

**IE-C5ES8UG-100****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Meterware, cavi in rame, flessibili, 4 x 2 x AWG 26/7,  
Cat.5, verde

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi di sistema, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 100 m
N. d'ordine	<a href="#">8813200000</a>
Tipo	IE-C5ES8UG-100
GTIN (EAN)	4032248513055
CPZ	1 Pieza
Imballaggio	come anello per cavo nella scatola

**IE-C5ES8UG-100**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

RoHS	Conforme
------	----------

**Dimensioni e pesi**

Lunghezza	100 m	Lunghezza (pollici)	3937.0079 inch
Peso netto	3882 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...75 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °C
Temperatura di posa	-10 °C...60 °C		

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

**Dati tecnici del cavo**

Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1
quantità di fili	8	Schermato	Sì
Alogenici	Esente da alogenici a norma IEC 60754-2	Isolamento	PE
Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1	Tensione di prova: filo-filof-schermo	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min
Numero di poli	8		

**Norme**

Struttura a norma	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2	Densità dei fumi	No

**Standard specifici per cavo**

Struttura a norma	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2	Densità dei fumi	No

**Proprietà elettriche cavo**

Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Capacità a 1 kHz	47 nF/km
Resistenza loop	290 Ω/km	Durata segnale	4.85 ns/m
Tensione di prova: filo-filof-schermo	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	Distorsione di propagazione	25 ns/100m
Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz		

**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Esente da silicone	Sì
Resistente ai raggi UV	Sì	Alogenici	Esente da alogenici a norma IEC 60754-2

**IE-C5ES8UG-100**

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

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

**Technical data**

Raggio di curvatura min. ripetuto	10 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., una sola volta	4 x diametro cavo
Resistenza all'abrasione	molto buona	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1
Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2	Densità dei fumi	No

**Struttura del cavo**

Trefoli	7	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PUR LI02YS(ST)C11Y (UL) AWM 20963 80°C 30V	Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>
Schermatura	SF/UTP	quantità di fili	8
Diametro isolamento	1 mm	Isolamento	PE
Diametro guaina, max.	6.3 mm	Diametro guaina, min.	5.7 mm
Materiale rivestimento	PUR	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Schermatura totale	Foglio di alluminio, Calza di schermatura con fili di rame	Copertura calza di schermatura	65 %
Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato	Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone
Spessore calza di schermatura	0.1 mm		

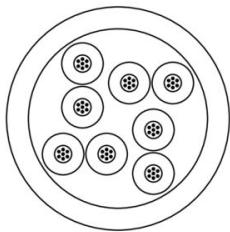
**Classificazioni**

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		

**IE-C5ES8UG-100**

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

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

**Drawings****Disegno dettagliato**

**IE-C5ES8UG-100**

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

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

**Accessories****Utensili**

Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	AM 12	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9030060000</a>	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4008190337827	
CPZ	1 ST	
Tipo	IE-CST	Versione
N. d'ordine	<a href="#">9204350000</a>	Utensili, Utensili di sguainatura
GTIN (EAN)	4032248653072	
CPZ	1 ST	