création 28 mai 2019 19:56:49 CEST

Ethernet industriel
IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé

