

IE-FM5D2UE0010MSDESJOX**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.6_A bei der **STEADYTEC®** - Technologie
- in IP20 und IP67
- alle relevanten Industrieanschlüsse: RJ45, SC, ...
- umfassendes Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schleppkettenkabel, SC IP 67 PushPull V14 Metall, ST IP 20, 50 µm, PUR, 10 m
Best.-Nr.	2483960100
Typ	IE-FM5D2UE0010MSDESJOX
GTIN (EAN)	4050118494129
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 19:03:45 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM5D2UE0010MSDESJ0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	10 m	Länge (inch)	393,701 inch
Nettogewicht	403 g		

Temperaturen

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

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		

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

Stecker links	SC IP 67 PushPull V14 Metall	Stecker rechts	ST IP 20
---------------	---------------------------------	----------------	----------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
ECLASS 10.0	27-06-18-01	ECLASS 11.0	27-06-18-01

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN