

IE-C6HD8UG0150A40XCS-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.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 15 m
N. d'ordine	2723030150
Tipo	IE-C6HD8UG0150A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785937
CPZ	1 Pieza

IE-C6HD8UG0150A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza 15 m Lunghezza (pollici) 590.5512 inch
Peso netto 1076 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio 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.6A / Class EA (ISO/
IEC 11801 2010)
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 mm² Schermatura S/FTP

IE-C6HD8UG0150A40XCS-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

