

IE-C7ES8UG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Meterware, cavi in rame, flessibili, Cat.7

Dati generali per l'ordinazione

Cavi di sistema, Cat.7 (ISO/IEC 11801), PUR, 500
m
<u>2763550000</u>
IE-C7ES8UG-500
4064675031048
1 Pieza
su bobina di compensato



IE-C7ES8UG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	<u> </u>		
Omologazioni	$C \in$		
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Lunghezza	500 m	Lunghezza (pollici)	19685.0394 inch
Peso netto	12000 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-40 °C80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C
Temperatura di posa	-15 °C60 °C	Temperatura a doctorzio	40 000 0
Conformità ambientale del p	rodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt ⁰	% 0	
Dati tecnici del cavo			
Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	Resistenza agli olii	in accordance with IEC
Solore della gadina	Voido (11/12 00 10)		60811-2-1
Schermato	Sì	Alogeni	Esente da alogeni a norn IEC 60754-2
solamento	PE	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1
Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 V AC	Numero di poli	8
Norme			
	III 0: 1 00000		FN 50470 4 0007 100
Struttura a norma	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	IEC 11801:2002
Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2		
Standard specifici per cavo			
Struttura a norma	III Style 20062	Impienti con covi di commissatione e e e	EN 50172 1:2007 100
Struttura a norma	UL-Style 20963 (80°C/30V)	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	IEC 11801:2002
Corrosività dei gas infiammabili	to IEC 60754-2		
Proprietà elettriche cavo			
	0 +7 (100 (150 +400 1)		45 54
Categoria	Cat.7 (ISO/IEC 11801)	Capacità a 1 kHz	45 nF/km
Resistenza loop Fensione di prova: filo-filo-schermo	290 Ω/km 700 V AC	Durata segnale Distorsione di propagazione	4.5 ns/m
mpedenza di trasferimento	15 mΩ/m a 1 MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/ m a 30 MHz	Impedenza caratteristica	3 ns/100m 100 ± 5 Ω a 100MHz

Versione catalogo / Disegni



IE-C7ES8UG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Proprietà meccaniche e del ma	iteriale dei cavi
-------------------------------	-------------------

Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Forza d'estrazione	≤ 100 N
Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., una sola volta	5 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

Struttura del cavo

Trefoli	7	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Denominazione secondo norma	IE-7CC4x2xAWG26/7- PUR LI02YSC11Y PIMF 26 AWG E197099 (UL) AWM STYLE 20963 80°C 30V, S/FTP	Sezione	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm²
Schermatura	S/FTP	Diametro isolamento	1.04 mm
Isolamento	PE	Diametro guaina, max.	6.5 mm
Diametro guaina, min.	6.1 mm	Materiale rivestimento	PUR
Schermatura coppia di fili	Aluminium foil	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame	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 6.0	EC000830	ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Versione catalogo / Disegni

Foglio dati

IE-C7ES8UG-500



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno dettagliato

