

**IE-FSMD2UE0020MSDESDEX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Konfektionierte IE-Leitungen, LWL-Breakoutkabel

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Schleppkettenkabel, SC IP 67 PushPull V14 Metall, SC IP 67 PushPull V14 Metall, 9 µm, PUR, 20 m
Best.-Nr.	<a href="#">1449420200</a>
Art	IE-FSMD2UE0020MSDESDEX
GTIN (EAN)	4050118258523
VPE	1 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

Länge	20 m	Länge (inch)	787.4016 inch
Nettogewicht	683 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Verlegetemperatur	-20 °C...60 °C		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24
---------------------	--

### Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 61754-24
---------------------	--

### Stecker

Stecker rechts	SC, IP67, Stiftkontakt, gerade, PushPull V14, Stecker, Zinkdruckguss, ungeschirmt	Stecker links	SC, IP67, Stiftkontakt, gerade, PushPull V14, Stecker, Zinkdruckguss, ungeschirmt
----------------	--	---------------	--

### Kabelaufbau

Manteldurchmesser	6 mm	Mantelfarbe	schwarz
Werkstoff Mantel	PUR	Kabelaufbau	Breakout Schleppkette
Primärbeschichtung	245.00 µm	Kerndurchmesser	9 µm

### Mechanische und Materialeigenschaften Kabel

Halogene	Nein	Biegeradius min, wiederholt	77 mm
Biegeradius, min., einmalig	25 mm	Biegezyklen	100.000

### Optische Eigenschaften Kabel

Fasertyp	Singlemode, OS 2	Dämpfung	≤0,4 dB/km bei 1310 nm
Einfügungsdämpfung	≤ 0,5 dB	Rückflusssdämpfung	≥ 40 dB

### Stecker links

Stecker links	SC, IP67, Stiftkontakt, gerade, PushPull V14,
---------------	--

## IE-FSMD2UE0020MSDESDEX

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

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

## Technische Daten

Stecker, Zinkdruckguss,  
ungeschirmt

### Stecker rechts

Stecker rechts

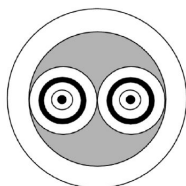
SC, IP67, Stiftkontakt,  
gerade, PushPull V14,  
Stecker, Zinkdruckguss,  
ungeschirmt

### 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-FSMD2UE0020MSDESDEX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

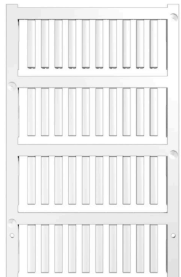
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## 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	