

IE-C5ED8UG0600A40A40-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, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), 60 m |
| Référence | 1345030600 |
| Type | IE-C5ED8UG0600A40A40-E |
| GTIN (EAN) | 4050118767292 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 4 novembre 2022 13:18:37 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5ED8UG0600A40A40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|-----------|------------|-------------------|----------------|
| Longueur | 60 m | Longueur (pouces) | 2 362,205 inch |
| Poids net | 3 324,42 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température de pose | -20 °C...60 °C |
|-------------------------|----------------|---------------------|----------------|

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 de câble

| | | | |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Densité de fumée | selon IEC 61034-2 | Norme de construction | Style UL 20963 (80 °C/30 V) |
| Norme de matériau d'isolation | DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5) | 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 | Paire torsadée | Blindage | SF/UTP |
| Blindage complet | Feuille en plastique, Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre | Brins | 7 |
| Charge | Comme élément central, Entre les paires de fils respectives | Couleur de la gaine | vert (RAL 6018) |
| Diamètre de la gaine, max. | 6,8 mm | Diamètre de la gaine, min. | 6,3 mm |
| Diamètre de paire de fils | 1,9 mm | Désignations normalisées | LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP |
| Matériau de conducteur | Conducteur en cuivre étamé semi-rigide | Recouvrement par tressage de blindage | 90 % |
| Section | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² | Séquence des couleurs des fils -paires de fils | blanc/bleu - bleu, blanc/orange - orange, blanc/vert - vert, blanc/marron - marron |
| Épaisseur d'isolation de fil | 0,23 mm | Épaisseur de matériau de gaine | 0,85 mm |
| Épaisseur de tressage de blindage | 0,1 mm | | |

Mâle

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Plastique, blindé | Prise de raccordement à droite | RJ45, IP20, male contact, straight, Plastic, shielded |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|

IE-C5ED8UG0600A40A40-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 | 5 m/s ² | Densité de fumée | selon IEC 61034-2 |
| Force d'extraction | ≤ 100 N | Halogène | Sans halogène, selon CEI 60754-2 |
| Propagation du feu | Non | Rayon de courbure min, multiple | 7,5 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., unique | 4 x diamètre du câble | Résistance à la flamme | selon CEI 60332-1 |
| Résistance à la torsion | 30 °/m | Sans silicone | Oui |
| Tenue aux frottements | très bon | Tenue aux huiles | selon CEI 60811-2-1 |
| Vitesse | 180 m/min | | |

Propriétés électriques du câble

| | | | |
|---|---|------|--|
| Capacité pour 800 Hz | 50 nF/km | | |
| Catégorie | Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B) | | |
| Différence de résistance | 2 % | | |
| Impédance caractéristique | 100 ± 5 Ω pour 100 Mhz | | |
| Impédance de transfert | 100 mΩ/m pour 10 MHz | | |
| Résistance de boucle | 270 Ω/km | | |
| Tension d'essai : fil-fil-blindage | 700 V _{eff} , 50 Hz, 1 min | | |
| Tension de fonctionnement (classement UL) | Tension de fonctionnement | 30 V | |
| Tension de fonctionnement (classification UL) | 30 V undefined | | |
| Tension de fonctionnement UL | 30 V | | |
| Vitesse | 180 m/min | | |
| Écart | 40 ns/100m | | |

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

Données techniques [CAD data – STEP](#)
 Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)