

IE-FM5D2UE0010MST0ST0X

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

www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Breakoutkabel, Multi-mode, SC-Duplex-SC-Duplex, schwarz, Kerndurchmesser 50 µm

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schleppkettenkabel, ST, ST IP 20, 50 µm, PUR, 10 m
Best.-Nr.	8876450100
Art	IE-FM5D2UE0010MST0ST0X
GTIN (EAN)	4032248610020
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Länge	10 m	Länge (inch)	393.7008 inch
Nettogewicht	140 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Verlegetemperatur	-20 °C...60 °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	6 mm	Mantelfarbe	schwarz
Werkstoff Mantel	PUR	Kabelaufbau	Breakout Schleppkette
Primärbeschichtung	245.00 µm	Kerndurchmesser	50 µm

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Halogene	Nein	Biegeradius min, wiederholt	77 mm
Biegeradius, min., einmalig	25 mm	Biegezyklen	100.000

Optische Eigenschaften Kabel

Fasertyp	GOF, Multimode, OM2	Dämpfung	2,3 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,5 db/km bei 1300 nm
Einfügungsdämpfung	≤ 0,4 dB	Rückflusdämpfung	≥ 30 dB
Bandbreite	500 MHz*km bei 850 nm, 500 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		

Detailzeichnung

