

**IE-FM6C2UE0200MSD1SD1X**

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

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



Câbles confectionnés IE, câble fibre optique breakout,  
Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, noir, Diamètre de coeur  
62,5 µm

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Câble pour chaîne porte-câbles, SC IP67 Baïonnette V01 métal, SC IP67 Baïonnette V01 métal, 62.5 µm, PUR, 200 m |
| Référence  | <a href="#">1318012000</a>  |
| Type       | IE-FM6C2UE0200MSD1SD1X  |
| GTIN (EAN) | 4050118127522   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

**IE-FM6C2UE0200MSD1SD1X**

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

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

**Technical data****Agréments**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Dimensions et poids**

|           |         |                   |                |
|-----------|---------|-------------------|----------------|
| Longueur  | 200 m   | Longueur (pouces) | 7874.0157 inch |
| Poids net | 10300 g |                   |                |

**Températures**

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -55 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...85 °C |
| Température de pose     | -55 °C...60 °C |                               |                |

**Conformité environnementale du produit**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS                  | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/<br>connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                       | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

**Classifications**

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

**Constitution du câble**

|                      |           |                       |                 |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| Diamètre de la gaine | 7,5-8 mm  | Couleur de la gaine   | noir            |
| Matériau de la gaine | PUR       | Constitution de câble | Chaîne breakout |
| Revêtement primaire  | 245.00 µm | Diamètre du c#9cur    | 62.5 µm         |

**Fibre optique**

|                   |  |                              |   |
|-------------------|--|------------------------------|---|
| Type de fibre     | GOF, multimode, OM1                            | Atténuation                  | 2,7 dB/km à 850 nm, ≤ 0,5 dB/km à 1300 nm |
| Perte d'insertion | ≤ 0,4 dB                                       | Affaiblissement de réflexion | ≥ 30 dB                                   |
| Bande passante    | 200 MHz* km à 850 nm,<br>500 MHz* km à 1300 nm |                              |   |

**Mâle**

|                                |   |                                |   |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | SC, IP67, Contact mâle,<br>droit, V1 Bayonett, Prise<br>mâle, Zinc injecté, non<br>blindé | Prise de raccordement à gauche | SC, IP67, Contact mâle,<br>droit, V1 Bayonett, Prise<br>mâle, Zinc injecté, non<br>blindé |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|

**Mâle droite**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | SC, IP67, Contact mâle,<br>droit, V1 Bayonett, Prise<br>mâle, Zinc injecté, non<br>blindé |
|--------------------------------|---|

**IE-FM6C2UE0200MSD1SD1X**

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

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

**Technical data****Mâle gauche**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | SC, IP67, Contact mâle,<br>droit, V1 Bayonett, Prise<br>mâle, Zinc injecté, non<br>blindé |
|--------------------------------|---|

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

|                                 |       |                                 |         |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|---------|
| Halogène                        | Non   | Rayon de courbure min, multiple | 70 mm   |
| Rayon de courbure, min., unique | 25 mm | Cycles de courbure              | 100 000 |

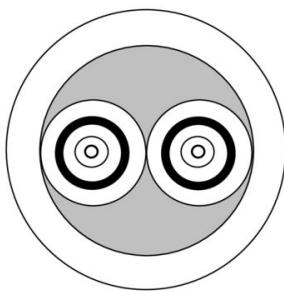
## IE-FM6C2UE0200MSD1SD1X

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

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

## Drawings

### Dessin détaillé



**IE-FM6C2UE0200MSD1SD1X**

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

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

**Accessories****V0 material**

Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. Ils sont réalisés dans un matériau exempt d'halogène, avec classe d'inflammabilité V0/V2. SlimFix est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

**Avantages :**

- Matériau sans halogène
- Classe d'inflammabilité V0/V2
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si la section du câble est supérieure à 16,0 mm<sup>2</sup>
- Repères au format MultiCard éprouvé

**Informations générales de commande**

| Type       | VT SF 5/21 MC NE WS V0     | Version   |
|------------|----------------------------|---|
| Référence  | <a href="#">1689470001</a> | SlimFix, Repères de fils et de câbles, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190872571              | blanc   |
| Qté.       | 160 ST                     |   |
| Type       | VT SF 6/21 MC NE WS V0     | Version   |
| Référence  | <a href="#">1730560001</a> | SlimFix, Repères de fils et de câbles, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190954611              | blanc   |
| Qté.       | 160 ST                     |   |