

**Industrial Ethernet
IE-FM5D2UE0050MST0ST0X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	8876450500
Typ	IE-FM5D2UE0050MST0ST0X
Ausführung	Schleppkettenkabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, PUR, 50 m
GTIN (EAN)	4050118072860
VPE	1 Stück

**Industrial Ethernet
IE-FM5D2UE0050MST0ST0X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	50 m	Nettogewicht	1.772 g
-------	------	--------------	---------

Temperaturen

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

Kabelaufbau

Kerndurchmesser	50 µm	Manteldurchmesser	6 mm
Kabelaufbau	Breakout Schleppkette	Litzen	0,9
Werkstoff Mantel	PUR	Mantelfarbe	schwarz

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius, min., einmalig	25 mm
-----------------------------	-------

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
Fasertyp	GOF, Multimode, OM2		

Stecker

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

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000034	ETIM 3.0	EC000034
eClass 4.1	27-06-10-01	eClass 5.1	27-06-18-03
eClass 6.0	27-06-18-03	eClass 7.0	27-06-18-03

Zulassungen

Zulassungen



Datenblatt

**Industrial Ethernet
IE-FM5D2UE0050MST0ST0X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

