

IE-FM6Z2LO0005MLD0LDO-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, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 62.5 µm, LSZH, 5 m
Best.-Nr.	1433930050
Typ	IE-FM6Z2LO0005MLD0LDO-X
GTIN (EAN)	4050118242546
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:22:37 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM6Z2LO0005MLD0LDO-X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	5 m	Länge (inch)	196,85 inch
Nettogewicht	54 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61754-20
---------------------	--------------

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 61754-20
---------------------	--------------

Kabelaufbau

Kabelaufbau	ZIPCORD	Kerndurchmesser	62,5 µm
Manteldurchmesser	2,0 * 4,1 mm	Mantelfarbe	orange
Normbezeichnungen	I-V(ZN)H	Primärbeschichtung	245 µm
Werkstoff Mantel	LSZH		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius min, wiederholt	40 mm	Biegeradius, min., einmalig	20 mm
Flammwidrigkeit	IEC 60754-2	Halogene	Nein

Optische Eigenschaften Kabel

Bandbreite	≥200 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm	Dämpfung	≤3,1 dB/km bei 850 nm, ≤0,8 dB/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM1		

Stecker

Stecker links	LC-Duplex IP 20	Stecker rechts	LC-Duplex IP 20
---------------	-----------------	----------------	-----------------

Stecker links

Stecker links	LC-Duplex IP 20
---------------	-----------------

Stecker rechts

Stecker rechts	LC-Duplex IP 20
----------------	-----------------

IE-FM6Z2LO0005MLD0LDO-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
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

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation [MAN IE GUIDE DE](#)
[MAN IE GUIDE EN](#)

IE-FM6Z2LO0005MLD0LDO-X

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

