

## IE-FM5Z2VO0010MST0SD0X

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

[www.weidmueller.com](http://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, 10 m
Best.-Nr.	<a href="#">8896340100</a>
Art	IE-FM5Z2VO0010MST0SD0X
GTIN (EAN)	4032248645749
VPE	1 ST

## IE-FM5Z2V00010MST0SD0X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Länge	10 m	Länge (inch)	393.7008 inch
Nettogewicht	138 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7a73bd7c-68d0-44c1-8bb0-2d35e9f672e7

### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61754-2, IEC 61754-4
---------------------	--------------------------

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61754-2, IEC 61754-4
---------------------	--------------------------

### Stecker

Stecker rechts	ST, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt	Stecker links	SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt
----------------	--	---------------	---

### Kabelaufbau

Manteldurchmesser	3*6 mm	Mantelfarbe	orange
Normbezeichnungen	I-V(ZN)Y	Werkstoff Mantel	PVC
Kabelaufbau	ZIPCORD	Primärbeschichtung	245.00 µm
Kerndurchmesser	50 µm		

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Halogene	ja (Leitung PVC)	Biegeradius min, wiederholt	60 mm
Biegeradius, min., einmalig	30 mm	Flammwidrigkeit	No

### Optische Eigenschaften Kabel

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

**Technische Daten****Stecker links**

Stecker links	SC-Duplex, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt
---------------	--

**Stecker rechts**

Stecker rechts	ST, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt
----------------	--

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		

**Zeichnungen**

**Detailzeichnung**

