

**IE-FM5Z2LM0030LD0LD0-X**

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Patchkabel Duplex-Klammer beigelegt, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, LSZH, 3 m
Best.-Nr.	<a href="#">2903650030</a>
Art	IE-FM5Z2LM0030LD0LD0-X
GTIN (EAN)	4099986026872
VPE	1 ST

## IE-FM5Z2LM0030LD0LD0-X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Länge	3 m	Länge (inch)	118.1102 inch
Nettogewicht	300 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 * 1,5 mm	Mantelfarbe	magenta
Normbezeichnungen	I-V(ZN)H	Werkstoff Mantel	LSZH
Kabelaufbau	ZIPCORD	Primärbeschichtung	245.00 µm
Kerndurchmesser	50 µm		

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Halogene	Nein	Biegeradius min, wiederholt	20 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., einmalig	10 x Kabeldurchmesser	Flammwidrigkeit	IEC 60754-2

## IE-FM5Z2LM0030LD0LD0-X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Optische Eigenschaften Kabel

Fasertyp	GOF, Multimode, OM4	Dämpfung	≤ 1,5 dB bei 1300 nm, ≤ 3,5 dB bei 850 nm
Bandbreite	≥500 MHz*km bei 1300 nm, ≥ 1500 MHz*km bei 850 nm		

### Stecker links

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

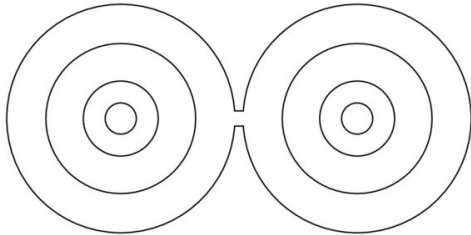
### Stecker rechts

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		

**Zeichnungen**



### 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	Ausführung
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	Ausführung
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	