

**IE-FM6Z2L00002MLD0LD0-X**

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

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



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Patchkabel Duplex-Klammer beigelegt, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 62.5 µm, LSZH, 2 m
Best.-Nr.	<a href="#">1433930020</a>
Art	IE-FM6Z2L00002MLD0LD0-X
GTIN (EAN)	4050118242607
VPE	1 ST

**IE-FM6Z2L00002MLD0LD0-X**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Länge	2 m	Länge (inch)	78.7402 inch
Nettogewicht	20 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	Betriebstemperatur	-20 °C...70 °C
Verlegetemperatur		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Standards**

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

**Kabelspezifische Standards**

Spezifikation für paarverseilte Geräteanschlusskabel	IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2	Spezifikation für die Prüfung der symmetrischen Kommunikationsverkabelung	IEC 61935-3
---	----------------------------------	---	-------------

**Normen**

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

**Stecker**

Stecker rechts	LC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt	Stecker links	LC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt
----------------	--	---------------	--

**Kabelaufbau**

Manteldurchmesser	2,0 * 4,1 mm	Mantelfarbe	orange
Normbezeichnungen	I-V(ZN)H	Werkstoff Mantel	LSZH
Kabelaufbau	ZIPCORD	Primärbeschichtung	245.00 µm
Kerndurchmesser	62.5 µm		

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

Halogene	Nein	Biegeradius min, wiederholt	40 mm
Biegeradius, min., einmalig	20 mm	Flammwidrigkeit	IEC 60754-2

## Technische Daten

### Optische Eigenschaften Kabel

Fasertyp	GOF, Multimode, OM1	Dämpfung	≤3,1 dB/km bei 850 nm, ≤0,8 dB/km bei 1300 nm
Bandbreite	≥200 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm		

### Stecker links

Stecker links	LC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt
---------------	--

### Stecker rechts

Stecker rechts	LC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt
----------------	--

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

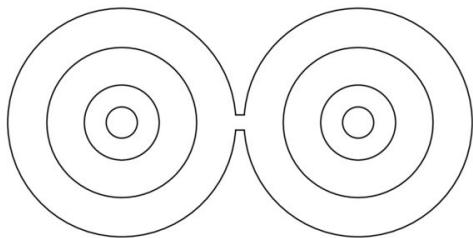
**IE-FM6Z2L00002MLD0LD0-X**

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

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

## Zeichnungen

### Detailzeichnung

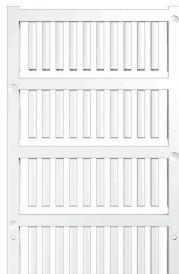


**IE-FM6Z2L00002MLD0LD0-X**

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

**Zubehör**

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

**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.

**Vorteile:**

- 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**

Art	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1689470001</a>	SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190872571	
VPE	160 ST	
Art	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190954611	
VPE	160 ST	