

**IE-FM6Z2L00002MSD0SD0-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Patchkabel Duplex-Klammer beigelegt, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 62.5 µm, LSZH, 2 m
Best.-Nr.	<a href="#">1433960020</a>
Art	IE-FM6Z2L00002MSD0SD0-X
GTIN (EAN)	4050118242560
VPE	1 ST

**IE-FM6Z2L00002MSD0SD0-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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		

**IE-FM6Z2L00002MSD0SD0-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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		

**IE-FM6Z2L00002MSD0SD0-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Detailzeichnung

