### IE-C5DD4UG0050DCSU20-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





#### Informations générales de commande

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, M8 codage D – mâle droit IP 67, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
Référence	<u>2706250050</u>
Туре	IE-C5DD4UG0050DCSU20-E
GTIN (EAN)	4050118743159
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

# Weidmüller **₹**

### IE-C5DD4UG0050DCSU20-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
1	Γ	1	100 0504 in all
Longueur	5 m	Longueur (pouces)	196.8504 inch
Poids net	106.7 g		
Températures			
Température de stockage	-50 °C70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C
Température de pose	-20 °C60 °C	·	
Conformité environnementa	ale 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 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		
Normes			
			150 040 50 0444 150
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, IEC 60603-7-51
Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A	Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Normes de câble			
NI I II II II II	DIN EN E0000 0 00 4/75	N	DIN EN 40000 0 577 1
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- AB		
Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-114, IEC		
Norme de connecteur	60603-7-51		

Niveau du catalogue / Dessins

### IE-C5DD4UG0050DCSU20-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

600 V

600 V

Mhz

 $100 \pm 15 \Omega$  pour 1-100

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

Constitution du câble			
Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Désignations normalisées	2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC	Section	4*AWG 22/7 - 0,32 mm <sup>2</sup>
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
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	RJ45, IP20, Contact mâle, 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 de	es 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 câ	ble		
Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Vitesse	180 m/min
C144 1  -	52 nF/km	Résistance de boucle	120 Ω/km
Capacité pour 1 kHz	52 HF/KIII	TIOSISTATIOC AC DOUGIO	120 12/ 1111

3 %

40 ns/100m

20 mΩ/m pour 10 MHz

Différence de résistance

Impédance de transfert

Inclinaison de retard

Niveau du catalogue / Dessins

Tension de fonctionnement UL

Tension de fonctionnement

Impédance caractéristique

(classification UL)

## Fiche de données

### IE-C5DD4UG0050DCSU20-E



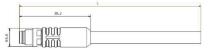
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Dessins**

#### **Dessin coté**



RJ45		M8
1	yellow	1
2	white	,
3 ——	orange	2
2 ——		3
6 ——	blue	4