

IE-FM5D2UE0003MSD0SD0X**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 50 µm

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schleppkettenkabel, SC-Duplex IP 20, SC-Duplex IP 20, 50 µm, PUR, 3 m
Best.-Nr.	8876430030
Typ	IE-FM5D2UE0003MSD0SD0X
GTIN (EAN)	4032248609888
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 5. April 2021 00:48:07 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM5D2UE0003MSD0SD0X

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	112 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61754-4
---------------------	-------------

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61754-4
---------------------	-------------

Kabelaufbau

Kabelaufbau	Breakout Schleppkette	Kerndurchmesser	50 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	Halogene	Nein

Optische Eigenschaften Kabel

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

Stecker

Stecker links	SC-Duplex IP 20	Stecker rechts	SC-Duplex IP 20
---------------	-----------------	----------------	-----------------

Stecker links

Stecker links	SC-Duplex IP 20
---------------	-----------------

Stecker rechts

Stecker rechts	SC-Duplex 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-FM5D2UE0003MSD0SD0X

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-FM5D2UE0003MSD0SD0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

