

**IE-C5ES8UG0500A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 50 m
Nr.Cat.	<a href="#">1230430000</a>
Tipo	IE-C5ES8UG0500A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118014242
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 18 ottobre 2022 14.10.00 CEST

Versione catalogo 07.10.2022 / Con riserva di modifiche tecniche

## IE-C5ES8UG0500A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	50 m	Lunghezza (pollici)	1.968,504 inch
Peso netto	2.033 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C
Temperatura di posa	-10 °C...60 °C		

## Standard specifici per cavo

Corrosività dei gas infiammabili	secondo IEC 60754-2	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
Struttura a norma	Stile UL 20963 (80°C / 30 V)		

## Proprietà elettriche cavo

Capacità a 1 kHz	50 nF/km	Categoria	Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B)
Durata segnale	4,85 ns/m	Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz
Resistenza loop	290 Ω/km	Scostamento	25 ns/100m
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	Corrosività dei gas infiammabili	secondo IEC 60754-2
Esente da silicone	Sì	Raggio di curvatura min, ripetuto	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., una sola volta	5 x diametro cavo	Resistente ai raggi UV	Sì
Resistenza agli olii	A norma IEC 60811-2-1	Resistenza all'abrasione	molto buona
Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-1		

## Spina di collegamento

Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate	Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, male contact, straight, Plastic, shielded
----------------------------------	--	--------------------------------	---

## Struttura del cavo

Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	Denominazione secondo norma	SF/UTP, IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF
Diametro guaina, max.	6,1 mm	Diametro guaina, min.	5,7 mm
Diametro isolamento	1 mm	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Isolamento	PE	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Materiale rivestimento	PUR	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 26/7 - 4*2*0,128 mm <sup>2</sup>	Spessore calza di schermatura	0,1 mm
Trefoli	7	quantità di fili	8

**IE-C5ES8UG0500A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08

**Omologazioni**

ROHS                      Conforme

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>