

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavi per installazione in catene portacavi, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, M12 tipo X IP 67 maschio diritto, Cat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 15 m
N. d'ordine	<a href="#">2723040150</a>
Tipo	IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118786002
CPZ	1 Pieza

**IE-C6HD8UG0150XCSXCS-E**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

ROHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Lunghezza	15 m	Lunghezza (pollici)	590.5512 inch
Peso netto	1000 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	M12, Codificato X, IP67, 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	Si
Forza d'estrazione	≤ 100 N	Alogen	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-C6HD8UG0150XCSXCS-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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	27-06-03-08		

## Disegni

### Assegnazione di PIN

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

