

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 300 m |
| Référence  | <a href="#">1318013000</a>                                                                                      |
| Type       | IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118170726                                                                                                   |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                         |

## IE-FM6C2UE0300MSD1SD1X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|           |        |                   |                 |
|-----------|--------|-------------------|-----------------|
| Longueur  | 300 m  | Longueur (pouces) | 11811.0236 inch |
| Poids net | 0.01 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/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, droit, V1 Bayonett, Prise mâle, Zinc injecté, non blindé | Prise de raccordement à gauche | SC, IP67, Contact mâle, droit, V1 Bayonett, Prise mâle, Zinc injecté, non blindé |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## Mâle droite

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

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

## Dessins

### Dessin détaillé

