

**IE-C5ES8VG0030M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi patch CabinetLine, Cat.5, PVC, verde

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PVC, 3 m
Nr.Cat.	<a href="#">1166020030</a>
Tipo	IE-C5ES8VG0030M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956845
CPZ	1 Pezzo

**IE-C5ES8VG0030M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Lunghezza	3 m	Lunghezza (pollici)	118,11 inch
Peso netto	132 g		

**Temperature**

Temperatura d'esercizio	-40 °C...75 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio , max.	75 °C		

**Norme**

Connettori a norma	IEC 60603-7-5 1	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**

PoE / PoE+	secondo IEEE 802.3at
------------	----------------------

**Standard generali**

Connettori a norma	IEC 60603-7-5 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)		

**Connettore maschio dx**

Connettore a destra	RJ45 IP20
---------------------	-----------

**Connettore maschio sx**

Connettore a sinistra	RJ45 IP20
-----------------------	-----------

**Proprietà elettriche cavo**

Attenuazione della schermatura	55 dB a 30-600 MHz
Capacità a 1 kHz	48 nF/km
Categoria	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
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

Data di creazione 16 marzo 2023 22.44.02 CET

**IE-C5ES8VG0030M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL)	Tensione d'esercizio	30 V
Tensione d'esercizio (quota di dimensionamento UL)	30 V undefined	
Tensione d'esercizio UL	30 V	
Tensione di prova: filo-filo-schermo	750 V DC, 1 min	
Velocità di trasmissione	10/100 MBit/s, 1000 MBit/s	

**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, Plastica, schermate	Spina di collegamento a destra	RJ45, IP20, male contact, straight, plug, Plastic, shielded
----------------------------------	---	--------------------------------	---


**Struttura del cavo**

Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	Copertura calza di schermatura	70 %
Denominazione secondo norma	LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, SF/UTP	Diametro coppia di fili	2,4 mm
Diametro guaina, max.	5,8 mm	Diametro guaina, min.	5,4 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	SF/UTP
Schermatura coppia di fili	Aluminium foil, Plastic foil	Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco/blu - blu, bianco/arancione - arancione, bianco/verde - verde, bianco/marrone - 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**

Omologazioni	
ROHS	Conforme

**IE-C5ES8VG0030M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">PCN-PB47-20180213-00-A_EN</a> <a href="#">PCN-PB47-20180213-00-A_DE</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> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**Foglio dati****IE-C5ES8VG0030M40M40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni****Cablaggio**

RJ45	1	white, orange	1	RJ45
	2	orange	2	
	3	white, green	3	
	4	blue	4	
	5	white, blue	5	
	6	green	6	
	7	white, brown	7	
	8	brown	8	

**Disegno quotato**