

## IE-FM5D2UE0050MST0ST0X

**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, ST IP 20, ST IP 20,<br>50 µm, PUR, 50 m |
| Référence  | <a href="#">8876450500</a>                                              |
| Type       | IE-FM5D2UE0050MST0ST0X                                                  |
| GTIN (EAN) | 4050118072860                                                           |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                 |

## IE-FM5D2UE0050MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|           |        |                   |                |
|-----------|--------|-------------------|----------------|
| Longueur  | 50 m   | Longueur (pouces) | 1968.5039 inch |
| Poids net | 2097 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/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 | 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, ≤ 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, 500 MHz* km à 1300 nm |                              |                                           |

## Mâle

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

## Mâle droite

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

**IE-FM5D2UE0050MST0ST0X****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 | ST, IP20, Contact mâle,<br>droit, Prise mâle, Plastique,<br>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 |

**Dessins**

**Dessin détaillé**

