

IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X

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

www.weidmueller.com



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

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Schleppkettenkabel, SC IP 67 Bayonet V01 Metall, SC IP 67 Bayonet V01 Metall, 62.5 µm, PUR, 180 m
Best.-Nr.	1318011800
Art	IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X
GTIN (EAN)	4050118139976
VPE	1 ST

IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Länge	180 m	Länge (inch)	7086.6142 inch
Nettogewicht	9300 g		

Temperaturen

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

Stecker

Stecker rechts	SC, IP67, Stiftkontakt, gerade, V1 Bayonetts, Stecker, Zinkdruckguss, ungeschirmt	Stecker links	SC, IP67, Stiftkontakt, gerade, V1 Bayonetts, Stecker, Zinkdruckguss, ungeschirmt
----------------	---	---------------	---

Kabelaufbau

Manteldurchmesser	7,5...8 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	70 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		

Stecker links

Stecker links	SC, IP67, Stiftkontakt, gerade, V1 Bayonetts, Stecker, Zinkdruckguss, ungeschirmt
---------------	---

Technische Daten**Stecker rechts**

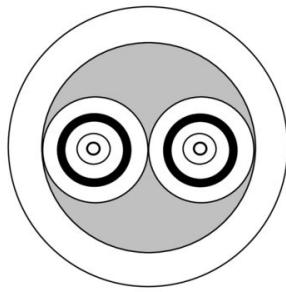
Stecker rechts	SC, IP67, Stiftkontakt, gerade, V1 Bayonett, Stecker, Zinkdruckguss, ungeschirmt
----------------	---

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		

Zeichnungen

Detailzeichnung

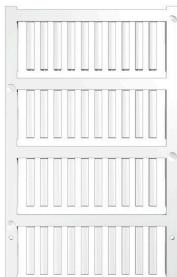


IE-FM6C2UE0180MSD1SD1X

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

Zubehör

www.weidmueller.com

V0 material

SlimFix sind Leiter- und Kabelmarkierer in platzsparender Bauweise. Die Markierer lassen sich auch nach der Leitungsinstallation anbringen. Sie bestehen aus halogenfreiem Material und entsprechen der Brandschutzklasse V0/V2. SlimFix ist ein in der Verkehrstechnik anerkannter und gelisteter Markierer. Das SF-Tool erlaubt die einfache Montage auch bei kleinen Markierern.

Vorteile:

- Halogenfreies Material
- Brandschutzklasse V0/V2
- Anerkannter und gelisteter Markierer, u.a. im Bereich Verkehrstechnik
- Ab Leiterquerschnitt 16,0 mm² mit Kabelbindern zu befestigen
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

Allgemeine Bestelldaten

Art	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1689470001	SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190872571	
VPE	160 ST	
Art	VT SF 6/21 MC NE WS V0	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1730560001	SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190954611	
VPE	160 ST	