

**IE-C6ES8VG0300C40C40-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, crossover, RJ45 IP20, crossover, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PVC, 30 m
Nr.Cat.	<a href="#">1396690000</a>
Tipo	IE-C6ES8VG0300C40C40-E
GTIN (EAN)	4050118197846
CPZ	1 Pezzo

**IE-C6ES8VG0300C40C40-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Lunghezza	30 m	Lunghezza (pollici)	1.181,102 inch
Peso netto	1.530 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C
Temperatura di posa	-15 °C...60 °C		

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**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	55 dB a 30-600 MHz	Capacità a 1 kHz	48 nF/km
Categoria	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (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, 20 mΩ/m a 10 MHz, 30 mΩ/m a 30 MHz
Resistenza differenziale	3 %	Resistenza loop	150 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		

**Spina di collegamento**

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

**IE-C6ES8VG0300C40C40-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 coppia di fili	2,4 mm
Diametro guaina, max.	6,7 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

**Omologazioni**

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

**Download**

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>