

## IE-FM6Z2LO0010MST0ST0-X

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

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



Câbles confectionnés IE, câble fibre optique

### Informations générales de commande

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Version    | Câble de brassage, ST IP 20, ST IP 20, 62.5 µm, LSZH, 10 m |
| Référence  | <a href="#">1433980100</a>                                 |
| Type       | IE-FM6Z2LO0010MST0ST0-X                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118242720                                              |
| Qté.       | 1 Pièce                                                    |

## IE-FM6Z2LO0010MST0ST0-X

**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 | 150 g |                   |               |

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## 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 60874-10 |
|---------------------|--------------|

## Normes de câble

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

## Normes générales

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Norme de connecteur | IEC 60874-10 |
|---------------------|--------------|

## Constitution du câble

|                          |              |                      |           |
|--------------------------|--------------|----------------------|-----------|
| Diamètre de la gaine     | 2.8 * 5,7 mm | Couleur de la gaine  | Orange    |
| Désignations normalisées | I-V(ZN)H     | Matériau de la gaine | LSZH      |
| Constitution de câble    | ZIPCORD      | Revêtement primaire  | 245.00 µm |
| Diamètre du c#9cur       | 62.5 µm      |                      |           |

## Fibre optique

|                |                                                  |             |                                                |
|----------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|
| Type de fibre  | GOF, multimode, OM1                              | Atténuation | ≤ 3,0 dB/km à 850 nm,<br>≤ 0,8 dB/km à 1300 nm |
| Bande passante | ≥ 200 MHz*km à 850 nm,<br>≥ 600 MHz*km à 1300 nm |             |                                                |

## IE-FM6Z2LO0010MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Mâle

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

## 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 | 56 mm |
| Rayon de courbure, min., unique | 28 mm |                                 |       |

**Dessins**

**Dessin détaillé**

