

**Industrial Ethernet
IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Breakoutkabel,
Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, schwarz,
Kerndurchmesser 62,5 µm

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X
Best.-Nr.	1318016000
Ausführung	Schleppkettenkabel, SC IP 67 Bayonett V01 Metall, SC IP 67 Bayonett V01 Metall, 62.5 µm, PUR, 600 m
GTIN (EAN)	4050118247077
VPE	1 Stück

Industrial Ethernet IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X

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	600 m	Länge (inch)	23,622 inch
Nettogewicht	40.200 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 IP 67 Bayonett V01 Metall
---------------	---------------------------------	----------------	---------------------------------

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000034	ETIM 5.0	EC000034
ETIM 6.0	EC002607	eClass 5.1	27-06-18-03
eClass 6.2	27-06-18-03	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

Erstellungs-Datum 23. Mai 2019 19:12:39 MESZ

Datenblatt

**Industrial Ethernet
IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

