Industrial Ethernet
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



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-FM6Z2LO0005MST0ST0-X
Best.-Nr.	1433980050
Ausführung	Patchkabel, ST IP 20, ST IP 20, 62.5 µm, LSZH, 5 m
GTIN (EAN)	4050118242928
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet
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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	5 m	Länge (inch)	0,197 inch
Nettogewicht	88 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C	Lagertemperatur	
Verlegetemperatur			

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 60874-10

Kabelaufbau

Kerndurchmesser	62,5 µm	Manteldurchmesser	2,8 * 5,7 mm
Kabelaufbau	ZIPCORD	Normbezeichnungen	I-V(ZN)H
Werkstoff Mantel	LSZH	Mantelfarbe	orange

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius, min., einmalig	28 mm	Biegeradius min, wiederholt	56 mm
Halogene	Nein		

Optische Eigenschaften Kabel

Bandbreite	≥200 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm	Dämpfung	≤ 3,0 db/km bei 850 nm, ≤0,8 dB/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM1		

Stecker

Stecker links	ST IP 20	Stecker rechts	ST IP 20

Klassifikationen

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		

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

Industrial Ethernet
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

Zeichnungen

Detailzeichnung

