

IE-C5CS8VG-100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Meterware, cavi in rame, rigidi, 4 x 2 x AWG 24/1, Cat.5, verde

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavi da installazione, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PVC, 100 m
N. d'ordine	8813150000
Tipo	IE-C5CS8VG-100
GTIN (EAN)	4032248512904
CPZ	1 Pieza
Imballaggio	come anello per cavo nella scatola

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza 100 m Lunghezza (pollici) 3937.0079 inch
Peso netto 4720 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio -40 °C...75 °C Temperatura d'esercizio -40 °C...80 °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, EN 13501-6 class ECa 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 50 nF/km
Resistenza loop 190 Ω/km Durata segnale 4,5 ns/m
Tensione di prova: filo-filo-schermo 700 V AC Resistenza differenziale 3 %
Attenuazione della schermatura 65 dB a 100 Mhz Distorsione di propagazione 15 ns/100m
Impedenza di trasferimento 20 mΩ/m at 1MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 10 mΩ/m at 30Mhz Impedenza caratteristica 100 ± 5 Ω a 100MHz

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii No Resistente ai raggi UV No
Colori verde 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, EN 13501-6 class ECa
Trasmissione del fuoco No Densità dei fumi No

Dati tecnici

Struttura del cavo

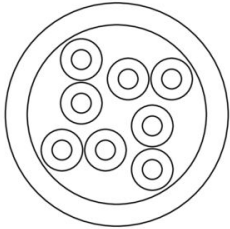
Trefoli	1	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	SF/UTP	Sezione	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²
Schermatura	SF/UTP	quantità di fili	8
Diametro isolamento	1.04 mm	Isolamento	PE
Diametro guaina, max.	6.7 mm	Diametro guaina, min.	6.3 mm
Materiale rivestimento	PVC	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Spessore isolamento fili	0.25 mm	Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame
Copertura calza di schermatura	65 %	Materiale dei cavi	Filo in rame non isolato
Spessore materiale di rivestimento	0.5 mm	Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco/blu - blu, bianco/ arancione - arancione, bianco/verde - verde, bianco/marrone - 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		