# Fiche de données

## IE-C5DB4RE0200MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com



Câbles IE confectionnés, câble ferroviaire, Cat. 5, bleu ou noir, M12

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67, M12 codage D – mâle droit IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), Radox GKW S, 20 m |
| Référence | 1010850200 |
| Type | IE-C5DB4RE0200MCSMCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118044621 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## IE-C5DB4RE0200MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur | 20 m | Longueur (pouces) | 787.4016 inch |
| Poids net | 1535 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | -40 °C...90 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...90 °C |
| Température de pose | -25 °C...90 °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 | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

### Normes de câble

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

### Constitution du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Brins | 7 | Couleur de la gaine | noir |
| Section | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm² | Blindage | SF/UTP |
| Diamètre de l#92isolation | 1.95 mm | Diamètre de la gaine, max. | 7.55 mm |
| Diamètre de la gaine, min. | 6.95 mm | Matériau de la gaine | Radox GKW S |

# Fiche de données

## IE-C5DB4RE0200MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | M12, Codage D, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage D, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tenue aux huiles | in accordance with EN 50306-3 | Halogène | Sans halogène, selon CEI 60754-2 |
| Rayon de courbure min, multiple | 6 *diamètre | Tenue aux frottements | très bon |
| Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1-2 | Corrosivité par les gaz d'incendie | to IEC 60754-2 |
| Densité de fumée | According to BS 6853 Appendix D, selon EN 50268-2, According to IEC 61034-2 | | |

### Propriétés électriques du câble

| | |
|---|---|
| Catégorie | Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B) |

**IE-C5DB4RE0200MCSMCS-E**

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### Circuit




### Dessin détaillé

