

**IE-C6HD8UG0100A40XCS-E**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 10 m
N. d'ordine	<a href="#">2723030100</a>
Tipo	IE-C6HD8UG0100A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785920
CPZ	1 Pieza

## IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	10 m	Lunghezza (pollici)	393.7008 inch
Peso netto	680.08 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 <sup>2</sup>	Schermatura	S/FTP

**IE-C6HD8UG0100A40XCS-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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**

