

## IE-C5ES8UG-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), PUR, 100 m
Référence	<a href="#">8813200000</a>
Type	IE-C5ES8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513055
Qté.	1 pièce(s)
Emballage	comme bague de câble dans le carton

**IE-C5ES8UG-100****Weidmüller Interface GmbH & 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	3 882 g		

**Températures**

Température de stockage	-40 °C...75 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...75 °C
Température de pose	-10 °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	Tension d'essai : fil-fil-blindage	1000 V <sub>rms</sub> , 50 Hz, 1 min
Tenue aux huiles	selon CEI 60811-2-1		

**Normes**

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO/CEI 11801:2002, EN 50173-1:2007
Norme de construction	Style UL 20963 (80 °C/30 V)		

**Normes de câble**

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Installations de câblage de communication indépendantes de l'application	ISO/CEI 11801:2002, EN 50173-1:2007
Norme de construction	Style UL 20963 (80 °C/30 V)		

**IE-C5ES8UG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****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'isolation	1 mm
Diamètre de la gaine, max.	6,3 mm	Diamètre de la gaine, min.	5,7 mm
Désignations normalisées	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V	Isolation	PE
Matériau de conducteur	Conducteur en cuivre étamé semi-rigide	Matériau de la gaine	PUR
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 de tressage de blindage	0,1 mm		

**Propriétés mécaniques et des matériaux du câble**

Corrosivité par les gaz d'incendie	selon IEC 60754-2	Halogène	Sans halogène, selon CEI 60754-2
Rayon de courbure min, multiple	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., unique	4 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	selon CEI 60332-1	Résistant aux UV	Oui
Sans silicone	Oui	Tenue aux frottements	très bon
Tenue aux huiles	selon CEI 60811-2-1		

**Propriétés électriques du câble**

Capacité pour 1 kHz	47 nF/km	Catégorie	Cat.5 (ISO/CEI 11801)/ Cat.5e (TIA T568-B)
Durée du signal	4,85 ns/m	Impédance caractéristique	100 ± 5 Ω pour 100 Mhz
Inclinaison de retard	25 ns/100m	Résistance de boucle	290 Ω/km
Tension d'essai : fil-fil-blindage	1000 V <sub>rms</sub> , 50 Hz, 1 min		

**Conformité environnementale du produit**

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

**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>

**Fiche de données**

**IE-C5ES8UG-100**

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

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

**Dessins**

**Dessin détaillé**

