

## IE-FM5Z2LO0003MSD0SD0-X

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

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, câble fibre optique

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Câble de brassage, double attache incluse, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 50 µm, LSZH, 3 m |
| Référence  | <a href="#">1433970030</a>  |
| Type       | IE-FM5Z2LO0003MSD0SD0-X   |
| GTIN (EAN) | 4050118242713   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

Date de création 4 novembre 2022 13:47:10 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-FM5Z2LO0003MSD0SD0-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |      |                   |             |
|-----------|------|-------------------|-------------|
| Longueur  | 3 m  | Longueur (pouces) | 118,11 inch |
| Poids net | 61 g |                   |             |

## Températures

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -20 °C...70 °C |
|-------------------------------|----------------|

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002607    | ETIM 7.0    | EC002607    |
| ETIM 8.0    | 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 |

## Normes

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

## Normes de câble

|   |             |  |                               |
|---|-------------|--|-------------------------------|
| Spécification pour la vérification de la symétrie des câbles de communication | IEC 61935-3 | Spécification pour les câbles de raccordement d'appareils à paire torsadée | IEC 61156-6, DIN EN 50288-4-2 |
|---|-------------|--|-------------------------------|

## Constitution du câble

|                          |              |                      |        |
|--------------------------|--------------|----------------------|--------|
| Constitution de câble    | ZIPCORD      | Couleur de la gaine  | Orange |
| Diamètre de la gaine     | 2,8 * 5,7 mm | Diamètre du c#9cur   | 50 µm  |
| Désignations normalisées | I-V(ZN)H     | Matériau de la gaine | LSZH   |
| Revêtement primaire      | 245 µm       |                      |        |

## Fibre optique

|               |  |                |  |
|---------------|--|----------------|--|
| Atténuation   | ≤ 2,7 dB/km à 850 nm,<br>≤ 0,8 dB/km à 1300 nm | Bande passante | ≥ 600 MHz*km à 850 nm,<br>≥ 600 MHz*km à 1300 nm |
| Type de fibre | GOF, multimode, OM2                            |                |  |

## Mâle

|                                |   |                                |  |
|--------------------------------|---|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à gauche | SC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé | Prise de raccordement à droite | SC-Duplex, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, unshielded |
|--------------------------------|---|--------------------------------|--|

## Mâle droite

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Connecteur à droite | SC duplex IP 20 |
|---------------------|-----------------|

## Mâle gauche

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Connecteur à gauche | SC duplex IP 20 |
|---------------------|-----------------|

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

|                                 |       |                                 |             |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------------|
| Halogène                        | Non   | Rayon de courbure min, multiple | 56 mm       |
| Rayon de courbure, min., unique | 28 mm | Résistance à la flamme          | IEC 60754-2 |

Date de création 4 novembre 2022 13:47:10 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

**IE-FM5Z2LO0003MSD0SD0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**ROHS Conforme**Téléchargements**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Documentation utilisateur | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>  |
| Catalogue                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brochures                 | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

**Fiche de données**

**IE-FM5Z2LO0003MSD0SD0-X**

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

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

**Dessins**

**Dessin détaillé**

