

## IE-FM6Z2VO0010MSD0SD0X

**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-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>
Art	IE-FM6Z2VO0010MSD0SD0X
GTIN (EAN)	4032248609727
VPE	1 ST

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Länge	10 m	Länge (inch)	393.7008 inch
Nettogewicht	146.08 g		

#### Temperaturen

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

#### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

#### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 61754-4

#### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61754-4

#### Stecker

Stecker rechts	SC-Duplex, 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	62.5 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, OM1	Dämpfung	≤ 3,2 db/km bei 850 nm, ≤ 0,9 db/km bei 1300 nm
Bandbreite	≥ 250 MHz*km bei 850 nm, ≥ 600 MHz* km bei 1300 nm		

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

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

**Stecker rechts**

Stecker rechts	SC-Duplex, 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**

