

## IE-C5ES8UG0030M40M40-G

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

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



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

### Informations générales de commande

|            |                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Câble système, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PUR, 3 m |
| Référence  | <a href="#">1166000030</a>                                             |
| Type       | IE-C5ES8UG0030M40M40-G                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248956562                                                          |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                |

## IE-C5ES8UG0030M40M40-G

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E316369

## Dimensions et poids

|           |          |                   |               |
|-----------|----------|-------------------|---------------|
| Longueur  | 3 m      | Longueur (pouces) | 118.1102 inch |
| Poids net | 107.36 g |                   |               |

## Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage |                | Température de fonctionnement | -40 °C...75 °C |
| Température de pose     | -10 °C...60 °C |                               |                |

## 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 connecteur | IEC 60603-7-51 |
|---------------------|----------------|

## Normes générales

|                     |                |                          |         |
|---------------------|----------------|--------------------------|---------|
| Norme de connecteur | IEC 60603-7-51 | N° de certificat (cULus) | E316369 |
|---------------------|----------------|--------------------------|---------|

## Propriétés électriques

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

## Constitution du câble

|                                                    |                                                      |                            |                                           |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Brins                                              | 7                                                    | Couleur de la gaine        | vert                                      |
| Section                                            | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 mm²                      | Blindage                   | SF/UTP                                    |
| Nombre de conducteurs                              | 8                                                    | Diamètre de l'isolation    | 0.98 mm                                   |
| Isolation                                          | PE                                                   | Diamètre de la gaine, max. | 6 mm                                      |
| Diamètre de la gaine, min.                         | 5.6 mm                                               | Matériau de la gaine       | PUR                                       |
| Blindage de paire de fils                          | Feuille d'aluminium                                  | Arrangement du fil         | Paire torsadée                            |
| Blindage complet                                   | Tressage de blindage de<br>fils de cuivre            | Matériau de conducteur     | Conducteur en cuivre<br>étamé semi-rigide |
| Séquence des couleurs des fils - paires<br>de fils | blanc/bleu - bleu, blanc/<br>orange - orange, blanc/ |                            |                                           |

## IE-C5ES8UG0030M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

vert - vert, blanc/marron -  
marron

## 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

|                                 |                        |                                 |                                  |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Tenue aux huiles                | EN 50305               | Sans silicone                   | Oui                              |
| Résistant aux UV                | Oui                    | Halogène                        | Sans halogène, selon CEI 60754-2 |
| Rayon de courbure min, multiple | 10 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., unique | 5 x diamètre du câble            |
| Tenue aux frottements           | très 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) |
| Tension d'essai : fil-fil-blindage | 750 V DC, 1 min            |           |                       |

## IE-C5ES8UG0030M40M40-G

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

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

## Dessins

### Circuit

### Dessin coté

|      |   |               |   |      |
|------|---|---------------|---|------|
| 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 |      |