

IE-C6FS8UG0020A40A40-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, 2 m
Nr.Cat.	8941350020
Tipo	IE-C6FS8UG0020A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118064377
CPZ	1 Pezzo

IE-C6FS8UG0020A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Lunghezza	2 m	Lunghezza (pollici)	78,74 inch
Peso netto	94 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 60603-7-51	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 60603-7-51	N° 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-C6FS8UG0020A40A40-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 ²
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° Certificato (cULus)	E316369

IE-C6FS8UG0020A40A40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-C6FS8UG0020A40A40-G

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

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

