

## IE-C5DS4UG0050MBSMCS-E

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

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



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

### Informations générales de commande

|            |                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Câble système, M12 codage D – bride, M12 codage D – mâle droit, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m |
| Référence  | <a href="#">1244130050</a>                                                                                           |
| Type       | IE-C5DS4UG0050MBSMCS-E                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118045543                                                                                                        |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                              |

## IE-C5DS4UG0050MBSMCS-E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

|           |       |                   |               |
|-----------|-------|-------------------|---------------|
| Longueur  | 5 m   | Longueur (pouces) | 196.8504 inch |
| Poids net | 330 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 | M12, Codage D, IP67,<br>Contact mâle, droit, Prise<br>mâle, Plastique, blindé |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## Mâle gauche

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage D, IP67,<br>Contact femelle, droit,<br>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            | Résistance à la flamme          | Yes                    |

## Propriétés électriques du câble

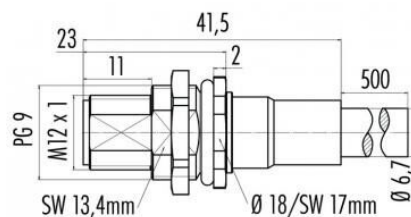
|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| Catégorie | Cat.5 (ISO/CEI 11801)/<br>Cat.5e (TIA T568-B) |
|-----------|-----------------------------------------------|

### Dessins

#### Schéma

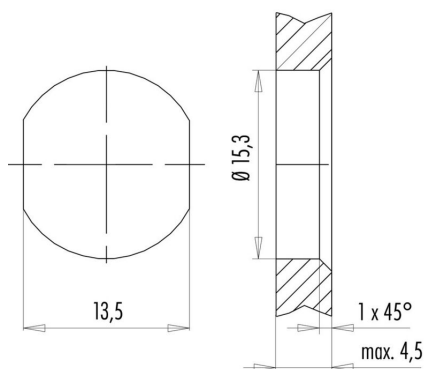
| M12 |        | M12 |
|-----|--------|-----|
| 1   | yellow | 1   |
| 2   | white  | 2   |
| 3   | orange | 3   |
| 4   | blue   | 4   |

#### Dessin coté



Hexagon nut enclosed loosely

#### Dessin coté



with through hole