

**Industrial Ethernet  
IE-FM6Z2V00001MSD0SD0X**

**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-Patchkabel, Multimode,  
SC-Duplex-SC-Duplex, orange, Kerndurchmesser 62,5 µm

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	IE-FM6Z2V00001MSD0SD0X
Best.-Nr.	<a href="#">8813330000</a>
Ausführung	Patchkabel crossover vormontiert, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 62.5 µm, PVC, 1 m
GTIN (EAN)	4032248513185
VPE	1 Stück

## Industrial Ethernet IE-FM6Z2V00001MSD0SD0X

**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	Nettogewicht	42 g
-------	-----	--------------	------

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-5 °C...75 °C	Lagertemperatur	-25 °C...75 °C
Verlegetemperatur	-5 °C...50 °C		

### Normen

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

### Kabelaufbau

Kerndurchmesser	62,5 µm	Manteldurchmesser	3*6 mm
Kabelaufbau	ZIPCORD	Normbezeichnungen	I-V(ZN)Y
Werkstoff Mantel	PVC	Mantelfarbe	orange

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius, min., einmalig	30 mm	Biegeradius min, wiederholt	60 mm
-----------------------------	-------	-----------------------------	-------

### Optische Eigenschaften Kabel

Bandbreite	≥ 250 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm	Dämpfung	≤ 3,2 db/km bei 850 nm, ≤ 0,9 db/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM1		

### Stecker

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

### Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC000034
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-18-03
eClass 6.2	27-06-18-03	eClass 7.1	27-06-18-03
eClass 8.1	27-06-18-03	eClass 9.0	27-06-18-03

### Zulassungen

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

**Datenblatt**

**Industrial Ethernet  
IE-FM6Z2V00001MSD0SD0X**

**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**

