

**IE-FM5Z2V00005MLD0LD0X**

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

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



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Patchkabel, Multimode, LC-Duplex-LC-Duplex, orange, Kerndurchmesser 50 µm

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Patchkabel crossover vormontiert, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, PVC, 5 m
Best.-Nr.	<a href="#">1062550000</a>
Art	IE-FM5Z2V00005MLD0LD0X
GTIN (EAN)	4032248813254
VPE	1 ST

**IE-FM5Z2V00005MLD0LD0X**

**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	5 m	Länge (inch)	196.8504 inch
Nettogewicht	64.24 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

**Allgemeine Standards**

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

**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	3*6 mm	Mantelfarbe	orange
Normbezeichnungen	I-V(ZN)Y	Werkstoff Mantel	PVC
Kabelaufbau	ZIPCORD	Primärbeschichtung	245.00 µm
Kerndurchmesser	50 µm		

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

Halogene	ja (Leitung PVC)	Biegeradius min, wiederholt	60 mm
Biegeradius, min., einmalig	30 mm	Flammwidrigkeit	No

**Optische Eigenschaften Kabel**

Fasertyp	GOF, Multimode, OM2	Dämpfung	≤ 2,7 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,7 dB/km bei 1300 nm
Bandbreite	≥ 600 MHz*km bei 850 nm, ≥ 1200 MHz*km bei 1300 nm		

## Technische Daten

### Stecker links

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

### Stecker rechts

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

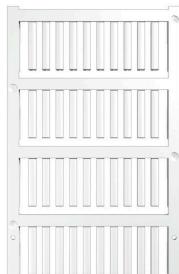
### Klassifikationen

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

### Detailzeichnung



**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	