

IE-C5CS8VG-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produits vendus au mètre, câbles de cuivre, rigides, 4 x 2
x AWG 24/1, Cat. 5, vert

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Câble d'installation, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 500 m |
| Référence | 2763440000 |
| Type | IE-C5CS8VG-500 |
| GTIN (EAN) | 4064675030928 |
| Qté. | 1 pièce(s) |
| Emballage | sur tambour de contreplaqué |

IE-C5CS8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|----------|-------------------|-----------------|
| Longueur | 500 m | Longueur (pouces) | 19 685,039 inch |
| Poids net | 11 250 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...75 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...80 °C |
| Température de pose | 0 °C...50 °C | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000830 | ETIM 7.0 | EC003249 |
| ETIM 8.0 | EC003249 | ETIM 9.0 | EC003249 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-18-05 | ECLASS 9.1 | 27-06-90-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-18-01 | ECLASS 11.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-18-01 | ECLASS 13.0 | 27-06-18-01 |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|------------------------|---|------------------------------------|----------|
| Couleur de la gaine | vert (RAL 6018) | Isolation | PE |
| Nombre de conducteurs | 8 | Nombre de pôles | 8 |
| Résistance à la flamme | selon CEI 60332-1, EN 13501-6 class ECa | Tension d'essai : fil-fil-blindage | 700 V AC |

Constitution du câble

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|
| Arrangement du fil | Paire torsadée | Blindage | SF/UTP |
| Blindage complet | Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre | Brins | 1 |
| Couleur de la gaine | vert (RAL 6018) | Diamètre de l'isolation | 1,04 mm |
| Diamètre de la gaine, max. | 6,7 mm | Diamètre de la gaine, min. | 6,3 mm |
| Désignations normalisées | IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY, SF/UTP | Isolation | PE |
| Matériau de conducteur | Conducteur en cuivre dénudé | Matériau de la gaine | PVC |
| Nombre de conducteurs | 8 | Recouvrement par tressage de blindage | 65 % |
| Section | 4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 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 | 0,25 mm | Épaisseur de matériau de gaine | 0,5 mm |
| Épaisseur de tressage de blindage | 0,1 mm | | |

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|
| Couleur | vert | Propagation du feu | Non |
| Rayon de courbure min, multiple | 10 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., unique | 5 x diamètre du câble |
| Résistance à la flamme | selon CEI 60332-1, EN 13501-6 class ECa | Tenue aux frottements | bon |

IE-C5CS8VG-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Propriétés électriques du câble**

| | | | |
|-------------------------|--|------------------------------------|------------------------|
| Atténuation du blindage | 65 dB à 100 Mhz | Capacité pour 1 kHz | 50 nF/km |
| Catégorie | Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B) | Différence de résistance | 3 % |
| Durée du signal | 4,5 ns/m | Impédance caractéristique | 100 ± 5 Ω pour 100 Mhz |
| Impédance de transfert | 20 mΩ/m à 1 MHz, 10 mΩ/m pour 10 MHz, 10 mΩ/m à 30 Mhz | Inclinaison de retard | 15 ns/100m |
| Résistance de boucle | 190 Ω/km | Tension d'essai : fil-fil-blindage | 700 V AC |

Agréments

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

Téléchargements

| | |
|-----------|--|
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
|-----------|--|

IE-C5CS8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé

