

**IE-C5ES8VG0400A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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), PVC, 40 m
Nr.Cat.	<a href="#">8934630400</a>
Tipo	IE-C5ES8VG0400A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118300802
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 17 marzo 2023 16.11.28 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## IE-C5ES8VG0400A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	40 m	Lunghezza (pollici)	1.574,803 inch
Peso netto	1.495 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...75 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	80 °C
Temperatura di posa	0 °C...50 °C		

## Proprietà elettriche cavo

Capacità a 1 kHz	47 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
Impedenza di trasferimento	10 mΩ/m a 10 MHz	Resistenza differenziale	3 %
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	Sì	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	A norma IEC 60332-1	Trasmissione del fuoco	No

## 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)	Copertura calza di schermatura	65 %
Diametro coppia di fili	2 mm	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	PVC
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	Spessore isolamento fili	0,25 mm
Trefoli	7	quantità di fili	8

## 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

**IE-C5ES8VG0400A40A40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****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>