

IE-FM6Z2L00010MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 | 1433980100 |
| Type | IE-FM6Z2L00010MST0ST0-X |
| GTIN (EAN) | 4050118242720 |
| Qté. | 1 Pièce |

IE-FM6Z2L00010MST0ST0-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, ≤ 0,8 dB/km à 1300 nm |
| Bande passante | ≥ 200 MHz*km à 850 nm, ≥ 600 MHz*km à 1300 nm | | |

IE-FM6Z2L00010MST0ST0-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 | | |

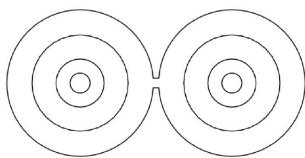
IE-FM6Z2L00010MST0ST0-X

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

www.weidmueller.com

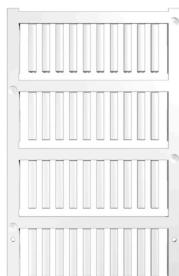
Dessins

Dessin détaillé



Accessoires

V0 material



Les repères de câbles et de conducteurs SlimFix permettent de gagner de la place. Les repères peuvent être installés même après le câblage de l'installation. Ils sont réalisés dans un matériau exempt d'halogène, avec classe d'inflammabilité V0/V2. SlimFix est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. L'outil SF permet une mise en place facile, même lorsqu'il s'agit de petits repères.

Avantages :

- Matériau sans halogène
- Classe d'inflammabilité V0/V2
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport notamment.
- Doit être fixé par collier de serrage si la section du câble est supérieure à 16,0 mm²
- Repères au format MultiCard éprouvé

Informations générales de commande

| Type | VT SF 5/21 MC NE WS V0 | Version |
|------------|----------------------------|---|
| Référence | 1689470001 | SlimFix, Repères de fils et de câbles, 4.8 - 7.4 mm, 21 x 7.4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190872571 | blanc |
| Qté. | 160 ST | |
| Type | VT SF 6/21 MC NE WS V0 | Version |
| Référence | 1730560001 | SlimFix, Repères de fils et de câbles, 5.8 - 7.8 mm, 21 x 8.4 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190954611 | blanc |
| Qté. | 160 ST | |