

**Ethernet industriel  
IE-C6KS8VG0030XCSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés Ethernet Industriel, PROFINET, Cat.  
6A, PVC, vert, M12 type X

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | IE-C6KS8VG0030XCSXXX-E                                                                                       |
| Référence  | <a href="#">1449470030</a>                                                                                   |
| Version    | Câble de raccordement, M12 type X IP 67 mâle droit, ouvert, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 3 m |
| GTIN (EAN) | 4050118264173                                                                                                |
| Cdt.       | 1 pièce(s)                                                                                                   |

## Ethernet industriel IE-C6KS8VG0030XCSXXX-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|           |         |                           |            |
|-----------|---------|---------------------------|------------|
| Longueur  | 3 m     | Longueur (pouces)         | 0,118 inch |
| Poids net | 0,001 g | Diamètre de l#92isolation | 1,58 mm    |

### Températures

|                                      |                |                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement , max. | 80 °C          | Température de fonctionnement , min. | -40 °C         |
| Température de stockage, max.        | 80 °C          | Température de stockage, min.        | -40 °C         |
| Température de fonctionnement        | -40 °C...80 °C | Température de stockage              | -40 °C...80 °C |
| Température de pose                  | -40 °C...80 °C |                                      |                |

### Conformité environnementale du produit

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Normes

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Norme de construction | UL-Style 2461 |
|-----------------------|---------------|

### Constitution du câble

|                                                |                                                                                    |                            |         |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Section                                        | 4*2*AWG 23/7                                                                       | Diamètre de l#92isolation  | 1,58 mm |
| Séquence des couleurs des fils –paires de fils | blanc/bleu - bleu, blanc/orange - orange, blanc/vert - vert, blanc/marron - marron | Blindage                   |         |
| Matériau de la gaine                           | PVC                                                                                |                            | S/FTP   |
| Couleur de la gaine                            | vert (RAL 6018)                                                                    | Diamètre de la gaine, max. | 8,8 mm  |

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

|                                 |                       |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Rayon de courbure, min., unique | 4 x diamètre du câble | Rayon de courbure min, multiple | 8 x diamètre du câble |
| Force d'extraction              | ≤ 150 N               | Vitesse                         | 10 GBit/s             |
| Résistance à la flamme          | selon CEI 60332-1-2   |                                 |                       |

### Propriétés électriques du câble

|           |                                                    |                                    |                                     |
|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Catégorie | Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | Tension d'essai : fil-fil-blindage | 800 V <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min |
| Vitesse   | 10 GBit/s                                          |                                    |                                     |

### mâle

|                     |        |                     |                             |
|---------------------|--------|---------------------|-----------------------------|
| Connecteur à droite | ouvert | Connecteur à gauche | M12 type X IP 67 mâle droit |
|---------------------|--------|---------------------|-----------------------------|

### Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002599    | eClass 6.2 | 27-06-03-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-08 | eClass 9.1 | 27-06-03-08 |

### Agréments

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

**Fiche de données****Ethernet industriel  
IE-C6KS8VG0030XCSXXX-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

|                           |                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogue        | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |
| Documentation utilisateur | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>          |

### Ethernet industriel IE-C6KS8VG0030XCSXXX-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Dessins

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| White, Orange | 1 | M12 |
| Orange        | 2 |     |
| White, Green  | 3 |     |
| Green         | 4 |     |
| White, Brown  | 5 |     |
| Brown         | 6 |     |
| White, Blue   | 7 |     |
| Blue          | 8 |     |