

**Industrial Ethernet
IE-FM5Z2V00010MST0SD0X**

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.	8896340100
Typ	IE-FM5Z2V00010MST0SD0X
Ausführung	Patchkabel, SC-Duplex IP 20, ST IP 20, 50 µm, PVC, 10 m
GTIN (EAN)	4032248645749
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-FM5Z2V00010MST0SD0X

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	10 m	Nettogewicht	291 g
-------	------	--------------	-------

Temperaturen

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

Normen

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

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	27-25-05-04
eClass 7.0	27-25-05-04		

Zulassungen

Zulassungen



Datenblatt

**Industrial Ethernet
IE-FM5Z2V00010MST0SD0X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

