### IE-C5DD4UG0050DCADCA-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 coudé IP67, M8 codage D - mâle coudé IP67, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
Référence	<u>2706220050</u>
Туре	IE-C5DD4UG0050DCADCA-E
GTIN (EAN)	4050118743111
Qté.	1 Pièce

# Weidmüller **3**

### IE-C5DD4UG0050DCADCA-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	318.5 g	2011.94041. ([2040007]	
Températures			
Température de stockage	-50 °C70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C
Température de pose	-20 °C60 °C	remperature de remedeminement	10 070 0
Conformité environnementa			<u> </u>
	no du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c		
connue)			
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 ECLASS 15.0	27-06-03-08 27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-00-03-00		
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- AB
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- AB		
Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-114		
	160 0 10 / 0-2-1 14		
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>

Date de création 09.11.2025 01:42:10 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

# Weidmüller **3**

### IE-C5DD4UG0050DCADCA-E

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	4
Diamètre de I#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	M8, Codage D, IP67, Contact mâle, Coudé à 90°, Prise mâle, Plastique, blindé	

#### Mâle gauche

<b>3</b>		
Prise de raccordement à gauche	M8, Codage D, IP67, Contact mâle, Coudé à 90°, 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	$20 \text{ m}\Omega/\text{m}$ pour $10 \text{ MHz}$	Impédance caractéristique	$100 \pm 15~\Omega$ pour 1-100 Mhz

Niveau du catalogue / Dessins

## Fiche de données

### IE-C5DD4UG0050DCADCA-E



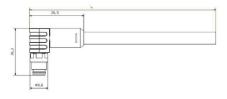
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### **Dessin coté**



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