

IE-FM6Z2VO0003MST0ST0X

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

www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Patchkabel, ST, ST IP 20, 62.5 µm, PVC, 3 m
Best.-Nr.	8813290000
Art	IE-FM6Z2VO0003MST0ST0X
GTIN (EAN)	4032248513147
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Länge	3 m	Länge (inch)	118.1102 inch
Nettogewicht	64 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 61754-2

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	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	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

