

IE-C5DB4RE0090MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Câbles IE confectionnés, câble ferroviaire, Cat. 5, 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, 9 m |
| Référence | 1010850090 |
| Type | IE-C5DB4RE0090MCSMCS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118514599 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 4 novembre 2022 11:03:17 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5DB4RE0090MCSMCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|-------|-------------------|--------------|
| Longueur | 9 m | Longueur (pouces) | 354,331 inch |
| Poids net | 722 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

| | | |
|----------------|------|--|
| 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, selon IEC 60754-1 |
| Corrosivité par les gaz d'incendie | selon IEC 60754-2 | Câble de contrôle et de données métallique multibrin | selon EN50288-2-2 |
| Densité de fumée | selon BS 6853 annexe D, selon EN 50268-2, selon IEC 61034-2 | Gaz nocifs | selon BS 6853 annexe B |
| 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 | Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles | selon BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, selon IEC 60332-3-25 D |

Normes de câble

| | | | |
|--|--|---|--|
| Contenu en farine | selon EN 60684-2 section 45.2 | Contenu en hydrogènes halogénés | selon EN-50267-2-1, selon IEC 60754-1 |
| Corrosivité par les gaz d'incendie | selon IEC 60754-2 | Câble de contrôle et de données métallique multibrin | selon EN50288-2-2 |
| Densité de fumée | selon BS 6853 annexe D, selon EN 50268-2, selon IEC 61034-2 | Gaz nocifs | selon BS 6853 annexe B |
| 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 | Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles | selon BS4066-3, DIN EN 50266-2-5, selon IEC 60332-3-25 D |
| Tenue au feu des bus | Selon ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) | | |

IE-C5DB4RE0090MCSMCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Constitution du câble**

| | | | |
|----------------------------|--------------|----------------------------|---|
| Blindage | SF/UTP | Brins | 7 |
| Couleur de la gaine | noir, SF/UTP | Diamètre de l'isolation | 1,95 mm |
| Diamètre de la gaine, max. | 7,55 mm | Diamètre de la gaine, min. | 6,95 mm |
| Matériau de la gaine | Radox GWK S | Section | 2*2*AWG 22/7 - 2*2*0,36 mm ² |

Mâle

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

Mâle droite

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

Mâle gauche

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

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 EN 50268-2, selon IEC 61034-2 |
| Halogène | Sans halogène, selon CEI 60754-2 | Rayon de courbure min, multiple | 6 *diamètre |
| Résistance à la flamme | selon CEI 60332-1-2 | Tenue aux frottements | très bon |
| Tenue aux huiles | selon EN 50306-3 | | |

Propriétés électriques du câble

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

Agréments

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

Téléchargements

| | |
|---------------------------|---|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN |

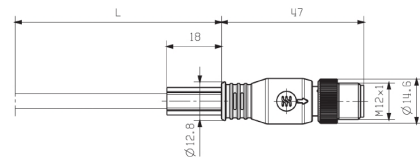
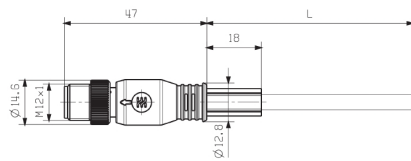
Fiche de données

IE-C5DB4RE0090MCSMCS-E

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

www.weidmueller.com

Dessins



Schéma

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

Dessin détaillé

