

## Industrial Ethernet IE-FM5Z2V00099MSD0LD0X

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



Industrial Ethernet Verbindungstechnik von Weidmüller bietet die optimale Lösung für die Infrastruktur Ihrer Maschine, Anlage oder Fabrikhalle. Sie erhalten die gesamte Verbindungstechnik aus einer Hand.

Ihre Vorteile:

- IEC-genormte Steckverbinder in den Varianten 1, 4, 5, 6 und 14
- durchgängig in Cat.6<sub>A</sub> bei der **STEADYTEC**<sup>®</sup> - Technologie
- konfektionierte Kabel und Meterware
- Kupferkabel und Lichtwellenleiter-Kabel
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanlüsse: RJ45, M12, SC, ...
- umfassendes Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	<a href="#">8979070000</a>
Typ	IE-FM5Z2V00099MSD0LD0X
Ausführung	Patchkabel, SC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, PVC, 99 m
GTIN (EAN)	4032248814640
VPE	1 Stück

**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2V00099MSD0LD0X**

**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	99 m	Nettogewicht	1.617 g
-------	------	--------------	---------

**Temperaturen**

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

**Normen**

Steckverbinder Norm	IEC 61754-4, 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	SC-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

