

**IE-FM5D2UE0001MST0ST0X****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Schleppkettenkabel, ST, ST IP 20, 50 µm, PUR, 1 m
Best.-Nr.	<a href="#">8876450010</a>
Typ	IE-FM5D2UE0001MST0ST0X
GTIN (EAN)	4032248609987
VPE	1 Stück

## IE-FM5D2UE0001MST0ST0X

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Länge	1 m	Länge (inch)	39.37 inch
Nettogewicht	54 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	80 °C
Verlegetemperatur	-20 °C...60 °C		

### Normen

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

### Stecker

Stecker links	ST, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, Kunststoff, ungeschirmt	Stecker rechts	ST, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded
---------------	--	----------------	---

### 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
Rückflusssdämpfung	≥ 30 dB		

### Stecker links

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

### Stecker rechts

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

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-06-10-03

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Erstellungs-Datum 23. Januar 2023 09:47:57 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

**IE-FM5D2UE0001MST0ST0X****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Zulassungen**

ROHS

Konform

**Downloads**

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

Anwenderdokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)[MAN IE GUIDE EN](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)[PI PROFINET CABLING EN](#)[PI PROFINET CABLING EN](#)

**IE-FM5D2UE0001MST0ST0X**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**Detailzeichnung**

