

IE-C6GB8RB0250XCSXCS-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 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), Radox EM 104, 25 m |
| Référence | 2464200250 |
| Type | IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118478938 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 7 novembre 2022 14:51:37 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C6GB8RB0250XCSXCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|---------|-------------------|--------------|
| Longueur | 25 m | Longueur (pouces) | 984,252 inch |
| Poids net | 0,001 g | | |

Températures

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

Conformité environnementale du produit

| | | |
|----------------|------|--|
| REACH SVHC | SCIP | 67cf1078- beca-4687-860b- 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-C6GB8RB0250XCSXCS-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, la,lb, 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 ² |

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-C6GB8RB0250XCSXCS-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 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010) | Vitesse | 10 GBit/s |
|-----------|--|---------|-----------|

Agréments

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

Téléchargements

| | |
|---------------------------|---|
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |
| Documentation utilisateur | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |

Fiche de données

IE-C6GB8RB0250XCSXCS-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

