

**Industrial Ethernet
IE-FM5D2UE0180MST0ST0X**

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 Industrieanschlüsse: RJ45, M12, SC, ...
- umfassendes Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Lieferbar bis	2014-05-20
Typ	IE-FM5D2UE0180MST0ST0X
Best.-Nr.	8993140000
Ausführung	Schleppkettenkabel, ST IP 20, ST IP 20, 50 µm, PUR, 180 m
GTIN (EAN)	4032248901166
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-FM5D2UE0180MST0ST0X

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	180 m	Länge (inch)	7,087 inch
Nettogewicht	8.842 g		

Temperaturen

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

Normen

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

Kabelaufbau

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

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegezyklen	100.000	Biegeradius, min., einmalig	25 mm
Biegeradius min, wiederholt	77 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
Einfügungsdämpfung	≤ 0,4 dB	Fasertyp	GOF, Multimode, OM2
Rückflussdämpfung	≥ 30 dB		

Stecker

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

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 4.0	EC000034
ETIM 5.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002607
eClass 5.1	27-06-18-03	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 7.1	27-06-18-03	eClass 8.1	27-06-18-03
eClass 9.0	27-06-10-03	eClass 9.1	27-06-10-03

Zulassungen

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

Downloads

Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN