

**IE-C6HD8UG0100A40XCS-E**

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

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

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Släpkedjekabel, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, RJ45 IP 20, Cat.6 (ISO/IEC 11801), PUR, 10 m
Art.nr.	<a href="#">2723030100</a>
Typ	IE-C6HD8UG0100A40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118785920
Förp.	1 items

## IE-C6HD8UG0100A40XCS-E

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Längd	10 m	Bygglängd (tum)	393.7008 inch
Nettovikt	680.08 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 mm <sup>2</sup>	Avskärmning	S/FTP
Antal ledare	8	Isoleringsdiameter	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, skärmdade

## Kontakt vänster

Stickkontakt vänster RJ45, IP20, hankontakt,  
rak, anslutningsstickpropp,  
Plast, skärmdade

**Tekniska data**

**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	Flamhärdighet	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	27-06-03-08		

### Connection diagram

RJ45	1	White, Orange	1	M12
	2	Orange	2	
	3	White, Green	3	
	4	Blue	8	
	5	White, Blue	7	
	6	Green	4	
	7	White, Brown	5	
	8	Brown	6	

### Text

