

**IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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**

Ausführung	Schleppkettenkabel, SC IP 67 Bayonett V01 Metall, SC IP 67 Bayonett V01 Metall, 62.5 µm, PUR, 100 m
Best.-Nr.	<a href="#">1318011000</a>
Art	IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X
GTIN (EAN)	4050118127515
VPE	1 ST

## IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Länge	100 m	Länge (inch)	3937.0079 inch
Nettogewicht	7700 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 Bayonett, Stecker, Zinkdruckguss, ungeschirmt	Stecker links	SC, IP67, Stiftkontakt, gerade, V1 Bayonett, 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	Rückflusdämpfung	≥ 30 dB
Bandbreite	200 MHz*km bei 850 nm, 500 MHz*km bei 1300 nm		

### Stecker links

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

**IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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		

**Detailzeichnung**



## IE-FM6C2UE0100MSD1SD1X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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 mm<sup>2</sup> mit Kabelbindern zu befestigen
- Markierer im bewährten MultiCard-Format

### Allgemeine Bestelldaten

Art	VT SF 5/21 MC NE WS V0	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1689470001</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1730560001</a>	SlimFix, Leiter- und Kabelmarkierer, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, weiß
GTIN (EAN)	4008190954611	
VPE	160 ST	