

**Industrial Ethernet  
IE-FM6D2UE0001MSD0SD0X**

**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-Breakoutkabel,  
Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, schwarz,  
Kerndurchmesser 62,5 µm

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">8876440010</a>
Typ	IE-FM6D2UE0001MSD0SD0X
Ausführung	Schleppkettenkabel, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 62.5 µm, PUR, 1 m
GTIN (EAN)	4032248609918
VPE	1 Stück

## Industrial Ethernet IE-FM6D2UE0001MSD0SD0X

**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	72 g
-------	-----	--------------	------

### Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...+80 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+80 °C
Verlegetemperatur	-20 °C...+60 °C		

### Normen

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

### Kabelaufbau

Kerndurchmesser	62,5 µm	Manteldurchmesser	6 mm
Kabelaufbau	Breakout Schleppkette	Litzen	0,9
Werkstoff Mantel	PUR	Mantelfarbe	schwarz

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius, min., einmalig	25 mm
-----------------------------	-------

### Optische Eigenschaften Kabel

Bandbreite	200 MHz*km bei 850 nm, 500 MHz*km bei 1300 nm	Dämpfung	2,7 dB/km bei 850 nm, 0,5 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 2.0	EC000034	ETIM 3.0	EC000034
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-06-10-01
eClass 5.1	27-06-18-03	eClass 6.0	27-06-18-03
eClass 7.0	27-06-18-03		

### Zulassungen

Zulassungen

**Datenblatt**

**Industrial Ethernet  
IE-FM6D2UE0001MSD0SD0X**

**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**

---

