

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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), PVC, 100 m
N. d'ordine	8813190000
Tipo	IE-C5ES8VG-100
GTIN (EAN)	4032248513048
CPZ	1 Pieza
Imballaggio	come anello per cavo nella scatola

IE-C5ES8VG-100

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza 100 m Lunghezza (pollici) 3937.0079 inch
Peso netto 44.08 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio -40 °C...75 °C Temperatura d'esercizio -40 °C...75 °C
Temperatura di posa 0 °C...50 °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 No
quantità di fili 8 Schermato Sì
Alogeni sì (cavo PVC) Isolamento PE
Resistenza alla fiamma in accordance with IEC 60332-1 Tensione di prova: filo-filo-schermo 700 V AC
Numero di poli 8

Norme

Densità dei fumi No

Standard specifici per cavo

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-filo-schermo 700 V AC Resistenza differenziale 3 %
Distorsione di propagazione 25 ns/100m Impedenza di trasferimento 10 mΩ/m a 10 MHz
Impedenza caratteristica 100 ± 5 Ω a 100MHz

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii No Resistente ai raggi UV No
Alogeni sì (cavo PVC) Raggio di curvatura min, ripetuto 10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., una sola volta 5 x diametro cavo Resistenza all'abrasione buona
Resistenza alla fiamma in accordance with IEC 60332-1 Trasmissione del fuoco No
Densità dei fumi No

Dati tecnici

Struttura del cavo

Trefoli	7	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	SF/UTP, IE-5CC4x2xAWG26/7- PVC LI02YS(ST)CY	Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ²
Schermatura	SF/UTP	quantità di fili	8
Diametro isolamento	1 mm	Isolamento	PE
Diametro guaina, max.	6.1 mm	Diametro guaina, min.	5.7 mm
Materiale rivestimento	PVC	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Spessore isolamento fili	0.25 mm	Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame
Diametro coppia di fili	2.00 mm	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		

Disegni

Disegno dettagliato



Accessori**Utensili**

Sguainacavi per cavi tondi isolati in PVC

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AM 12	Versione	
N. d'ordine	9030060000	Utensili, Utensili di sguainatura	
GTIN (EAN)	4008190337827		
CPZ	1 ST		
Tipo	IE-CST	Versione	
N. d'ordine	9204350000	Utensili, Utensili di sguainatura	
GTIN (EAN)	4032248653072		
CPZ	1 ST		