

IE-C5CS8UG-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 d'installation, Cat.5 (ISO/CEI 11801)/Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 500 m
Référence	2762870000
Type	IE-C5CS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675030911
Qté.	1 pièce(s)
Emballage	sur tambour de contreplaqué

IE-C5CS8UG-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	21 500 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C
Température de pose	-20 °C...60 °C		

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
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	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Caractéristiques techniques câble

Blindé	Oui	Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	Isolation	PE
Nombre de conducteurs	8	Nombre de pôles	8
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC
Tenue aux huiles	selon CEI 60811-2-1		

Normes

Densité de fumée	Non	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	EN 50173-1:2007, ISO/CEI 11801:2002
------------------	-----	--	-------------------------------------

Normes de câble

Densité de fumée	Non	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	EN 50173-1:2007, ISO/CEI 11801:2002
------------------	-----	--	-------------------------------------

Constitution du câble

Arrangement du fil	Paire torsadée	Blindage	SF/UTP
Blindage complet	Feuille d'aluminium, Tre-sage 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-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP	Isolation	PE
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre dénudé	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de conducteurs	8	Section	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm²
Séquence des couleurs des fils - paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron	Épaisseur de matériau de gaine	0,5 mm

IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

Couleur	vert	Densité de fumée	Non
Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2	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 FCa
Tenue aux frottements	très bon	Tenue aux huiles	selon CEI 60811-2-1

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)	Durée du signal	4,5 ns/m
Impédance caractéristique	100 $\pm$ 5 Ω pour 100 Mhz	Impédance de transfert	20 m Ω /m à 1 MHz, 10 m Ω /m pour 10 MHz, 10 m Ω /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		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--

IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé

