

IE-FM6D2UE0003MST0ST0X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Breakoutkabel,
Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, schwarz,
Kerndurchmesser 62,5 µm

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schleppkettenkabel, ST, ST IP 20, 62.5 µm, PUR, 3 m
Best.-Nr.	8876460030
Typ	IE-FM6D2UE0003MST0ST0X
GTIN (EAN)	4032248610044
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:50:33 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM6D2UE0003MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	3 m	Länge (inch)	118,11 inch
Nettogewicht	100 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Verlegetemperatur	-20 °C...60 °C		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61754-2
---------------------	-------------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61754-2
---------------------	-------------

Kabelaufbau

Kabelaufbau	Breakout Schleppkette	Kerndurchmesser	62,5 µm
Manteldurchmesser	6 mm	Mantelfarbe	schwarz
Primärbeschichtung	245 µm	Werkstoff Mantel	PUR

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

Optische Eigenschaften Kabel

Bandbreite	200 MHz*km bei 850 nm, 500 MHz*km bei 1300 nm	Dämpfung	2,7 dB/km bei 850 nm, 0,5 dB/km bei 1300 nm
Einfügungsdämpfung	≤ 0,4 dB	Fasertyp	GOF, Multimode, OM1
Rückflusssdämpfung	≥ 30 dB		

Stecker

Stecker links	ST	Stecker rechts	ST IP 20
---------------	----	----------------	----------

Stecker links

Stecker links	ST
---------------	----

Stecker rechts

Stecker rechts	ST IP 20
----------------	----------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ECLASS 9.0	27-06-10-03	ECLASS 9.1	27-06-10-03
ECLASS 10.0	27-06-10-03	ECLASS 11.0	27-06-10-03

IE-FM6D2UE0003MST0ST0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN

IE-FM6D2UE0003MST0ST0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

