

**IE-FM5Z2VO0005MSD0ST0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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®**-Technologie
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanschlüsse: RJ45, SC, ...
- umfassendes Zubehör

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	, SC-Duplex IP 20, ST IP 20, 50 µm, 5 m
Best.-Nr.	<a href="#">8896340050</a>
Typ	IE-FM5Z2VO0005MSD0ST0X
GTIN (EAN)	4050118693881
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 17. April 2021 09:37:21 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-FM5Z2VO0005MSD0ST0X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	5 m	Länge (inch)	196,85 inch
Nettogewicht	84 g		

### Temperaturen

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

### Kabelaufbau

Kerndurchmesser	50 µm	Manteldurchmesser	3*6 mm
Mantelfarbe	orange	Normbezeichnungen	I-V(ZN)Y
Primärbeschichtung	245 µm		

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

Stecker links	SC-Duplex IP 20	Stecker rechts	ST IP 20
---------------	-----------------	----------------	----------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ECLASS 9.0	27-06-10-03	ECLASS 9.1	27-06-10-03
ECLASS 10.0	27-06-10-03	ECLASS 11.0	27-06-10-03

### Downloads

Broschüre/Katalog	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
-------------------	--