

**IE-FM5Z2VO0002MST0SD0X****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Patchkabel crossover vormontiert, SC-Duplex IP 20, ST IP 20, 50 µm, PVC, 2 m
Best.-Nr.	<a href="#">8813390000</a>
Typ	IE-FM5Z2VO0002MST0SD0X
GTIN (EAN)	4032248513246
VPE	1 Stück

## IE-FM5Z2VO0002MST0SD0X

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	2 m	Länge (inch)	78,74 inch
Nettogewicht	48 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...75 °C	Betriebstemperatur	-5 °C...75 °C
Betriebstemperatur, min.	-5 °C	Betriebstemperatur, max.	75 °C
Verlegetemperatur	-5 °C...50 °C		

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61754-2
---------------------	-------------

### Stecker

Stecker links	SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt	Stecker rechts	ST, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded
---------------	-------------------------------------------------------------------------	----------------	-------------------------------------------------------------

### Kabelaufbau

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

### 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 links

Stecker links	SC-Duplex IP 20
---------------	-----------------

### Stecker rechts

Stecker rechts	ST IP 20
----------------	----------

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-06-10-03

Erstellungs-Datum 20. Januar 2023 16:42:35 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-FM5Z2V00002MST0SD0X

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

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

### Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**IE-FM5Z2VO0002MST0SD0X**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

**Zeichnungen**

**Detailzeichnung**

