

**IE-C6ES8VG0500A40A40-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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 50 m
Nr.Cat.	<a href="#">8903620500</a>
Tipo	IE-C6ES8VG0500A40A40-E
GTIN (EAN)	4032248664986
CPZ	1 Pezzo

**IE-C6ES8VG0500A40A40-E**
**Weidmüller Interface GmbH & 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	2.462 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		

**Standard specifici per cavo**

Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Norma Materiale dei conduttori	DIN EN 13602 Cu-ETP-A
Norma Materiale di isolamento	DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) tabella 2/A (HD 624.3)	Norma Materiale di schermatura	DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B
Struttura a norma	Stile UL 2879 (80°C / 30 V)		

**Proprietà elettriche cavo**

Attenuazione della schermatura	80 dB a 600 Mhz	Capacità a 1 kHz	45 nF/km
Categoria	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)	Durata segnale	5,13 ns/m
Impedenza caratteristica	100 ± 5 Ω a 100MHz	Impedenza di trasferimento	15 mΩ/m a 1 MHz, 10 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/m a 30 MHz
Resistenza differenziale	3 %	Resistenza loop	290 Ω/km
Scostamento	3 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		

**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
----------------------------------	--	--------------------------------	---

**IE-C6ES8VG0500A40A40-E****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)	Copertura calza di schermatura	70 %
Denominazione secondo norma	S/FTP, LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN	Diametro guaina, max.	6,5 mm
Diametro guaina, min.	6,1 mm	Diametro isolamento	0,98 mm
Disposizione dei fili	coppia ritorta	Isolamento	PE
Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato	Materiale rivestimento	PVC
Schermatura	S/FTP	Schermatura coppia di fili	Plastic foil, Aluminium foil
Schermatura totale	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	Spessore materiale di rivestimento	0,5 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

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**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>