

**Industrial Ethernet  
IE-FM6D2UE0050MLD0LD0X**

**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, LC-Duplex-LC-Duplex, schwarz,  
Kerndurchmesser 62,5 µm

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">8993220000</a>
Typ	IE-FM6D2UE0050MLD0LD0X
Ausführung	Schleppkettenkabel, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 62.5 µm, PUR, 50 m
GTIN (EAN)	4032248958238
VPE	1 Stück

## Industrial Ethernet IE-FM6D2UE0050MLD0LD0X

**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	50 m	Nettogewicht	2.490 g
-------	------	--------------	---------

### Temperaturen

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

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61754-20
---------------------	--------------

### 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	LC-Duplex IP 20	Ausführung Stecker rechts	LC-Duplex IP 20
--------------------------	-----------------	---------------------------	-----------------

### Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000034	ETIM 3.0	EC000034
eClass 4.1	27-06-10-01	eClass 5.1	27-06-18-03
eClass 6.0	27-06-03-90	eClass 7.0	27-06-18-03

**Datenblatt**

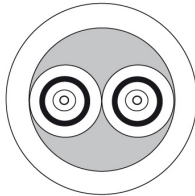
**Industrial Ethernet  
IE-FM6D2UE0050MLD0LD0X**

**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**

---



**Industrial Ethernet  
IE-FM6D2UE0050MLD0LD0X**

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

**Zubehör**

**V0 Material**



**SlimFix** sind Leiter- und Kabelmarkierer in platzsparender Bauweise. Die Markierer lassen sich auch nach der Leitungsinstallation anbringen. Sie bestehen aus halogenfreiem Material und entsprechen der Brandschutzklasse V0/V2. SlimFix ist ein in der Verkehrstechnik anerkannter und gelisteter Markierer. Das SF-Tool erlaubt die einfache Montage auch bei kleinen Markierern.

- Halogenfreies Material
- Brandschutzklasse V0/V2
- Anerkannter und gelisteter Markierer, u.a. im Bereich Verkehrstechnik
- Ab Leiterquerschnitt 16,0 mm<sup>2</sup> mit Kabelbindern zu befestigen
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">1730560001</a>	VT SF 6/21 NE WS V0	Leitermarkierer, MultiCard, 21 x 8.4 mm, Polyamid 66.6, Farbe: weiß	4008190954611	160 Stück
<a href="#">1689470001</a>	VT SF 5/21 NE WS V0	Leitermarkierer, MultiCard, 21 x 7.4 mm, Polyamid 66.6, Farbe: weiß	4008190872571	160 Stück