

**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2V00005MLD0LD0X**

**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-Patchkabel, Multimode,  
LC-Duplex-LC-Duplex, orange, Kerndurchmesser 50 µm

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2V00005MLD0LD0X**

**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	5 m	Nettogewicht	120 g
-------	-----	--------------	-------

**Temperaturen**

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

**Normen**

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

**Kabelaufbau**

Kerndurchmesser	50 µm	Manteldurchmesser	3*6 mm
Kabelaufbau	ZIPCORD	Werkstoff Mantel	PVC
Mantelfarbe	orange		

**Mechanische und Materialeigenschaften Kabel**

Biegeradius, min., einmalig	30 mm	Biegeradius min, wiederholt	60 mm
-----------------------------	-------	-----------------------------	-------

**Optische Eigenschaften Kabel**

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

**Stecker**

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

**Klassifikationen**

ETIM 2.0	EC000034	ETIM 3.0	EC000034
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-06-10-03
eClass 5.1	27-06-18-03	eClass 6.0	27-08-10-03
eClass 7.0	27-08-10-03		

**Zulassungen**

Zulassungen



**Datenblatt**

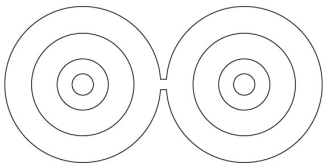
**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2V00005MLD0LD0X**

**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-FM5Z2V00005MLD0LD0X**

**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