

IE-C5DD4UG0030MCSDCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Informations générales de commande**

| | |
|------------|--|
| Version | Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, M12 codage D – mâle droit IP 67, M8 codage D – mâle droit IP 67, Cat. 5e |
| Référence | 2859780030 |
| Type | IE-C5DD4UG0030MCSDCS-E |
| GTIN (EAN) | 4064675573616 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

IE-C5DD4UG0030MCSDCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | |
|-----------|-------|
| Poids net | 150 g |
|-----------|-------|

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Température de stockage | -50 °C...70 °C | Température de pose | -20 °C...60 °C |
|-------------------------|----------------|---------------------|----------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

Normes

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|
| Norme de matériau d'isolation | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tableau 2/A (HD 624.3) | Norme de matériau de blindage | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Norme de matériau de conducteur | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | | |

Normes de câble

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|
| Norme de matériau d'isolation | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tableau 2/A (HD 624.3) | Norme de matériau de blindage | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Norme de matériau de conducteur | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | | |

Constitution du câble

| | | | |
|-----------------------------------|---|--|---|
| Arrangement du fil | En quatre étoiles | Blindage complet | Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre |
| Brins | 7 | Charge | Comme élément central |
| Couleur de la gaine | vert (RAL 6018) | Diamètre de gaine intérieure | 3,9 mm |
| Diamètre de la gaine, max. | 6,7 mm | Diamètre de la gaine, min. | 6,3 mm |
| Désignations normalisées | 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC | Matériau de conducteur | Conducteur en cuivre étamé semi-rigide |
| Nombre de conducteurs | 4 | Recouvrement par tressage de blindage | 85 % |
| Section | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm² | Séquence des couleurs des fils -paires de fils | blanc, jaune, bleu, orange |
| Épaisseur d'isolation de fil | 0,38 mm | Épaisseur de matériau de gaine | 0,9 mm |
| Épaisseur de tressage de blindage | 0,13 mm | | |

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à droite | M8, D-coded, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded |
|--------------------------------|--|

Mâle gauche

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

Date de création 25 juillet 2024 22:47:07 CEST

Niveau du catalogue 13.07.2024 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5DD4UG0030MCSDCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Accélération | 4 m/s ² | Cycles de courbure | 3 Mio |
| Force d'extraction | ≤ 150 N | Halogène | Non |
| Propagation du feu | Non | Rayon de courbure min, multiple | 7,5 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., unique | 5 x diamètre du câble | Résistance à la flamme | Oui |
| Résistant aux UV | Oui | Sans silicone | Oui |
| Tenue aux frottements | très bon | Tenue aux huiles | Oui |
| Vitesse | 180 m/min | | |

Propriétés électriques du câble

| | | | |
|---|---------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Capacité pour 1 kHz | 52 nF/km | Catégorie | Cat. 5e |
| Différence de résistance | 3 % | Impédance caractéristique | 100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz |
| Impédance de transfert | 20 mΩ/m pour 10 MHz | Inclinaison de retard | 40 ns/100m |
| Résistance de boucle | 120 Ω/km | Tension d'essai : fil-fil-blindage | 2000 V _{eff} , 50 Hz, 1 min |
| Tension de fonctionnement (classification UL) | 600 V | Tension de fonctionnement UL | 600 V |
| Vitesse | 180 m/min | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |
| Statut de conformité RoHS | Conforme |

Agréments

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

Téléchargements

| | |
|--------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |