

IE-FM5D2UE0005DLD0LD0X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.6A bei der STEADYTEC® - Technologie
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanschlüsse: RJ45, SC, ...
- umfassendes Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schleppkettenkabel, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, PUR, 5 m
Best.-Nr.	8982010000
Art	IE-FM5D2UE0005DLD0LD0X
GTIN (EAN)	4032248821297
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Länge	5 m	Länge (inch)	196.8504 inch
Nettogewicht	257 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61754-20
---------------------	--------------

Kabelaufbau

Manteldurchmesser	6 mm	Mantelfarbe	schwarz
Werkstoff Mantel	PUR	Kabelaufbau	Breakout Schleppkette
Primärbeschichtung	245.00 µm	Kerndurchmesser	50 µm

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

Optische Eigenschaften Kabel

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

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002607	ETIM 9.0	EC002607
ETIM 10.0	EC002607	ECLASS 14.0	27-06-10-03
ECLASS 15.0	27-06-10-03		