

**Industrial Ethernet
IE-FM5D2UE0020MLD4LD4X**

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

Industrial Ethernet Verbindungstechnik von Weidmüller bietet die optimale Lösung für die Infrastruktur Ihrer Maschine, Anlage oder Fabrikhalle. Sie erhalten die gesamte Verbindungstechnik aus einer Hand.

Ihre Vorteile:

- IEC-genormte Steckverbinder in den Varianten 1, 4, 5, 6 und 14
- durchgängig in Cat.6_A bei der **STEADYTEC**[®] - Technologie
- konfektionierte Kabel und Meterware
- Kupferkabel und Lichtwellenleiter-Kabel
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanlüsse: RJ45, M12, SC, ...
- umfassendes Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1358440000
Typ	IE-FM5D2UE0020MLD4LD4X
Ausführung	Schleppkettenkabel, LC IP 67 PushPull V04 Plastik, LC IP 67 PushPull V04 Plastik, 50 µm, PUR, 20 m
GTIN (EAN)	4050118161106
VPE	1 Stück

**Industrial Ethernet
IE-FM5D2UE0020MLD4LD4X**

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	20 m	Nettogewicht	592 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	LC IP 67 PushPull V04 Plastik	Ausführung Stecker rechts	LC IP 67 PushPull V04 Plastik
--------------------------	----------------------------------	---------------------------	----------------------------------

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	27-14-91-90		

Zulassungen

Zulassungen

