

## IE-C5DD4UG0100B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com



Câbles confectionnés IE, PROFINET, Cat. 5, PUR, vert, pour chaîne porte-câbles, connecteur débrochable surmoulé PushPull selon CEI 61076-3-117 Var. 14

### Informations générales de commande

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, RJ45 IP 67 PushPull moulé V14 métallique, RJ45 IP 67 PushPull moulé V14 métallique, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 10 m
Référence	<a href="#">1307610100</a>
Type	IE-C5DD4UG0100B2EB2E-X
GTIN (EAN)	4050118109948
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 21 mars 2023 20:11:24 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**IE-C5DD4UG0100B2EB2E-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Longueur	10 m	Longueur (pouces)	393,701 inch
Poids net	732 g		

**Températures**

Température de stockage	-50 °C...70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	70 °C
Température de pose	-20 °C...60 °C		

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08

**Normes**

Norme de connecteur	CEI 61076-3-117 Var. 14	Norme de matériau d'isolation	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Tableau 2/A (HD 624.3)
Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B	Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A

**Normes de câble**

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

**Normes générales**

Norme de connecteur	CEI 61076-3-117 Var. 14
---------------------	-------------------------

**Constitution du câble**

Arrangement du fil	En quatre étoiles	Blindage	SF/UTP
Blindage complet	Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre	Brins	7
Charge	Comme élément central	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Diamètre de gaine intérieure	3,9 mm	Diamètre de l'isolation	1,5 mm
Diamètre de la gaine	6,7 mm	Diamètre de la gaine, max.	6,7 mm
Diamètre de la gaine, min.	6,3 mm	Désignations normalisées	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC
Isolation	PE	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de conducteurs	4
Recouvrement par tressage de blindage	85 %	Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>
Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc, jaune, bleu, orange	Épaisseur d'isolation de fil	0,38 mm
Épaisseur de matériau de gaine	0,9 mm	Épaisseur de tressage de blindage	0,13 mm

Date de création 21 mars 2023 20:11:24 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

**IE-C5DD4UG0100B2EB2E-X**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Propriétés électriques du câble**

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

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5

**Agréments**

ROHS	Conforme
------	----------

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**Fiche de données****IE-C5DD4UG0100B2EB2E-X****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins****Circuit**

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2	orange	2
3	white	3
6	blue	6

**Dessin coté**