

**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2V00002MST0SD0X**

**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,  
SC-Duplex-ST, orange, Kerndurchmesser 50 µm

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">8813390000</a>
Typ	IE-FM5Z2V00002MST0SD0X
Ausführung	Patchkabel, SC-Duplex IP 20, ST IP 20, 50 µm, PVC, 2 m
GTIN (EAN)	4032248513246
VPE	1 Stück

**Industrial Ethernet  
IE-FM5Z2V00002MST0SD0X**

**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	2 m	Nettogewicht	53 g
-------	-----	--------------	------

**Temperaturen**

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

**Normen**

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

**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	ST 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	27-06-18-03
eClass 7.0	27-06-18-03		

**Zulassungen**

Zulassungen



**Datenblatt**

**Industrial Ethernet**  
**IE-FM5Z2VO0002MST0SD0X**

**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**

---

