### IE-C5DD4UG0700A20A20-E



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, RJ45

### Informations générales de commande

Version	Câble pour chaîne porte-câbles, PROFINET, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 70 m
Référence	<u>1173030700</u>
Туре	IE-C5DD4UG0700A20A20-E
GTIN (EAN)	4099986621107
Qté.	1 Pièce

# Weidmüller **₹**

### IE-C5DD4UG0700A20A20-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	"		
	6		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Longueur	70 m	Longueur (pouces)	2755.9055 inch
Poids net	3600 g		
Températures			
			40.00 - 70.00
Température de stockage	-50 °C70 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C
Température de pose	-20 °C60 °C		
Conformité environnement	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de C	0.1 % en poids	
TIEAGIT GVIIG	1 43 46 57116 44 463343 46 6	, i 70 cm polas	
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 10.0	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			
Norme de matériau d'isolation	DIN EN 50290-2-23 (VDE	Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
	0819) Table 2/A (HD 624.3)		
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		
Constitution du câble			
Duin -	7	Carolanou da la	t (DAL 0040)
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 I#92isolation	1.5 mm	Isolation	PE

Date de création 07.11.2025 02:25:41 MEZ

# Weidmüller **¾**

### IE-C5DD4UG0700A20A20-E

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

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, Zinc injecté, blindé		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Zinc injecté, blindé		

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	$100\pm15~\Omega$ pour 1-100 Mhz

## Fiche de données

### IE-C5DD4UG0700A20A20-E



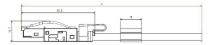
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**





RJ45		RJ45
1	yellow	1
2 ——	orange	
_	white	_
3 ——	blue	3
6	Dido	6

### IE-C5DD4UG0700A20A20-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

### Vierge



Le TM-I est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. Il existe plusieurs longueurs de repères pour des marquages individuels avec de longues suites de caractères. Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet. Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée Le contour spécial du TM-I permet un assemblage facile et offre une tenue ferme et sécurisée. Ils sont compatibles avec de nombreux étuis courants du commerce. Grâce au format MultiCard, les étiquettes peuvent être rapidement et facilement imprimées avec PrintJet CONNECT, un traceur ou le stylo STI.

- Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet.
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport
- Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée
- Ne pas utiliser pour des marquages au moyen de P-Ink ou du stylo STI en liaison avec les étuis CLI TPour impression personnalisée: Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

### Informations générales de commande

TM-I 12 MC NE WS	Version
<u>1718411044</u>	TM-I, Repérages d'inserts, 12 x 4 mm, blanc
4008190348977	
320 ST	
TM-I 18 MC NE WS	Version
<u>1718431044</u>	TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc
4008190349011	
320 ST	
	1718411044 4008190348977 320 ST TM-I 18 MC NE WS 1718431044 4008190349011

Date de création 07.11.2025 02:25:41 MEZ