

IE-FM6Z2LO0002MSD0SD0-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, 2 m
Best.-Nr.	1433960020
Art	IE-FM6Z2LO0002MSD0SD0-X
GTIN (EAN)	4050118242560
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Länge	2 m	Länge (inch)	78.7402 inch
Nettogewicht	35 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C
Verlegetemperatur		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Standards

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

Kabelspezifische Standards

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

Normen

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

Stecker

Stecker rechts	SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt	Stecker links	SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt
----------------	--	---------------	--

Kabelaufbau

Manteldurchmesser	2,8 * 5,7 mm	Mantelfarbe	orange
Normbezeichnungen	I-V(ZN)H	Werkstoff Mantel	LSZH
Kabelaufbau	ZIPCORD	Primärbeschichtung	245.00 µm
Kerndurchmesser	62.5 µm		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

Technische Daten

Optische Eigenschaften Kabel

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

Stecker links

Stecker links	SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt
---------------	--

Stecker rechts

Stecker rechts	SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt
----------------	--

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

Zeichnungen

Detailzeichnung

