

**IE-C5ES8VG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">8813190000</a>
Type	IE-C5ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513048
Qté.	1 pièce(s)

## IE-C5ES8VG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	100 m	Longueur (pouces)	3 937,008 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		

## 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	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	7
Couleur de la gaine	vert (RAL 6018)	Diamètre de l#92isolation	1 mm
Diamètre de la gaine, max.	6,1 mm	Diamètre de la gaine, min.	5,7 mm
Diamètre de paire de fils	2 mm	Désignations normalisées	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC LI02YS(ST)CY
Isolation	PE	Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide
Matériau de la gaine	PVC	Nombre de conducteurs	8
Recouvrement par tressage de blindage	65 %	Section	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Séquence des couleurs des fils -paires de fils	blanc - bleu, blanc - orange, blanc - vert, blanc - marron	Épaisseur d'isolation de fil	0,25 mm
Épaisseur de tressage de blindage	0,1 mm		

## Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

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
Tenue aux frottements	bon		

**IE-C5ES8VG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Propriétés électriques du câble**

Capacité pour 1 kHz	47 nF/km	Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)
Différence de résistance	3 %	Durée du signal	4,85 ns/m
Impédance caractéristique	100 $\pm$ 5 $\Omega$ pour 100 Mhz	Impédance de transfert	10 m $\Omega$ /m pour 10 MHz
Inclinaison de retard	25 ns/100m	Résistance de boucle	290 $\Omega$ /km
Tension d'essai : fil-fil-blindage	700 V AC		

**Agréments**

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

**Téléchargements**

Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

### IE-C5ES8VG-100

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

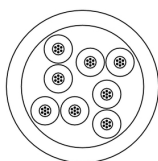
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin détaillé



## IE-C5ES8VG-100

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

## Outils

Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC



## Informations générales de commande

Type	AM 12	Version
Référence	<a href="#">9030060000</a>	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4008190337827	
Qté.	1 pièce(s)	

## Outils

Pour un dégainage optimum on utilise un CST avec cassette bleue.

La cassette de coupe bleue à double étage est spécialement destinée aux câbles Ethernet. Elle optimise le dégainage et permet de gagner du temps.



## Informations générales de commande

Type	IE-CST	Version
Référence	<a href="#">9204350000</a>	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4032248653072	
Qté.	1 pièce(s)	