### IE-C5DS4VG0010MCSA70-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Câbles confectionnés IE, PROFINET, Cat. 5, PVC, vert, M12 - RJ45

### Informations générales de commande

Version	Câble système, M12 codage D – mâle droit IP 67 RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 1 m	
Référence	1102200010	
Туре	IE-C5DS4VG0010MCSA70-E	
GTIN (EAN)	4050118047523	
Qté.	1 Pièce	

Niveau du catalogue / Dessins

IE-C5DS4VG0010MCSA70-E



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

POLIC	Camfaura				
ROHS	Conforme				
Dimensions et poids					
_ongueur	1 m	Longueur (pouces)	39.3701 inch		
Poids net	79 g	Longueur (pouces)	33.3701 111011		
Températures					
Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C		
Température de pose	-40 °C80 °C	remperature de fonctionnement	-40 C70 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					
oid33iiicutioii3					
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 9.0 ECLASS 10.0	27-06-03-08		
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-06-03-08		
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08		
ECLASS 15.0	27-06-03-08	LCLA33 14.0	27-00-03-00		
	27 00 00 00				
Normes					
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 construction	UL-Style 21694	Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
Norme Normes complémentaires	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8				
Normes de câble					
Norme de matériau d'isolation	DIN EN 50290-2-23 (VDE	Norme de matériau de conducteur	DIN EN 13602 Cu-ETP-A		
somo do materida disolation	0819) Table 2/A (HD 624.3)				
Norme de construction	UL-Style 21694	Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB		
Norme Normes complémentaires	UL-File E11901 Vol.1 Sec.12 Page 1, UL-File E116441 Vol.1 Sec.6 Page 8				

Niveau du catalogue / Dessins

### IE-C5DS4VG0010MCSA70-E



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 $100 \pm 5 \Omega$  pour 100 Mhz

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Brins	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Désignations normalisées	2YY(ST)CY 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN	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
Diamètre de la gaine, max.	6.7 mm	Diamètre de la gaine, min.	6.3 mm
Matériau de la gaine	PVC	Charge	Comme élément central
Arrangement du fil	En quatre étoiles	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	4.05 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
Propriétés mécaniques et des	matériaux du câble		
Halogène	Oui	Rayon de courbure min, multiple	7,5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., unique	3,5 *diamètre	Tenue aux frottements	bon
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685		
Propriétés électriques du câbl	е		
Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	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
Tension de fonctionnement UL	600 V	Tension de fonctionnement	600 V

Impédance caractéristique

(classification UL)

Impédance de transfert

20 mΩ/m pour 10 MHz

3 Niveau du catalogue / Dessins

## Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### Circuit

RJ45		M12
1	yellow	1
3 —	white	
2	orange	2
6	blue	—— 3 1