# Fiche de données

## IE-C5ES8UG0004M40M40-G

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

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, 0.4 m |
| Référence | 1166000004 |
| Type | IE-C5ES8UG0004M40M40-G |
| GTIN (EAN) | 4099986543577 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## IE-C5ES8UG0004M40M40-G

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur | 0.4 m | Longueur (pouces) | 15.748 inch |
| Poids net | 29 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 | | |

### Constitution du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Brins | 7 | Couleur de la gaine | vert |
| Section | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm² | Blindage | SF/UTP |
| Nombre de conducteurs | 8 | Diamètre de l#92isolation | 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 fils de cuivre | Matériau de conducteur | Conducteur en cuivre étamé semi-rigide |
| Séquence des couleurs des fils –paires de fils | blanc/bleu - bleu, blanc/ orange - orange, blanc/ 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 |

# Fiche de données

## IE-C5ES8UG0004M40M40-G

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### 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-C5ES8UG0004M40M40-G

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

www.weidmueller.com

## Dessins

### Circuit




### Dessin coté