

IE-FM6D2UE0040MSTOSTOX

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 Industrieanlüsse: RJ45, SC, ...
- umfassendes Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schleppkettenkabel, ST IP 20, ST IP 20, 62.5 µm, PUR, 40 m
Best.-Nr.	8876460400
Typ	IE-FM6D2UE0040MSTOSTOX
GTIN (EAN)	4050118121506
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 23. Januar 2023 08:56:46 MEZ

Katalogstand 09.01.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM6D2UE0040MST0ST0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	40 m	Länge (inch)	1.574,803 inch
Nettogewicht	1.820 g		

Temperaturen

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

Kabelaufbau

Kabelaufbau	Breakout Schleppkette	Kerndurchmesser	62,5 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	200 MHz*km bei 850 nm, 500 MHz*km bei 1300 nm	Dämpfung	2,7 dB/km bei 850 nm, 0,5 dB/km bei 1300 nm
Einfügungsdämpfung	≤ 0,4 dB	Fasertyp	GOF, Multimode, OM1
Rückflussdämpfung	≥ 30 dB		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	EC002607
ETIM 8.0	EC002607	ECLASS 9.0	27-06-10-03
ECLASS 9.1	27-06-10-03	ECLASS 10.0	27-06-10-03
ECLASS 11.0	27-06-10-03	ECLASS 12.0	27-06-10-03

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Zulassungen

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

Downloads

Anwenderdokumentation	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN