

**Industrial Ethernet
IE-FM6Z2V00001MST0ST0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Patchkabel, Multimode,
ST-ST, orange, Kerndurchmesser 62,5 µm

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-FM6Z2V00001MST0ST0X
Best.-Nr.	8813270000
Ausführung	Patchkabel, ST, ST IP 20, 62.5 µm, PVC, 1 m
GTIN (EAN)	4032248513123
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-FM6Z2V00001MST0ST0X

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	1 m	Länge (inch)	0,039 inch
Nettogewicht	37 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	75 °C	Betriebstemperatur, min.	-5 °C
Lagertemperatur, max.	75 °C	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Betriebstemperatur	-5 °C...75 °C	Lagertemperatur	-25 °C...75 °C
Verlegetemperatur	-5 °C...50 °C		

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61754-2
---------------------	-------------

Kabelaufbau

Kerndurchmesser	62,5 µm	Manteldurchmesser	3*6 mm
Kabelaufbau	ZIPCORD	Normbezeichnungen	I-V(ZN)Y
Werkstoff Mantel	PVC	Mantelfarbe	orange

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius, min., einmalig	30 mm	Biegeradius min, wiederholt	60 mm
-----------------------------	-------	-----------------------------	-------

Optische Eigenschaften Kabel

Bandbreite	≥ 250 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm	Dämpfung	≤ 3,2 db/km bei 850 nm, ≤ 0,9 db/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM1		

Stecker

Stecker links	ST	Stecker rechts	ST IP 20
---------------	----	----------------	----------

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-18-03
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		

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Broschüre/Katalog	CAT 9 IETH 15/16 EN FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 18:47:43 MESZ

Industrial Ethernet IE-FM6Z2V00001MST0ST0X

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

Zeichnungen

Detailzeichnung

