

**IE-C5ES8VG0020A40A44-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La technologie de raccordement Ethernet industriel par Weidmüller offre la solution optimale pour vos installations de machines, systèmes ou votre usine entière. Vous trouvez tous les produits de connectique chez un seul fournisseur.

Les avantages :

- Connecteur normalisés CEI dans les variantes 1, 4, 5, 6 et 14
- Cat. tous 6<sub>A</sub> avec **STEADYTEC**® technologie
- Câbles préconfectionnés ou non vendus au mètre
- Câbles en cuivre et en fibre optique
- en IP20 et IP67
- toutes connexions industrielles pertinentes : RJ45, M12, SC, ...
- gamme complète d'accessoires

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Câble système, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 2 m |
| Référence  | <a href="#">2619050020</a>   |
| Type       | IE-C5ES8VG0020A40A44-X   |
| GTIN (EAN) | 4050118622843  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

## IE-C5ES8VG0020A40A44-X

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |       |                   |            |
|-----------|-------|-------------------|------------|
| Longueur  | 2 m   | Longueur (pouces) | 78,74 inch |
| Poids net | 111 g |                   |            |

## Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...80 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...80 °C |
| Température de pose     | -15 °C...60 °C |                               |                |

## Conformité environnementale du produit

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | 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 |

## Constitution du câble

|                              |   |   |  |
|------------------------------|---|---|--|
| Arrangement du fil           | Paire torsadée  | Blindage  | SF/UTP   |
| Blindage complet             | Feuille d'aluminium,<br>Tressage de blindage de<br>fils de cuivre | Brins   | 7  |
| Couleur de la gaine          | vert (RAL 6018)   | Diamètre de l#92isolation                         | 1 mm   |
| Diamètre de la gaine, max.   | 5,8 mm  | Diamètre de la gaine, min.                        | 5,2 mm   |
| Diamètre de paire de fils    | 2 mm  | Isolation   | PE   |
| Matériau de conducteur       | Conducteur en cuivre<br>étamé semi-rigide                         | Matériau de la gaine                              | PVC  |
| Nombre de conducteurs        | 8   | Recouvrement par tressage de blindage             | 65 %   |
| Section                      | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 mm <sup>2</sup>                       | Séquence des couleurs des fils -paires<br>de fils | blanc - bleu, blanc -<br>orange, blanc - vert, blanc<br>- marron |
| Épaisseur d'isolation de fil | 0,25 mm   | Épaisseur de tressage de blindage                 | 0,1 mm   |

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

|                                 |                        |                                 |                       |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Halogène                        | Oui                    | 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      | Tenue aux frottements           | bon                   |

## Propriétés électriques du câble

|                           |                        |                                    |   |
|---------------------------|------------------------|------------------------------------|---|
| Capacité pour 1 kHz       | 47 nF/km               | Catégorie                          | Cat.5 (ISO/CEI 11801)/<br>Cat.5e (TIA T568-B) |
| Différence de résistance  | 3 %                    | Durée du signal                    | 4,85 ns/m                                     |
| Impédance caractéristique | 100 ± 5 Ω pour 100 Mhz | Impédance de transfert             | 10 mΩ/m pour 10 MHz                           |
| Résistance de boucle      | 290 Ω/km               | Tension d'essai : fil-fil-blindage | 700 V AC                                      |
| Écart                     | 40 ns/100m             |                                    |   |

## Agréments

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

## Fiche de données

**IE-C5ES8VG0020A40A44-X**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)