

## IE-FM5Z2LO0001MSD0SD0-X

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

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



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Patchkabel Duplex-Klammer beigelegt, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 50 µm, LSZH, 1 m
Best.-Nr.	<a href="#">1433970010</a>
Typ	IE-FM5Z2LO0001MSD0SD0-X
GTIN (EAN)	4050118242812
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 28. Februar 2023 20:56:08 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-FM5Z2LO0001MSD0SD0-X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	1 m	Länge (inch)	39,37 inch
Nettogewicht	32 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	50 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
Flammwidrigkeit	IEC 60754-2	Halogene	Nein

### Optische Eigenschaften Kabel

Bandbreite	≥ 600 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm	Dämpfung	≤ 2,7 dB/km bei 850 nm, ≤0,8 dB/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM2		

### Stecker links

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

### Stecker rechts

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

## IE-FM5Z2LO0001MSD0SD0-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	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**Datenblatt**

**IE-FM5Z2LO0001MSD0SD0-X**

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

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

**Zeichnungen**

**Detailzeichnung**

