

**IE-C6FS8UG0010A40A40-G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, cavi patch CabinetLine, Cat.6, PUR, verde

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi di sistema, RJ45 IP20, RJ45 IP20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1 m
Nr.Cat.	<a href="#">8941350010</a>
Tipo	IE-C6FS8UG0010A40A40-G
GTIN (EAN)	4032248734597
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 2 giugno 2024 11.57.14 CEST

Versione catalogo 18.05.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

## IE-C6FS8UG0010A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	1 m	Lunghezza (pollici)	39,37 inch
Peso netto	52,8 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C
Temperatura di posa	-10 °C...60 °C		

## Norme

Connettori a norma	IEC 60603-7-5 1	Corrosività dei gas infiammabili	secondo EN50288-2-2
Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, EN 50173-1:2007		

## Proprietà elettriche

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

## Standard generali

Connettori a norma	IEC 60603-7-5 1	N&deg; Certificato (cULus)	E316369
--------------------	-----------------	----------------------------	---------

## Standard specifici per cavo

Corrosività dei gas infiammabili	secondo EN50288-2-2	Impianti con cavi di comunicazione non specifici per l'applicazione	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568- B.2-10, EN 50173-1:2007
----------------------------------	---------------------	---	---

## Connettore maschio dx

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

## Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	RJ45, IP20, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate
----------------------------------	---

## Proprietà elettriche cavo

Capacità a 1 kHz	46 nF/km	Categoria	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Distorsione di propagazione	25 ns/100m	Durata segnale	4,27 ns/m
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω a 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω a 250-600 MHz	Tensione di prova: filo-filo-schermo	750 V DC, 1 min
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s		

## IE-C6FS8UG0010A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Alogeni	Esente da alogeni a norma IEC 60754-2	Corrosività dei gas infiammabili	secondo EN50288-2-2
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 / UL 1685		

## Spina di collegamento

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

## Struttura del cavo

Colore della guaina	verde	Copertura calza di schermatura	60 %
Diametro guaina, max.	6,4 mm	Diametro guaina, min.	6 mm
Diametro isolamento	1,02 mm	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Isolamento	PE	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Materiale rivestimento	PUR	Schermatura	S/FTP
Schermatura coppia di fili	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*AWG 2/27 - 4*2*0,1 mm <sup>2</sup>
Trefoli	7	quantità di fili	8

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-06-03-08

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E316369

**IE-C6FS8UG0010A40A40-G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

### 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> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

**Foglio dati****IE-C6FS8UG0010A40A40-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**