# Fiche de données

## IE-FM5D2UE0050MSD0SD0X

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

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 6A avecSTEADYTEC® 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

| | |
|---|---|
| Version | Câble de brassage préconfectionné, croisé, SC duplex IP 20, SC duplex IP 20, 50 µm, PUR, 50 m |
| Référence | 8876430500 |
| Type | IE-FM5D2UE0050MSD0SD0X |
| GTIN (EAN) | 4050118351668 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## IE-FM5D2UE0050MSD0SD0X

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur | 50 m | Longueur (pouces) | 1968.5039 inch |
| Poids net | 1776 g | | |

### Températures

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

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ec04f349-cafb-46cc-9534-fcea3a3ae46c |

### 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 | | |

### Constitution du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diamètre de la gaine | 6 mm | Couleur de la gaine | noir |
| Matériau de la gaine | PUR | Constitution de câble | Chaîne breakout |
| Revêtement primaire | 245.00 µm | Diamètre du c#9cur | 50 µm |

### Fibre optique

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de fibre | GOF, multimode, OM2 | Atténuation | 2,3 dB/km à 850 nm, ≤ 0,5 dB/km à 1300 nm |
| Bande passante | 500 MHz* km à 850 nm, 500 MHz* km à 1300 nm | | |

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

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