

## IE-C5DD4UG0030DCSDSS-E

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

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



### Informations générales de commande

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, M8 codage D – mâle droit IP 67, M8 codage D – connecteur droit IP 67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m
Référence	<a href="#">2706210030</a>
Type	IE-C5DD4UG0030DCSDSS-E
GTIN (EAN)	4050118743067
Qté.	1 Pièce

## IE-C5DD4UG0030DCSDSS-E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Longueur 3 m Longueur (pouces) 118.1102 inch  
 Poids net 195.9 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 27-06-03-08

## Normes

Norme de matériau d'isolation DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) Norme de connecteur IEC 61076-2-114  
 Norme de matériau de conducteur DIN EN 13602 Cu-ETP-A Norme de matériau de blindage DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

## Normes de câble

Norme de matériau d'isolation DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) Norme de matériau de conducteur DIN EN 13602 Cu-ETP-A  
 Norme de matériau de blindage DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B

## Normes générales

Norme de connecteur IEC 61076-2-114

## Constitution du câble

Brins 7 Couleur de la gaine vert (RAL 6018)  
 Désignations normalisées 2YH(ST)C11Y Section 4\*AWG 22/7 - 0,32 mm<sup>2</sup>  
 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN  
 GN FRNC  
 Blindage SF/UTP Nombre de conducteurs 4  
 Diamètre de l#92isolation 1.5 mm Isolation PE  
 Diamètre de la gaine, max. 6.7 mm Diamètre de la gaine, min. 6.3 mm  
 Matériau de la gaine PUR Charge Comme élément central

## IE-C5DD4UG0030DCSDSS-E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Arrangement du fil	En quatre étoiles	Épaisseur d'isolation de fil	0.38 mm
Blindage complet	Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre	Recouvrement par tressage de blindage	85 %
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Diamètre de gaine intérieure	3.9 mm
Épaisseur de matériau de gaine	0.9 mm	Séquence des couleurs des fils –paires de fils	blanc, jaune, bleu, orange
Épaisseur de tressage de blindage	0.13 mm		

## Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M8, Codage D, IP67, Contact femelle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé
--------------------------------	--

## Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M8, Codage D, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, 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	Force d'extraction	≤ 150 N
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	Accélération	4 m/s <sup>2</sup>
Rayon de courbure min, multiple	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble
Tenue aux frottements	très bon	Cycles de courbure	3 Mio
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1	Vitesse	180 m/min
Propagation du feu	Non		

## Propriétés électriques du câble

Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Vitesse	180 m/min
Capacité pour 1 kHz	52 nF/km	Résistance de boucle	120 Ω/km
Durée du signal	5.3 ns/m	Tension d'essai : fil-fil-blindage	2000 Veff, 50 Hz, 1 min
Différence de résistance	3 %	Tension de fonctionnement UL	600 V
Inclinaison de retard	40 ns/100m	Tension de fonctionnement (classification UL)	600 V
Impédance de transfert	20 mΩ/m pour 10 MHz	Impédance caractéristique	100 ± 15 Ω pour 1-100 Mhz

**Dessins**

**Dessin coté**

**Dessin coté**

---

M8		M8
1	yellow	1
2	white	2
3	orange	3
4	blue	4

---