

Ethernet industriel
IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X

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 breakout,
Multimode, SC-Duplex-SC-Duplex, noir, Diamètre de coeur
62,5 µm

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Type | IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X |
| Référence | 1318016000 |
| Version | Câble pour chaîne porte-câbles, SC IP67 Baionnette V01 métal, SC IP67 Baionnette V01 métal, 62.5 µm, PUR, 600 m |
| GTIN (EAN) | 4050118247077 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

Fiche de données

Ethernet industriel IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X

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 | 600 m | Longueur (pouces) | 23,622 inch |
| Poids net | 40 200 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement, max. | 85 °C | Température de fonctionnement, min. | -40 °C |
| Température de stockage, max. | 85 °C | Température de stockage, min. | -55 °C |
| Température de fonctionnement | -40 °C...85 °C | Température de stockage | -55 °C...85 °C |
| Température de pose | -55 °C...60 °C | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Constitution du câble

| | | | |
|-----------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Diamètre de la gaine | 7,5–8 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 | 70 mm | | |

mâle

| | | | |
|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Connecteur à droite | SC IP67 Baïonnette V01 métal | Connecteur à gauche | SC IP67 Baïonnette V01 métal |
|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|

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 |
|------|----------|

Fiche de données**Ethernet industriel
IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X**

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**Téléchargements**

| | |
|---------------------------|---|
| Brochure/Catalogue | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |
| Documentation utilisateur | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |

Fiche de données

Ethernet industriel
IE-FM6C2UE0600MSD1SD1X

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

Dessins

Dessin détaillé

