

IE-C6HD8UG0010XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Släpkedjekabel, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, Cat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 1 m
Art.nr.	2723040010
Typ	IE-C6HD8UG0010XCSXCS-E
GTIN (EAN)	4050118785753
Förp.	1 items

IE-C6HD8UG0010XCSXCS-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd 1 m Bygglängd (tum) 39.3701 inch
Nettovikt 83 g

Temperaturer

Lagertemperatur Drifttemperatur -40 °C...80 °C
Installation temperature -30 °C...70 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Elektriska egenskaper kabel

Överföringshastighet 10 Gbit/s Kategori Cat.6 (ISO/IEC 11801)
Slingmotstånd 280 Ω/km Signallöptid 5.34 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm 700 VRMS, 50 Hz, 1 min Transferimpedans max. 30 mΩ/m vid 10 MHz
Karakteristisk impedans 100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz

Kabeluppbyggnad

Trådar 19 Mantelfärg grön (RAL 6018)
Area 4*2*AWG 26/19 - 4*2*0.128 mm² Avskärmning S/FTP
Antal ledare 8 Isoleringsskikt 0.98 mm
Isolering PP Manteldiameter, max. 7.8 mm
Material mantel PUR Koppardiameter 0.55 µm
Skärmning ledarpar Aluminiumfolie Anordning ledare tvinnat par
Samlingsskärm Skärmflätning av koppartråd Ledarmaterial Flertrådig förtennad kopparledare
Färgsekvens ledare - ledarpar vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun

Kontakt höger

Stickkontakt höger M12, X-kodad, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade

Kontakt vänster

Stickkontakt vänster M12, X-kodad, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade

Tekniska data

www.weidmueller.com

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1; acc. to CSA 22.2, 4 days/100°C	UV-beständig	Ja
Dragkraft	≤ 100 N	Halogener	halogenfri
Böjradie min, upprepad	7,5 x kabeldiameter	Böjradie min, unik	4 x kabeldiameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhårdighet	in accordance with IEC 60332-1-2, i enlighet med UL 1581 VW-1 och CSA FT1

Klassificeringar

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		

Stiftkonfiguration

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

