

## IE-FM5D2UE0010MST0ST0X

**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, ST IP 20, 50 µm, PUR, 10 m |
| Référence  | <a href="#">8876450100</a>                                     |
| Type       | IE-FM5D2UE0010MST0ST0X                                         |
| GTIN (EAN) | 40322486 10020                                                 |
| Qté.       | 1 Pièce                                                        |

## IE-FM5D2UE0010MST0ST0X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|           |       |                   |               |
|-----------|-------|-------------------|---------------|
| Longueur  | 10 m  | Longueur (pouces) | 393.7008 inch |
| Poids net | 140 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 61754-2 |
|---------------------|-------------|

## Normes générales

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Norme de connecteur | IEC 61754-2 |
|---------------------|-------------|

## 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 | ST, IP20, Contact mâle,<br>droit, Prise mâle, Plastique,<br>non blindé | Prise de raccordement à gauche | ST, IP20, Contact mâle,<br>droit, Prise mâle, Plastique,<br>non blindé |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|

## IE-FM5D2UE0010MST0ST0X

**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 | ST, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|

### Mâle gauche

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | ST, 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 |

**Dessins**

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

**Dessin détaillé**

