

IE-C5ES8VG-500**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, 500 m
N. d'ordine	2763510000
Tipo	IE-C5ES8VG-500
GTIN (EAN)	4064675030997
CPZ	1 Pieza
Imballaggio	su bobina di compensato

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza 500 m Lunghezza (pollici) 19685.0394 inch
Peso netto 11000 g

Temperature

Temperatura di magazzino -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 senza esenzione
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

