

**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2LO0001MSD0SD0-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

**Allgemeine Bestelldaten**

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

## Industrial Ethernet IE-FM5Z2LO0001MSD0SD0-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	1 m	Länge (inch)	0,039 inch
Nettogewicht	32 g		

### Temperaturen

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

### Normen

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

### Kabelaufbau

Kerndurchmesser	50 µm	Manteldurchmesser	2,8 * 5,7 mm
Kabelaufbau	ZIPCORD	Normbezeichnungen	I-V(ZN)H
Werkstoff Mantel	LSZH	Mantelfarbe	orange

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

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

### Klassifikationen

ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
eClass 6.2	27-06-18-03	eClass 7.1	27-06-18-03
eClass 8.1	27-06-18-03	eClass 9.0	27-06-10-03
eClass 9.1	27-06-10-03		

### Zulassungen

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

### Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**Datenblatt**

**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2LO0001MSD0SD0-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**Detailzeichnung**

---

