

## IE-FM5Z2VO0001MSD0SD0X

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

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



Câbles confectionnés IE, câble fibre optique de brassage, Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, orange, Diamètre de coeur 50 µm

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Câble de brassage préconfectionné, croisé, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 50 µm, PVC, 1 m |
| Référence  | <a href="#">8813300000</a>   |
| Type       | IE-FM5Z2VO0001MSD0SD0X   |
| GTIN (EAN) | 4032248513154  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## IE-FM5Z2V00001MSD0SD0X

**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 | 34.32 g |                   |              |

## Températures

|                         |                |                               |               |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| Température de stockage | -25 °C...75 °C | Température de fonctionnement | -5 °C...75 °C |
| Température de pose     | -5 °C...50 °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     | 3*6 mm   | Couleur de la gaine  | Orange    |
| Désignations normalisées | I-V(ZN)Y | Matériau de la gaine | PVC       |
| Constitution de câble    | ZIPCORD  | Revêtement primaire  | 245.00 µm |
| Diamètre du c#9cur       | 50 µm    |                      |           |

## Fibre optique

|                |   |             |   |
|----------------|---|-------------|---|
| Type de fibre  | GOF, multimode, OM2                               | Atténuation | ≤ 2,7 dB/km à 850 nm, ≤ 0,7 dB/km à 1300 nm |
| Bande passante | ≥ 600 MHz*km à 850 nm,<br>≥ 1200 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-FM5Z2V00001MSD0SD0X**

**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                        | Oui (câble PVC) | Rayon de courbure min, multiple | 60 mm |
| Rayon de courbure, min., unique | 30 mm           | Résistance à la flamme          | No    |

**IE-FM5Z2V00001MSD0SD0X**

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

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

**Dessins**

**Dessin détaillé**

