

**Industrial Ethernet
IE-FM6C2UE0050MSD1SD0X**

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	2013-12-06
Typ	IE-FM6C2UE0050MSD1SD0X
Best.-Nr.	1404410500
Ausführung	Schleppkettenkabel, SC IP 67 Bayonett V01 Metall, SC-Duplex IP 20, 62.5 µm, PUR, 50 m
GTIN (EAN)	4050118206661
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-FM6C2UE0050MSD1SD0X

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	50 m	Länge (inch)	1,969 inch
Nettogewicht	2.003 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	85 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	Lagertemperatur, min.	-55 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C	Lagertemperatur	-55 °C...85 °C
Verlegetemperatur	-55 °C...60 °C		

Umweltanforderungen

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

Kabelaufbau

Kerndurchmesser	62,5 µm	Manteldurchmesser	7,5...8 mm
Kabelaufbau	Breakout Schleppkette	Werkstoff Mantel	PUR
Mantelfarbe	schwarz		

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegezyklen	100.000	Biegeradius, min., einmalig	25 mm
Biegeradius min, wiederholt	70 mm		

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		

Stecker

Stecker links	SC IP 67 Bayonett V01 Metall	Stecker rechts	SC-Duplex IP 20
---------------	---------------------------------	----------------	-----------------

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 6.0	EC002599
eClass 5.1	27-06-18-03	eClass 6.2	27-06-18-03
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Zulassungen

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

Downloads

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