

IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Allgemeine Bestelldaten

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

Erstellungs-Datum 1. April 2021 06:53:58 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	600 m	Länge (inch)	23.622,047 inch
Nettogewicht	40.200 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-55 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Verlegetemperatur	-55 °C...60 °C		

Umweltanforderungen

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

Kabelaufbau

Kabelaufbau	Breakout Schleppkette	Kerndurchmesser	62,5 µm
Manteldurchmesser	7,5...8 mm	Mantelfarbe	schwarz
Primärbeschichtung	245 µm	Werkstoff Mantel	PUR

Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Biegeradius min, wiederholt	70 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
Rückflusdämpfung	≥ 30 dB		

Stecker

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

Stecker links

Stecker links	SC IP 67 Bayonett V01 Metall
---------------	---------------------------------

Stecker rechts

Stecker rechts	SC IP 67 Bayonett V01 Metall
----------------	---------------------------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002607	ETIM 7.0	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

Zulassungen

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

Erstellungs-Datum 1. April 2021 06:53:58 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Anwenderdokumentation

[MAN IE GUIDE DE](#)

[MAN IE GUIDE EN](#)

IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Detailzeichnung

