

IE-FM6D2UE0020MST0ST0X**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 Industrieanlüsse: RJ45, SC, ...
- umfassendes Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schleppkettenkabel, ST IP 20, ST IP 20, 62.5 µm, PUR, 20 m
Best.-Nr.	8876460200
Art	IE-FM6D2UE0020MST0ST0X
GTIN (EAN)	4050118121513
VPE	1 ST

IE-FM6D2UE0020MST0ST0X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Länge	20 m	Länge (inch)	787.4016 inch
Nettogewicht	542 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Allgemeine Standards

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

Kabelaufbau

Manteldurchmesser	6 mm	Mantelfarbe	schwarz
Werkstoff Mantel	PUR	Kabelaufbau	Breakout Schleppkette
Primärbeschichtung	245.00 µm	Kerndurchmesser	62.5 µm

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

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

Optische Eigenschaften Kabel

Fasertyp	GOF, Multimode, OM1	Dämpfung	2,7 dB/km bei 850 nm, ≤ 0,5 db/km bei 1300 nm
Einfügungsdämpfung	≤ 0,4 dB	Rückflussdämpfung	≥ 30 dB
Bandbreite	200 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		