

**IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Câbles IE confectionnés, câble ferroviaire, Cat. 7, bleu,  
M12

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Câble système, M12 type X IP 67 mâle droit, M12 type X IP 67 mâle droit, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 19 m |
| Référence  | <a href="#">2464200190</a>  |
| Type       | IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E  |
| GTIN (EAN) | 4050118478907   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

Date de création 7 novembre 2022 14:51:50 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |         |                   |              |
|-----------|---------|-------------------|--------------|
| Longueur  | 19 m    | Longueur (pouces) | 748,031 inch |
| Poids net | 0,001 g |                   |              |

## Températures

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -50 °C...70 °C |
|-------------------------------|----------------|

## Conformité environnementale du produit

|                |      |  |
|----------------|------|--|
| REACH SVHC     | SCIP | 67cf1078-<br>beca-4687-860b-<br>dc475a6ec24a |
| Lead 7439-92-1 |      |  |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

## Normes

|                                    |                               |   |  |
|------------------------------------|-------------------------------|---|--|
| Contenu en farine                  | selon EN 60684-2 section 45.2 | Contenu en hydrogènes halogénés                           | selon EN-50267-2-1   |
| Corrosivité par les gaz d'incendie | selon IEC 60754-2             | Densité de fumée  | selon BS 6853 annexe D, selon IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)   |
| Gaz nocifs                         |                               | Ignifugeage dans les véhicules sur rails                  | According to EN 45545, HL1 - HL3, Selon DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Selon NFPA 130, Selon BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, Selon NF F16-101, A1, A2, B |
| Norme de connecteur                | selon BS 6853 annexe B        | Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles | selon CEI 60332-1-2, EN 50305, selon IEC 60332-3-25 D, selon BS 6853 annexe D, Selon NF C32-070, 2.1, Selon NF C32-070, 2.2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.), selon EN 50266     |
|                                    | CEI 61076-2-109               |   |  |

## IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Normes de câble

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| Contenu en farine   | selon EN 60684-2 section 45.2  | Contenu en hydrogènes halogénés          | selon EN-50267-2-1   |
| Corrosivité par les gaz d'incendie                        |  | Densité de fumée                         | selon BS 6853 annexe D, selon IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.)   |
|   | selon IEC 60754-2  |  |  |
| Gaz nocifs  |  | Ignifugeage dans les véhicules sur rails | According to EN 45545, HL1 - HL3, Selon DIN 5510 1-4, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, Selon NFPA 130, Selon BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, Selon NF F16-101, A1, A2, B |
|   | selon BS 6853 annexe B   |  |  |
| Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles | selon CEI 60332-1-2, EN 50305, selon IEC 60332-3-25 D, selon BS 6853 annexe D, Selon NF C32-070, 2.1, Selon NF C32-070, 2.2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.), selon EN 50266 |  |  |

### Normes générales

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | CEI 61076-2-109 |
|---------------------|-----------------|

### Constitution du câble

|                            |              |                            |  |
|----------------------------|--------------|----------------------------|--|
| Blindage                   | S/FTP        | Brins                      | 7  |
| Couleur de la gaine        | bleu, S/FTP  | Diamètre de l'isolation    | 1,35 mm  |
| Diamètre de la gaine, max. | 8,6 mm       | Diamètre de la gaine, min. | 7,6 mm   |
| Matériau de la gaine       | Radox EM 104 | Section                    | 4 x 2 x AWG 24/7 - 4 x 2 x 0,2 mm <sup>2</sup> |

### Mâle

|                                |  |                                |   |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, X, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé | Prise de raccordement à droite | M12, X, IP67, male contact, straight, plug, Plastic, shielded |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|

### Mâle droite

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Connecteur à droite | M12 type X IP 67 mâle droit |
|---------------------|-----------------------------|

### Mâle gauche

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Connecteur à gauche | M12 type X IP 67 mâle droit |
|---------------------|-----------------------------|

**IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

|                                    |                                  |                                 |  |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|
| Corrosivité par les gaz d'incendie | selon IEC 60754-2                | Densité de fumée                | selon BS 6853 annexe D, selon IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.) |
| Halogène                           | Sans halogène, selon CEI 60754-2 | Rayon de courbure min, multiple | 4 x diamètre du câble  |
| Résistance à la flamme             | einfügen EN60332                 | Tenue aux frottements           | très bon   |
| Tenue aux huiles                   | Oui                              | Vitesse                         | 10 GBit/s  |

**Propriétés électriques du câble**

|           |  |         |           |
|-----------|--|---------|-----------|
| Catégorie | Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | Vitesse | 10 GBit/s |
|-----------|--|---------|-----------|

**Agréments**

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

**Téléchargements**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Données techniques        | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |
| Documentation utilisateur | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>          |
| Catalogue                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                    |
| Brochures                 | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |

**Fiche de données**

**IE-C6GB8RB0190XCSXCS-E**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Circuit**

|     |   |               |   |     |
|-----|---|---------------|---|-----|
| M12 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
|     | 2 | Orange        | 2 |     |
|     | 3 | White, Green  | 3 |     |
|     | 4 | Green         | 4 |     |
|     | 5 | White, Brown  | 5 |     |
|     | 6 | Brown         | 6 |     |
|     | 7 | White, Blue   | 7 |     |
|     | 8 | Blue          | 8 |     |

**Affectation des broches**

