# Fiche de données

## Ethernet industriel
## IE-C5DB4WE0050MCSXXX-E

**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 ferroviaire RW (reduced wire), Cat. 5, PUR, noir, M12

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Disponible jusqu'à | 2013-12-06 |
| Type | IE-C5DB4WE0050MCSXXX-E |
| Référence | 1269740050 |
| Version | Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, ouvert, Cat.5 (ISO/IEC 11801), Radox GKW S, 5 m |
| GTIN (EAN) | 4050118060614 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

# Ethernet industriel
# IE-C5DB4WE0050MCSXXX-E

**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 | 5 m | Longueur (pouces) | 0,197 inch |
| Poids net | 320 g | Diamètre de l#92isolation | 1,58 mm |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de fonctionnement , max. | 90 °C | Température de fonctionnement , min. | -40 °C |
| Température de stockage, max. | 90 °C | Température de stockage, min. | -40 °C |
| Température de fonctionnement | -40 °C...90 °C | Température de stockage | -40 °C...90 °C |
| Température de pose | | | |

### Conformité environnementale du produit

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

### Normes

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ignifugeage dans les véhicules sur rails | selon DIN 5510-2 niveau d#92inflammabilité 1,2,3,4, selon BS 6853, selon EN50288-2-2, According to EN 45545, HL1 - HL3 | Tenue au feu des bus | selon ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) |
| Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles | selon BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, selon IEC 60332-3-25 D | Densité de fumée | selon BS 6853 annexe D, selon EN 50268-2, selon IEC 61034-2 |
| Corrosivité par les gaz d'incendie | selon IEC 60754-2 | Contenu en hydrogènes halogénés | selon EN-50267-2-1, selon IEC 60754-1 |
| Gaz nocifs | selon BS 6853 annexe B | Contenu en farine | selon EN 60684-2 section 45.2 |
| Câble de contrôle et de données métallique multibrin | selon EN50288-2-2 | Norme de connecteur | CEI 61076-2-101 |

### Constitution du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Brins | 7 | Section | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm² |
| Diamètre de l#92isolation | 1,58 mm | Blindage | SF/UTP |
| Matériau de la gaine | Radox GKW S | Diamètre de la gaine, min. | 6,2 mm |
| Diamètre de la gaine, max. | 7 mm | Couleur de la gaine | noir |

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rayon de courbure min, multiple | 6 *diamètre | Tenue aux frottements | très bon |
| Tenue aux huiles | selon EN 50306-3 | Halogène | Sans halogène, selon CEI 60754-2 |
| Corrosivité par les gaz d'incendie | selon IEC 60754-2 | Densité de fumée | selon BS 6853 annexe D, selon EN 50268-2, selon IEC 61034-2 |

### Propriétés électriques du câble

| | |
|---|---|
| Catégorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) |

### mâle

| | | | |
|---|---|---|---|
| Connecteur à droite | ouvert | Connecteur à gauche | M12 codage D – mâle droit IP 67 |

Date de création 4 juin 2019 13:35:40 CEST

# Ethernet industriel
# IE-C5DB4WE0050MCSXXX-E

**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

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC002599 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-08 | eClass 9.1 | 27-06-03-08 |

### Agréments

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

### Téléchargements

| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogue | CAT 9 IETH 15/16 EN<br>FL FIELDWIRING EN<br>PI PROFINET CABLING EN |
| Documentation utilisateur | MAN IE GUIDE DE<br>MAN IE GUIDE EN |

**Ethernet industriel**
**IE-C5DB4WE0050MCSXXX-E**

**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**




