

IE-FM5Z2VO0010MST0ST0X

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

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Patchkabel, Multimode,
ST-ST, orange, Kerndurchmesser 50 µm

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Patchkabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, PVC, 10 m
Best.-Nr.	8876370100
Art	IE-FM5Z2VO0010MST0ST0X
GTIN (EAN)	4032248609758
VPE	1 ST

IE-FM5Z2V00010MST0ST0X

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	136 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	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm IEC 61754-2

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61754-2

Stecker

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

