

**IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Konfektionerade IE-ledningar, FO-breakoutkabel, multi-mode, SC-Duplex-SC-Duplex, svart, Kärndiameter 62,5 µm

**Allmänna beställningsdata**

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utförande  | Släpkedjekabel, SC IP 67 bajonett V01 metall, SC IP 67 bajonett V01 metall, 62.5 µm, PUR, 300 m |
| Art.nr.    | <a href="#">1318013000</a>                                                                      |
| Typ        | IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118170726                                                                                   |
| Förp.      | 1 items                                                                                         |

## IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

|           |        |                 |                 |
|-----------|--------|-----------------|-----------------|
| Längd     | 300 m  | Bygglängd (tum) | 11811.0236 inch |
| Nettovikt | 0.01 g |                 |                 |

## Temperaturer

|                          |                |                 |                |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur          | -55 °C...85 °C | Drifttemperatur | -40 °C...85 °C |
| Installation temperature | -55 °C...60 °C |                 |                |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

## Anslutningsstickpropp

|                    |                                                                                            |                      |                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stickkontakt höger | SC, IP67, hankontakt, rak, V1 Bayonett, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, oskärmad | Stickkontakt vänster | SC, IP67, hankontakt, rak, V1 Bayonett, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, oskärmad |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## FO

|           |                                                   |                    |                                               |
|-----------|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| Fibertyp  | GOF, Multimode, OM1                               | Dämpning           | 2,7 dB/km vid 850 nm, ≤ 0,5 dB/km vid 1300 nm |
| Dämpning  | ≤ 0,4 dB                                          | Återflödesdämpning | ≥ 30 dB                                       |
| Bandbredd | ≥ 200 MHz*km vid 850 nm, ≥ 500 MHz*km vid 1300 nm |                    |                                               |

## Kabeluppbyggnad

|                     |           |                  |                    |
|---------------------|-----------|------------------|--------------------|
| Manteldiameter      | 7,5–8 mm  | Mantelfärg       | svart              |
| Material mantel     | PUR       | Kabeluppbyggnad  | Breakout släpkedja |
| Primär ytbehandling | 245.00 µm | Kärnans diameter | 62.5 µm            |

## Kontakt höger

|                    |                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stickkontakt höger | SC, IP67, hankontakt, rak, V1 Bayonett, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, oskärmad |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## Kontakt vänster

|                      |                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stickkontakt vänster | SC, IP67, hankontakt, rak, V1 Bayonett, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, oskärmad |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

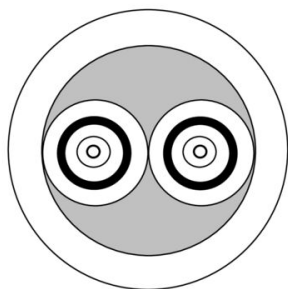
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tekniska data****Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel**

|                    |       |                        |         |
|--------------------|-------|------------------------|---------|
| Halogener          | Nej   | Böjradie min, upprepad | 70 mm   |
| Böjradie min, unik | 25 mm | Böjcykler              | 100 000 |

**Klassificeringar**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Detaljerad ritning**



## IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

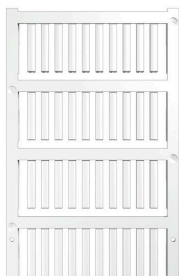
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## V0 material



SlimFix är ledar- och kabelmärkning med en platssparande design. Märkskyltarna kan också appliceras efter ledningsanslutning. De består av halogenfritt material med brandklassificering V0/V2. SlimFix är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. SF-verktyget möjliggör enkel installation, även vid små märkningar.

Fördelar:

- Halogenfritt material
- Brandskyddsklass V0/V2
- Godkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer etc.
- Fästs med buntband om ledararean är större än 16,0 mm<sup>2</sup>
- Märkning i beprövat MultiCard-format

## Allmänna beställningsdata

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ        | VT SF 5/21 MC NE WS V0     | Utförande                                                         |
| Art.nr.    | <a href="#">1689470001</a> | SlimFix, Ledar- och kabelmärkning, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4008190872571              |                                                                   |
| Förp.      | 160 ST                     |                                                                   |
| Typ        | VT SF 6/21 MC NE WS V0     | Utförande                                                         |
| Art.nr.    | <a href="#">1730560001</a> | SlimFix, Ledar- och kabelmärkning, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4008190954611              |                                                                   |
| Förp.      | 160 ST                     |                                                                   |