

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 x 2 x 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
Type	IE-C5ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030997
Qté.	1 Pièce
Emballage	sur tambour de contreplaqué

IE-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Longueur	500 m	Longueur (pouces)	19685.0394 inch
Poids net	11000 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C
Température de pose	0 °C...50 °C		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Caractéristiques techniques câble

Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)	Tenue aux huiles	No
Nombre de conducteurs	8	Blindé	Oui
Halogène	Oui (câble PVC)	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		

Normes

Densité de fumée No

Normes de câble

Densité de fumée No

Constitution du câble

Brins	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 mm ²
Blindage	SF/UTP	Nombre de conducteurs	8
Diamètre de l#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	65 %

IE-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
Épaisseur de tressage de blindage	0.1 mm		

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Tenue aux huiles	No	Résistant aux UV	Non
Halogène	Oui (câble PVC)	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
Densité de fumée	No		

Propriétés électriques du câble

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 m Ω /m pour 10 MHz
Impédance caractéristique	100 \pm 5 Ω pour 100 Mhz		

IE-C5ES8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin détaillé

