

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi per installazione in catene portacavi, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, RJ45 IP20, Cat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 5 m
N. d'ordine	2723030050
Tipo	IE-C6HD8UG0050A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785906
CPZ	1 Pieza

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Lunghezza	5 m	Lunghezza (pollici)	196.8504 inch
Peso netto	300 g		

Temperature

Temperatura di magazzino		Temperatura d'esercizio	-40 °C...80 °C
Temperatura di posa	-30 °C...70 °C		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato X, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, Plastica, schermate
--------------------------------	--

Connettore maschio sx

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

Proprietà elettriche cavo

Velocità di trasmissione	10 Gbit/s	Categoria	Cat.6 (ISO/IEC 11801)
Resistenza loop	280 Ω/km	Durata segnale	5.34 ns/m
Tensione di prova: filo-filo-schermo	700 Vrms, 50 Hz, 1 min	Impedenza di trasferimento	max. 30 mΩ/m a 10 MHz
Impedenza caratteristica	100 ± 15 Ω a 1-100 MHz		

Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi

Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C	Resistente ai raggi UV	Sì
Forza d'estrazione	≤ 100 N	Alogeni	esente da alogeni
Raggio di curvatura min, ripetuto	7,5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., una sola volta	4 x diametro cavo
Resistenza all'abrasione	molto buona	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2, in conformità con UL 1581 VW-1 e CSA FT1

Struttura del cavo

Trefoli	19	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)
Sezione	4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm ²	Schermatura	S/FTP

IE-C6HD8UG0050A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

quantità di fili	8	Diametro isolamento	0.98 mm
Isolamento	PP	Diametro guaina, max.	7.8 mm
Materiale rivestimento	PUR	Diametro rame	0.55 µm
Schermatura coppia di fili	Aluminium foil	Disposizione dei fili	coppia ritorta
Schermatura totale	Calza di schermatura con fili di rame	Materiale dei cavi	Conduttore semirigido in rame stagnato
Sequenza cromatica -fili - coppie di fili	bianco - blu, bianco - arancione, bianco - verde, bianco - marrone		

Classificazioni

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Disegni

Connection diagram

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	3	
	5	White, Blue	8	
	6	Green	7	
	7	White, Brown	4	
	8	Brown	5	
			6	

Stampa

