

**IE-FM5D2UE0130MSD0SD0X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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  
50 µm

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Câble pour chaîne porte-câbles, SC duplex IP 20,<br>SC duplex IP 20, 50 µm, PUR, 130 m |
| Référence  | <a href="#">8876431300</a>                                                             |
| Type       | IE-FM5D2UE0130MSD0SD0X                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118085433                                                                          |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                             |

## IE-FM5D2UE0130MSD0SD0X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |         |                   |               |
|-----------|---------|-------------------|---------------|
| Longueur  | 130 m   | Longueur (pouces) | 5 118,11 inch |
| Poids net | 4 576 g |                   |               |

## Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...80 °C |
| Température de pose     | -20 °C...60 °C |                               |                |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002607    | ETIM 7.0    | EC002607    |
| ETIM 8.0    | EC002607    | ETIM 9.0    | EC002607    |
| ETIM 10.0   | EC002607    | ECLASS 9.0  | 27-06-10-03 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-10-03 | ECLASS 10.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-10-03 | ECLASS 12.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-10-03 | ECLASS 14.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-10-03 |             |             |

## Normes

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Norme de connecteur | CEI 61754-4 |
|---------------------|-------------|

## Normes générales

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Norme de connecteur | CEI 61754-4 |
|---------------------|-------------|

## Constitution du câble

|                       |                 |                     |        |
|-----------------------|-----------------|---------------------|--------|
| Constitution de câble | Chaîne breakout | Couleur de la gaine | noir   |
| Diamètre de la gaine  | 6 mm            | Diamètre du c#9cur  | 50 µm  |
| Matériau de la gaine  | PUR             | Revêtement primaire | 245 µm |

## Fibre optique

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

## 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 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

## Mâle droite

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

**IE-FM5D2UE0130MSD0SD0X****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-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

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

**Conformité environnementale du produit**

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                      |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1          |

**Agréments**

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

**Téléchargements**

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Catalogue | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-----------|------------------------------------------|

### IE-FM5D2UE0130MSD0SD0X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

