

## IE-C5ES8UG0015A45A40-X

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

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



### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Câble système, RockStar métal V05 RJ45 IP 67, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m |
| Référence  | <a href="#">1063850000</a>  |
| Type       | IE-C5ES8UG0015A45A40-X  |
| GTIN (EAN) | 4032248816149   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

IE-C5ES8UG0015A45A40-X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

|           |       |                   |              |
|-----------|-------|-------------------|--------------|
| Longueur  | 1.5 m | Longueur (pouces) | 59.0551 inch |
| Poids net | 132 g |                   |              |

### Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...75 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...80 °C |
| Température de pose     | -10 °C...60 °C |                               |                |

### Conformité environnementale du produit

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC                | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                      | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

### 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 de câble

|                                    |                              |  |  |
|------------------------------------|------------------------------|--|--|
| Norme de construction              | UL-Style 20963<br>(80°C/30V) | Installations de câblage de<br>communication indépendantes de<br>l'application | ISO / IEC 11801:2002, EN<br>50173-1:2007 |
| Corrosivité par les gaz d'incendie | to IEC 60754-2               |  |  |

### Normes générales

|                     |  |
|---------------------|--|
| Norme de connecteur | IEC 61076-3-106 Var. 5,<br>IEC 60603-7-5 1 |
|---------------------|--|

### Constitution du câble

|   |   |                                   |   |
|---|---|-----------------------------------|---|
| Brins   | 7   | Couleur de la gaine               | vert (RAL 6018)                             |
| Désignations normalisées                        | SF/UTP,<br>IE-71C4x2xAWG23/1-PUR<br>02YSC11Y PIMF                 | Section                           | 4*2*AWG 26/7 -<br>4*2*0,128 mm <sup>2</sup> |
| Blindage  | SF/UTP  | Nombre de conducteurs             | 8   |
| Diamètre de l'isolation                         | 1 mm  | Isolation                         | PE  |
| Diamètre de la gaine, max.                      | 6.3 mm  | Diamètre de la gaine, min.        | 5.7 mm                                      |
| Matériau de la gaine                            | PUR   | Arrangement du fil                | Paire torsadée                              |
| Blindage complet                                | Feuille d'aluminium,<br>Tressage de blindage de<br>fils de cuivre | Matériau de conducteur            | Conducteur en cuivre<br>étamé semi-rigide   |
| Séquence des couleurs des fils - paires de fils | blanc - bleu, blanc -<br>orange, blanc - vert, blanc<br>- marron  | Épaisseur de tressage de blindage | 0.1 mm                                      |

## IE-C5ES8UG0015A45A40-X

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Mâle

|                                |  |                                |  |
|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à droite | RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé | Prise de raccordement à gauche | RJ45, IP67, Contact mâle, droit, RockStar V05, Prise mâle, Aluminium injecté, 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, IP67, Contact mâle, droit, RockStar V05, Prise mâle, Aluminium injecté, blindé |
|--------------------------------|--|

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

|                                    |                                  |                                 |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Tenue aux huiles                   | in accordance with IEC 60811-2-1 | 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 | 4 x diamètre du câble            |
| Tenue aux frottements              | très bon                         | Résistance à la flamme          | in accordance with IEC 60332-1   |
| Corrosivité par les gaz d'incendie | to IEC 60754-2                   |                                 |                                  |

## Propriétés électriques du câble

|                                    |   |                       |            |
|------------------------------------|---|-----------------------|------------|
| Catégorie                          | Cat.5 (ISO/CEI 11801)/<br>Cat.5e (TIA T568-B) | Capacité pour 1 kHz   | 47 nF/km   |
| Résistance de boucle               | 290 $\Omega$ /km                              | Durée du signal       | 4.85 ns/m  |
| Tension d'essai : fil-fil-blindage | 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min                       | Inclinaison de retard | 25 ns/100m |
| Impédance caractéristique          | 100 $\pm$ 5 $\Omega$ pour 100 Mhz             |                       |            |