

**IE-FM5Z2LM0010LD0LD0-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Informations générales de commande**

|            |                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Câble de brassage, double attache incluse, LC-Duplex IP 20, LC-Duplex IP 20, 50 µm, LSZH, 1 m |
| Référence  | <a href="#">2903650010</a>                                                                    |
| Type       | IE-FM5Z2LM0010LD0LD0-X                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4099986026841                                                                                 |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                    |

## IE-FM5Z2LM0010LD0LD0-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |      |                   |            |
|-----------|------|-------------------|------------|
| Longueur  | 1 m  | Longueur (pouces) | 39,37 inch |
| Poids net | 17 g |                   |            |

## Températures

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

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002607    | ETIM 7.0    | EC002607    |
| ETIM 8.0    | EC002607    | ETIM 9.0    | EC002607    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-10-03 | ECLASS 14.0 | 27-06-10-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-10-03 |             |             |

## Normes

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Norme de connecteur | CEI 61754-20 |
|---------------------|--------------|

## 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

## Normes générales

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Norme de connecteur | CEI 61754-20 |
|---------------------|--------------|

## Constitution du câble

|                          |            |                      |         |
|--------------------------|------------|----------------------|---------|
| Constitution de câble    | ZIPCORD    | Couleur de la gaine  | Magenta |
| Diamètre de la gaine     | 2 * 1,5 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   | ≤ 1,5 dB à 1300 nm, ≤ 3,5 dB à 850 nm | Bande passante | ≥ 500 MHz*km à 1300 nm, ≥ 1500 MHz*km à 850 nm |
| Type de fibre | GOF, multimode, OM4                   |                |                                                |

## Mâle

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

## Mâle droite

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

Date de création 14 mai 2025 10:49:54 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

**IE-FM5Z2LM0010LD0LD0-X****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 | LC-Duplex, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

|                                 |                        |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Halogène                        | Non                    | Rayon de courbure min, multiple | 20 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., unique | 10 x diamètre du câble | Résistance à la flamme          | IEC 60754-2            |

**Conformité environnementale du produit**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC                | No SVHC above 0.1 wt%   |

**Agréments**

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

**Téléchargements**

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Catalogue | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
|-----------|------------------------------------------|

**IE-FM5Z2LM0010LD0LD0-X**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

