IE-C5ES8VG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Produits vendus au mètre, câbles de cuivre, flexibles, $4 \times 2 \times AWG 26/7$, Cat. 5, vert

Informations générales de commande

Version	Câble système, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
Référence	2763510000
Туре	IE-C5ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030997
Qté.	1 Pièce
Emballage	sur tambour de contreplaqué

Niveau du catalogue / Dessins

IE-C5ES8VG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

ROHS	Conforme		
Dimensions et poids			
Longueur	500 m	Longueur (pouces)	19685.0394 inch
Poids net	11000 g	Estigueur (pousso)	70000.000 1 111011
Températures			
Température de stockage	-40 °C75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C75 °C
Température de pose	0 °C50 °C		
Conformité environnemer	ntale 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	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 9.0	27-06-18-05
	27-06-90-90		
ECLASS 9.1		ECLASS 10.0	27-06-18-01
ECLASS 11.0	27-06-18-01	ECLASS 12.0	27-06-18-01
ECLASS 13.0	27-06-18-01	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		
Caractéristiques techniqu	es câble		
Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)	Nombre de conducteurs	8
Blindé	Oui	Isolation	PE
Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Nombre de pôles	8		
Constitution du câble			
Dring	7	Coulous de la geine	vort /PAL 6019)
Brins Décimo di managina di ma	7	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Désignations normalisées	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	8
Diamètre de I#92isolation	1 mm	Isolation	PE
Diamètre de la gaine, max.	6.1 mm	Diamètre de la gaine, min.	5.7 mm
Matériau de la gaine	PVC	Arrangement du fil	Paire torsadée
Épaisseur d'isolation de fil	0.25 mm	Blindage complet	Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre
Diamètre de paire de fils	2.00 mm	Recouvrement par tressage de blindage	e 65 %
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron

Niveau du catalogue / Dessins

IE-C5ES8VG-500

Impédance caractéristique



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble					
Rayon de courbure min, multiple	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble		
Tenue aux frottements	bon	Résistance à la flamme	in accordance with IEC 60332-1		
Propagation du feu	Non				
Propriétés électriques du c		2 2/ 4111	47.54		
Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Capacité pour 1 kHz	47 nF/km		
Résistance de boucle	290 Ω/km	Durée du signal	4.85 ns/m		
Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC	Différence de résistance	3 %		
Inclinaison de retard	25 ns/100m	Impédance de transfert	10 mQ/m nour 10 MHz		

 $100 \pm 5~\Omega$ pour 100~Mhz

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

IE-C5ES8VG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé

