

## IE-C5DB4RE0020MCSXXX-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, ouvert, Cat. 5e, Radox EM 104, 2 m |
| Référence  | <a href="#">1010840020</a>                                                         |
| Type       | IE-C5DB4RE0020MCSXXX-X                                                             |
| GTIN (EAN) | 4050118514544                                                                      |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                            |

## IE-C5DB4RE0020MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|           |       |                   |              |
|-----------|-------|-------------------|--------------|
| Longueur  | 2 m   | Longueur (pouces) | 78.7402 inch |
| Poids net | 172 g |                   |              |

## Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage |                | Température de fonctionnement | -25 °C...85 °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

|                                                      |                                                                                        |                                                           |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenu en farine                                    | According to EN 60684-2<br>Section 45.2                                                | Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles | selon EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Selon NF C32-070, 2.1, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)                                                                            |
| Câble de contrôle et de données métallique multibrin | According to EN50288-2-2                                                               | Contenu en hydrogènes halogénés                           | According to EN-50267-2-1                                                                                                                                              |
| Corrosivité par les gaz d'incendie                   | EN 50267-2-2                                                                           | Ignifugeage dans les véhicules sur rails                  | Selon BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Selon DIN 5510 1-4, Selon NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130 |
| Densité de fumée                                     | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.) | Gaz nocifs                                                | According to BS 6853 Appendix B                                                                                                                                        |

## Normes générales

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

## Constitution du câble

|                                                            |                       |          |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 22<br>AWG, max. | Couleur de la gaine   | noir     |
| Section                                                    | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm² | Blindage |
|                                                            |                       | SF/UTP   |

## IE-C5DB4RE0020MCSXXX-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                            |                            |                            |                   |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Nombre de conducteurs      | 4                          | Diamètre de l'isolation    | 1.95 mm           |
| Isolation                  | PE                         | Diamètre de la gaine, max. | 7.55 mm           |
| Diamètre de la gaine, min. | 6.95 mm                    | Matériau de la gaine       | Radox EM 104      |
| Codage couleur             | jaune, blanc, Orange, bleu | Matériau de conducteur     | Alliage de cuivre |

## Mâle droite

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conducteur |
|--------------------------------|-------------------------------|

## Mâle gauche

|                                |                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

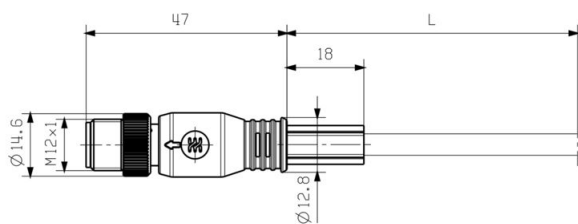
|                                 |                                                                                        |                                    |                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| Tenue aux huiles                | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1                                            | Halogène                           | Non                    |
| Rayon de courbure min, multiple | 6 *diamètre                                                                            | Rayon de courbure, min., unique    | 10 x diamètre du câble |
| Résistance à la flamme          | in accordance with IEC 60332-1-2, Selon NF C32-070, 2.1, NFPA 130                      | Corrosivité par les gaz d'incendie | EN 50267-2-2           |
| Densité de fumée                | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.) |                                    |                        |

## Propriétés électriques du câble

|           |         |
|-----------|---------|
| Catégorie | Cat. 5e |
|-----------|---------|

### Dessins

### Schéma



|        | M12 |
|--------|-----|
| yellow | 1   |
| white  | 2   |
| orange | 3   |
| blue   | 4   |

### Dessin détaillé

