

## IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X

**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  
50 µm

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Câble pour chaîne porte-câbles, SC duplex IP 20,<br>SC duplex IP 20, 50 µm, PUR, 1 m |
| Référence  | <a href="#">8876430010</a>   |
| Type       | IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X   |
| GTIN (EAN) | 4032248609864  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|           |      |                   |              |
|-----------|------|-------------------|--------------|
| Longueur  | 1 m  | Longueur (pouces) | 39.3701 inch |
| Poids net | 57 g |                   |              |

## Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...80 °C |
| Température de pose     | -20 °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 |             |             |

## Normes

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Norme de connecteur | IEC 61754-4 |
|---------------------|-------------|

## Normes générales

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Norme de connecteur | IEC 61754-4 |
|---------------------|-------------|

## Constitution du câble

|                      |           |                       |                 |
|----------------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| Diamètre de la gaine | 6 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    | 50 µm           |

## Fibre optique

|                   |  |                              |  |
|-------------------|--|------------------------------|--|
| Type de fibre     | GOF, multimode, OM2                            | Atténuation                  | 2,3 dB/km à 850 nm, ≤<br>0,5 dB/km à 1300 nm |
| Perte d'insertion | ≤ 0,4 dB                                       | Affaiblissement de réflexion | ≥ 30 dB                                      |
| Bande passante    | 500 MHz* km à 850 nm,<br>500 MHz* km à 1300 nm |                              |  |

## Mâle

|                                |   |                                |   |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | SC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé | Prise de raccordement à gauche | SC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|

## IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X

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

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

## Caractéristiques techniques

### Mâle droite

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | SC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|---|

### Mâle gauche

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | SC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|---|

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

|                                 |       |                                 |         |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|---------|
| Halogène                        | Non   | Rayon de courbure min, multiple | 77 mm   |
| Rayon de courbure, min., unique | 25 mm | Cycles de courbure              | 100 000 |

**IE-FM5D2UE0001MSD0SD0X**

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

**Dessins**

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

**Dessin détaillé**

