

IE-C5ES8VG-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 100 m
Référence	8813190000
Type	IE-C5ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513048
Qté.	1 Pièce
Emballage	comme bague de câble dans le carton

IE-C5ES8VG-100

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Longueur	100 m	Longueur (pouces)	3937.0079 inch
Poids net	44.08 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
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'isolation	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-100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 mΩ/m pour 10 MHz
Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz		

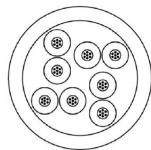
IE-C5ES8VG-100

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



IE-C5ES8VG-100

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Outils



Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

Informations générales de commande

Type	AM 12	Version
Référence	9030060000	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qté.	1 ST	
Type	IE-CST	Version
Référence	9204350000	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4032248653072	
Qté.	1 ST	