IE-C5DS4VG0800A60A60-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Informations générales de commande

Version	Câble système, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5	
	(ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 80 m	
Référence	1522100800	
Туре	IE-C5DS4VG0800A60A60-E	
GTIN (EAN)	4050118329162	
Qté.	1 Pièce	

IE-C5DS4VG0800A60A60-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	C€₽		
ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
1	00	1 ()	3149.6063 inch
Longueur Poids net	80 m 5258 g	Longueur (pouces)	3 149.6063 inch
	5256 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C70 °C
Température de pose	-40 °C80 °C	Temperature de temetremente	10 070 0
Conformité environnemen	tale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
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			
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
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 construction	UL-Style 21694	Norme de matériau de blindage	DIN EN 13602 Cu-ETP- AB
Constitution du câble			
Duin	7	Coulous do la mais-	vent (DAL COAS)
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
Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	4
Diamètre de l#92isolation	1.5 mm	Isolation	PE

Date de création 15.11.2025 02:07:33 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Weidmüller **₹**

IE-C5DS4VG0800A60A60-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

600 V

 $100 \pm 5 \Omega$ pour 100 Mhz

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	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	e 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
Mâle droite			
Prise de raccordement à droite	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
Mâle gauche			
Prise de raccordement à gauche	RJ45, IP20, Contact mâle, droit, Prise mâle, Plastique, blindé		
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	10/100 day notionionio	
Propriétés électriques du câb	le		
0.11	0 . 5 //00 /05/ 44004) /	D	100.07
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
T 1 1 6 21 110	0001	T : 1 C ::	0001/

Tension de fonctionnement

Impédance caractéristique

(classification UL)

Tension de fonctionnement UL

Impédance de transfert

600 V

20 mΩ/m pour 10 MHz

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Circuit

RJ45		RJ45
1	yellow	1
2 ——	orange	
2 —	white	_
3 —	I-I	3
6	blue	6