





#### 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	<u>2723030050</u>
Tipo	IE-C6HD8UG0050A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785906
CPZ	1 Pieza



### IE-C6HD8UG0050A40XCS-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

S/FTP

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Omologazioni				
•gu=				
ROHS	Conforme			
Dimensioni e pesi				
Lunghezza	5 m	Lunghezza (pollici)	196.8504 inch	
Peso netto	300 g	Editigitio22d (pollici)	130.0304 men	
Temperature				
Temperatura di magazzinaggio		Temperatura d'esercizio	-40 °C80 °C	
Temperatura di posa	-30 °C70 °C	Temperatura d'esercizio	-40 C00 C	
Conformità ambientale del p	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			
opina di conogumento a simola	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	<u>.</u>	•	
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 CS/ FT1	
Struttura del cavo				
Trefoli	19	Colore della guaina	Verde (RAL 6018)	

Data di creazione 12.11.2025 01:14:46 MEZ

Sezione

Versione catalogo / Disegni

Schermatura

4\*2\*AWG 26/19 -

4\*2\*0.128 mm<sup>2</sup>



### IE-C6HD8UG0050A40XCS-E



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

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

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Versione catalogo / Disegni



### IE-C6HD8UG0050A40XCS-E



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Disegni

#### **Connection diagram**



# Stampa

