

IE-FM6Z2LO0010MSD0SD0-X

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

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Patchkabel Duplex-Klammer beigelegt, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 62.5 µm, LSZH, 10 m
Best.-Nr.	1433960100
Typ	IE-FM6Z2LO0010MSD0SD0-X
GTIN (EAN)	4050118242386
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 28. Februar 2023 20:55:52 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM6Z2LO0010MSD0SD0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	10 m	Länge (inch)	393,701 inch
Nettogewicht	96 g		

Temperaturen

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

Kabelspezifische Standards

Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen Kommunikationsverkabelung	IEC 61935-3	Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel	IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2
---	-------------	--	-------------------------------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61754-4
---------------------	-------------

Stecker

Stecker links	SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt	Stecker rechts	SC-Duplex, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded
---------------	---	----------------	--

Kabelaufbau

Kabelaufbau	ZIPCORD	Kerndurchmesser	62,5 µm
Manteldurchmesser	2,8 * 5,7 mm	Mantelfarbe	orange
Normbezeichnungen	I-V(ZN)H	Primärbeschichtung	245 µm
Werkstoff Mantel	LSZH		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius min, wiederholt	56 mm	Biegeradius, min., einmalig	28 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 links

Stecker links	SC-Duplex IP 20
---------------	-----------------

Stecker rechts

Stecker rechts	SC-Duplex IP 20
----------------	-----------------

IE-FM6Z2LO0010MSD0SD0-X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

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

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-FM6Z2LO0010MSD0SD0-X

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

