

**Ethernet industriel  
IE-FM5Z2LO0005MSD0SD0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, câble fibre optique

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | IE-FM5Z2LO0005MSD0SD0-X                                                                       |
| Référence  | <a href="#">1433970050</a>                                                                    |
| Version    | Câble de brassage, double attache incluse, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 50 µm, LSZH, 5 m |
| GTIN (EAN) | 4050118242393                                                                                 |
| Cdt.       | 1 pièce(s)                                                                                    |

## Ethernet industriel

### IE-FM5Z2L00005MSD0SD0-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|           |      |                   |            |
|-----------|------|-------------------|------------|
| Longueur  | 5 m  | Longueur (pouces) | 0,197 inch |
| Poids net | 92 g |                   |            |

### Températures

|                                     |                |                                     |        |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------|
| Température de fonctionnement, max. | 70 °C          | Température de fonctionnement, min. | -20 °C |
| Température de fonctionnement       | -20 °C...70 °C | Température de stockage             |        |
| Température de pose                 |                |                                     |        |

### Normes

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

### Constitution du câble

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

### 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                            |                |                                                  |

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

|                                 |       |                                 |       |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| Rayon de courbure, min., unique | 28 mm | Rayon de courbure min, multiple | 56 mm |
| Halogène                        | Non   |                                 |       |

### mâle

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

### Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000034    | ETIM 6.0   | EC002607    |
| eClass 6.2 | 27-06-18-03 | eClass 7.1 | 27-06-18-03 |
| eClass 8.1 | 27-06-18-03 | eClass 9.0 | 27-06-10-03 |
| eClass 9.1 | 27-06-10-03 |            |             |

### Agréments

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

### Téléchargements

|                           |                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogue        | <a href="#">CAT 9 IETH 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |
| Documentation utilisateur | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>                                                 |

### Ethernet industriel IE-FM5Z2LO0005MSD0SD0-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Dessins

### Dessin détaillé

