

**IE-FM6Z2VO0010MSD0SD0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Patchkabel, Multimode,  
SC-Duplex-SC-Duplex, orange, Kerndurchmesser 62,5 µm

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Patchkabel crossover vormontiert, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 62.5 µm, PVC, 10 m
Best.-Nr.	<a href="#">8876360100</a>
Typ	IE-FM6Z2VO0010MSD0SD0X
GTIN (EAN)	4032248609727
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 28. Februar 2023 21:01:04 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## IE-FM6Z2VO0010MSD0SD0X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	10 m	Länge (inch)	393,701 inch
Nettogewicht	172 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 61754-4
---------------------	-------------

### Stecker

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

### Kabelaufbau

Kabelaufbau	ZIPCORD	Kerndurchmesser	62,5 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	≥ 250 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm	Dämpfung	≤ 3,2 db/km bei 850 nm, ≤ 0,9 db/km bei 1300 nm
Fasertyp	GOF, Multimode, OM1		

### Stecker links

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

### Stecker rechts

Stecker rechts	SC-Duplex 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

**IE-FM6Z2V00010MSD0SD0X**

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

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

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### 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-FM6Z2V00010MSD0SD0X**

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

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

**Zeichnungen**

**Detailzeichnung**

