

IE-C5CS8UG-500**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), 500 m
N. d'ordine	2762870000
Tipo	IE-C5CS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675030911
CPZ	1 Pezzo
Imballaggio	su bobina di compensato

IE-C5CS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	500 m	Lunghezza (pollici)	19.685,039 inch
Peso netto	21.500 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...75 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °C
Temperatura di posa	-20 °C...60 °C		

Dati tecnici del cavo

Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Isolamento	PE	Numero di poli	8
Resistenza agli olii	A norma IEC 60811-2-1	Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
Schermato	Sì	Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 V AC
quantità di fili	8		

Norme

Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002

Standard specifici per cavo

Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002

Proprietà elettriche cavo

Attenuazione della schermatura	65 dB a 100 Mhz	Capacità a 1 kHz	50 nF/km
Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)	Distorsione di propagazione	15 ns/100m
Durata segnale	4,5 ns/m	Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz
Impedenza di trasferimento	20 mΩ/m at 1MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 10 mΩ/m at 30Mhz	Resistenza loop	190 Ω/km
Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 V AC		

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Colori	verde
Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo
Resistenza agli olii	A norma IEC 60811-2-1	Resistenza all'abrasione	molto buona
Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa		

IE-C5CS8UG-500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Struttura del cavo**

Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	Denominazione secondo norma	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR 02YS(ST)C11Y, SF/UTP
Diametro guaina, max.	6,7 mm	Diametro guaina, min.	6,3 mm
Diametro isolamento	1,04 mm	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Isolamento	PE	Materiale dei cavi	Filo in rame non isolato
Schermatura	SF/UTP	Schermatura totale	Foglio de alluminio, Calza di schermatura con fili di rame
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone	Sezione	4*2*AWG 24/1 - 4*2*0,205 mm ²
Spessore materiale di rivestimento quantità di fili	0,5 mm 8	Trefoli	1

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	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		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Download

Cataloghi	Catalogues in PDF-format
-----------	--

IE-C5CS8UG-500

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno dettagliato

