# Fiche de données

## IE-C5DS4UG0005MBSA70-E

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

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, PROFINET, Cat. 5, PUR, vert

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Câble système, M12 codage D – bride, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 0.5 m |
| Référence | 1234750005 |
| Type | IE-C5DS4UG0005MBSA70-E |
| GTIN (EAN) | 4050118023794 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## IE-C5DS4UG0005MBSA70-E

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur | 0.5 m | Longueur (pouces) | 19.685 inch |
| Poids net | 50 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | -50 °C...70 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...70 °C |
| Température de pose | -20 °C...60 °C | | |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| 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 | 27-06-03-07 | | |

### Constitution du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Couleur de la gaine | vert (RAL 6018) | Section | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm² |
| Blindage | Contact de blindage 360° | Diamètre de l#92isolation | 1.5 mm |
| Diamètre de la gaine, max. | 6.7 mm | Matériau de la gaine | PUR |

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé |

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage D, IP67, Contact femelle, droit, Bride, Plastique, blindé |

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Halogène | Sans halogène, selon CEI 60754-2 | Rayon de courbure min, multiple | 15 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., unique | 5 x diamètre du câble | Tenue aux frottements | très bon |
| Résistance à la flamme | Yes | | |

### Propriétés électriques du câble

| | |
|---|---|
| Catégorie | Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B) |

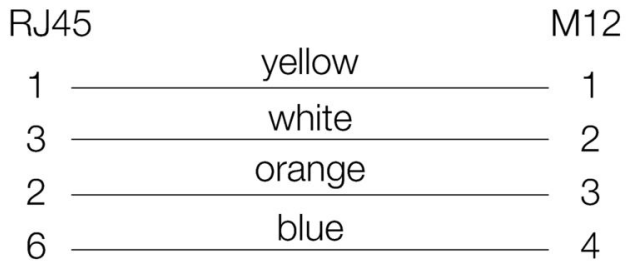
# IE-C5DS4UG0005MBSA70-E

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

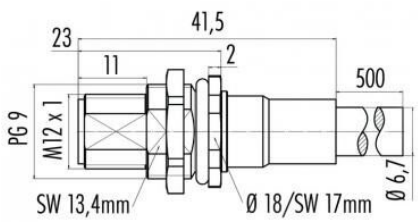
www.weidmueller.com

## Dessins

### Schéma

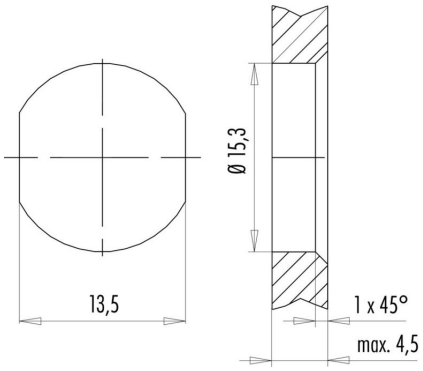



### Dessin coté




Hexagon nut enclosed loosely

### Dessin coté




with through hole