

IE-C5ES8VG0100M40M40-G

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

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, câbles de brassage CabinetLine,
Cat. 5, PVC, vert

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Câble système, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PVC, 10 m |
| Référence | 1166020100 |
| Type | IE-C5ES8VG0100M40M40-G |
| GTIN (EAN) | 4032248956869 |
| Qté. | 1 Pièce |

IE-C5ES8VG0100M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|-------|-------------------|---------------|
| Longueur | 10 m | Longueur (pouces) | 393.7008 inch |
| Poids net | 395 g | | |

Températures

| | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | Température de fonctionnement | -40 °C...75 °C |
| Température de pose | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Normes

| | | | |
|---------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| Norme de matériau d'isolation | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Norme de connecteur | IEC 60603-7-51 |
| Norme de matériau de conducteur | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | Norme de construction | UL-Style 2879 (80°C/30V) |
| Norme de matériau de blindage | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | Installations de câblage de communication indépendantes de l'application | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 |

Normes de câble

| | | | |
|--|---|---------------------------------|--------------------------|
| Norme de matériau d'isolation | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Norme de matériau de conducteur | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Norme de construction | UL-Style 2879 (80°C/30V) | Norme de matériau de blindage | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| Installations de câblage de communication indépendantes de l'application | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | | |

Normes générales

| | |
|---------------------|----------------|
| Norme de connecteur | IEC 60603-7-51 |
|---------------------|----------------|

Propriétés électriques

| | |
|------------|--------------------|
| PoE / PoE+ | selon IEEE 802.3at |
|------------|--------------------|

IE-C5ES8VG0100M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Constitution du câble

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| Brins | 7 | Couleur de la gaine | vert (RAL 6018) |
| Désignations normalisées | LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, SF/UTP | Section | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |
| Blindage | SF/UTP | Nombre de conducteurs | 8 |
| Diamètre de l#92isolation | 0.98 mm | Isolation | PE |
| Diamètre de la gaine, max. | 5.8 mm | Diamètre de la gaine, min. | 5.4 mm |
| Matériau de la gaine | PVC | Blindage de paire de fils | Feuille d'aluminium, Feuille en plastique |
| Arrangement du fil | Paire torsadée | Épaisseur d'isolation de fil | 0.25 mm |
| Blindage complet | Tressage de blindage de fils de cuivre | Diamètre de paire de fils | 2.40 mm |
| Recouvrement par tressage de blindage | 70 % | Matériau de conducteur | Conducteur en cuivre étamé semi-rigide |
| Épaisseur de matériau de gaine | 0.5 mm | Séquence des couleurs des fils -paires de fils | blanc/bleu - bleu, blanc/ orange - orange, blanc/ vert - vert, blanc/marron - marron |
| Épaisseur de tressage de blindage | 0.1 mm | | |

Mâle

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à droite | RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé | Prise de raccordement à gauche | RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |
|--------------------------------|--|--------------------------------|--|

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à droite | RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |
|--------------------------------|--|

Mâle gauche

| | |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à gauche | RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |
|--------------------------------|--|

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Halogène | Oui | Rayon de courbure min, multiple | 10 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., unique | 5 x diamètre du câble | Tenue aux frottements | bon |
| Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1 | | |

Propriétés électriques du câble

| | | | |
|--|-------------------------------|------------------------------------|--|
| Vitesse de transmission | 10/100 MBit/s, 1000 Mbit/s | Catégorie | Cat.5 (ISO/IEC 11801) |
| Capacité pour 1 kHz | 48 nF/km | Résistance de boucle | 150 Ω/km |
| Durée du signal | 5.13 ns/m | Tension d'essai : fil-fil-blindage | 750 V DC, 1 min |
| Différence de résistance | 3 % | Tension de fonctionnement UL | 30 V |
| Atténuation du blindage | 55 dB pour 30-600 MHz | Inclinaison de retard | 25 ns/100m |
| Tension de fonctionnement (classification UL) | 30 V | Impédance de transfert | 15 mΩ/m pour 1 MHz, 20 mΩ/m pour 10 MHz, 30 mΩ/m pour 30 MHz |
| Impédance caractéristique | 100 ± 5 Ω pour 100 Mhz | | |

IE-C5ES8VG0100M40M40-G

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

www.weidmueller.com

Dessins

Circuit

| | | | | |
|------|---|---------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white, orange | 1 | RJ45 |
| | 2 | orange | 2 | |
| | 3 | white, green | 3 | |
| | 4 | blue | 4 | |
| | 5 | white, blue | 5 | |
| | 6 | green | 6 | |
| | 7 | white, brown | 7 | |
| | 8 | brown | 8 | |

Dessin coté



IE-C5ES8VG0100M40M40-G

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

Accessoires

www.weidmueller.com

Vierge



Le TM-I est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. Il existe plusieurs longueurs de repères pour des marquages individuels avec de longues suites de caractères. Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet. Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée. Le contour spécial du TM-I permet un assemblage facile et offre une tenue ferme et sécurisée. Ils sont compatibles avec de nombreux étuis courants du commerce. Grâce au format MultiCard, les étiquettes peuvent être rapidement et facilement imprimées avec PrintJet CONNECT, un traceur ou le stylo STI.

- Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet.
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport
- Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée
- Ne pas utiliser pour des marquages au moyen de P-Ink ou du stylo STI en liaison avec les étuis CLI TPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | TM-I 12 MC NE WS | Version |
| Référence | 1718411044 | TM-I, Repérages d'inserts, 12 x 4 mm, blanc |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| Qté. | 320 ST | |
| Type | TM-I 18 MC NE WS | Version |
| Référence | 1718431044 | TM-I, Repérages d'inserts, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Qté. | 320 ST | |