

IE-C5CS8VG-500

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

www.weidmueller.com



Produits vendus au mètre, câbles de cuivre, rigides, 4 x 2 x AWG 24/1, Cat. 5, vert

Informations générales de commande

Version	Câble d'installation, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 500 m
Référence	2763440000
Type	IE-C5CS8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030928
Qté.	1 pièce(s)
Emballage	sur tambour de contreplaqué

Date de création 4 juin 2024 21:53:26 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

IE-C5CS8VG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	500 m	Longueur (pouces)	19 685,039 inch
Poids net	11 250 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °C
Température de pose	0 °C...50 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ECLASS 9.0	27-06-18-05	ECLASS 9.1	27-06-90-90
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

Caractéristiques techniques câble

Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)	Isolation	PE
Nombre de conducteurs	8	Nombre de pôles	8
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1, EN 13501-6 class ECa	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC

Constitution du câble

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	SF/UTP
Blindage complet	Feuille d'aluminium, Tressage de blindage de fils de cuivre	Brins	1
Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)	Diamètre de l'isolation	1,04 mm
Diamètre de la gaine, max.	6,7 mm	Diamètre de la gaine, min.	6,3 mm
Désignations normalisées	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY, SF/UTP	Isolation	PE
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre dénudé	Matériau de la gaine	PVC
Nombre de conducteurs	8	Recouvrement par tressage de blindage	65 %
Section	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²	Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc/bleu - bleu, blanc/orange - orange, blanc/vert - vert, blanc/marron - marron
Épaisseur d'isolation de fil	0,25 mm	Épaisseur de matériau de gaine	0,5 mm
Épaisseur de tressage de blindage	0,1 mm		

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Couleur	vert	Propagation du feu	Non
Rayon de courbure min, multiple	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	5 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1, EN 13501-6 class ECa	Tenue aux frottements	bon

IE-C5CS8VG-500

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Propriétés électriques du câble**

Atténuation du blindage	65 dB à 100 Mhz	Capacité pour 1 kHz	50 nF/km
Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)	Différence de résistance	3 %
Durée du signal	4,5 ns/m	Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz
Impédance de transfert	20 mΩ/m à 1 MHz, 10 mΩ/m pour 10 MHz, 10 mΩ/m à 30 Mhz	Inclinaison de retard	15 ns/100m
Résistance de boucle	190 Ω/km	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC

Agréments

ROHS Conforme

Téléchargements

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

IE-C5CS8VG-500

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé

