

Ethernet industriel
IE-FM6D2UE0020MST0ST0X

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



La technologie de raccordement Ethernet industriel par Weidmüller offre la solution optimale pour vos installations de machines, systèmes ou votre usine entière. Vous trouvez tous les produits de connectique chez un seul fournisseur.

Les avantages :

- Connecteur normalisés CEI dans les variantes 1, 4, 5, 6 et 14
- Cat. tous 6_A avec **STEADYTEC**® technologie
- Câbles préconfectionnés ou non vendus au mètre
- Câbles en cuivre et en fibre optique
- en IP20 et IP67
- toutes connexions industrielles pertinentes : RJ45, M12, SC, ...
- gamme complète d'accessoires

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Type | IE-FM6D2UE0020MST0ST0X |
| Référence | 8876460200 |
| Version | Câble pour chaîne porte-câbles, ST IP 20, ST IP 20, 62.5 µm, PUR, 20 m |
| GTIN (EAN) | 4050118121513 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

Fiche de données

Ethernet industriel IE-FM6D2UE0020MST0ST0X

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 | 20 m | Longueur (pouces) | 0,787 inch |
| Poids net | 542 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement, max. | 80 °C | Température de fonctionnement, min. | -40 °C |
| Température de stockage, max. | 80 °C | Température de stockage, min. | -40 °C |
| Température de fonctionnement | -40 °C...80 °C | Température de stockage | -40 °C...80 °C |
| Température de pose | -20 °C...60 °C | | |

Constitution du câble

| | | | |
|-----------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Diamètre de la gaine | 6 mm | Diamètre du c#9cur | 62,5 µm |
| Constitution de câble | Chaîne breakout | Matériau de la gaine | PUR |
| Couleur de la gaine | noir | | |

Fibre optique

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------|---|
| Affaiblissement de réflexion | ≥ 30 dB | Atténuation | 2,7 dB/km à 850 nm, 0,5 dB/km à 1300 nm |
| Bande passante | 200 MHz* km à 850 nm, 500 MHz* km à 1300 nm | Perte d'insertion | ≤ 0,4 dB |
| Type de fibre | GOF, multimode, OM1 | | |

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | | | |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|-------|
| Cycles de courbure | 100 000 | Rayon de courbure, min., unique | 25 mm |
| Rayon de courbure min, multiple | 77 mm | | |

mâle

| | | | |
|---------------------|----------|---------------------|----------|
| Connecteur à droite | ST IP 20 | Connecteur à gauche | ST IP 20 |
|---------------------|----------|---------------------|----------|

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000034 | ETIM 5.0 | EC000034 |
| ETIM 6.0 | EC002607 | eClass 5.1 | 27-06-18-03 |
| 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 | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |
| Documentation utilisateur | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |