

IE-C6EL8UG0010U40XCS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-kablar för EtherNet/IP-applikationer med kontaktdon, typ M12 X, kat. 6A, enligt IEC 61076-2-109 och RJ45 kontaktdon för 10 Gbit/s applikationer

Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, RJ45 IP 20, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1 m
Art.nr.	1457580010
Typ	IE-C6EL8UG0010U40XCS-E
GTIN (EAN)	4050118264043
Förp.	1 items

IE-C6EL8UG0010U40XCS-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 68 g

Temperaturer

Lagertemperatur -40 °C...80 °C Drifttemperatur -40 °C...80 °C
Installation temperature -20 °C...60 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Allmänna standarder

Kontaktdon Norm IEC 60603-7-5 1, IEC
61076-2-109

Kabelfspecifika standarder

Norm uppbyggnad UL Style 20963 Röktäthet Enligt IEC 61034

Normer

Kontaktdon Norm IEC 60603-7-5 1, IEC
61076-2-109 Norm uppbyggnad UL Style 20963
Röktäthet Enligt IEC 61034

Elektriska egenskaper kabel

Överföringshastighet 10 Gbit/s Kategori Cat.6A / Class EA (ISO/
IEC 11801 2010)
Slingmotstånd 290 Ω/km Signallöptid 5.2 ns/m
Provspänning ledare-ledare-skärm 700 VRMS, 50 Hz, 1 min Transferimpedans 15 mΩ/m vid 1 MHz, 10
mΩ/m vid 10 MHz, 30
mΩ/m vid 30 MHz
Karakteristisk impedans 100 ± 5 Ω vid 100MHz

Kabeluppbyggnad

Trådar 7 Mantelfärg grön (RAL 6018)
Normbeteckningar S/FTP, LIO2YSC11Y Area 4*2*AWG 26/7 -
4*2*0,128 mm²
Avskärmning S/FTP Antal ledare 8
Isoleringsdiameter 0.98 mm Isolering PE
Manteldiameter, max. 6.7 mm Manteldiameter, min. 6.1 mm
Material mantel PUR Koppling EIA/TIA T568 B
Koppardiameter 0.48 μm Skärmning ledarpar Aluminiumfolie
Anordning ledare tvinnat par Samlingskärm Skärmflätning av
koppartråd

IE-C6EL8UG0010U40XCS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledarmaterial	Flertrådig förtennad kopparledare	Färgsekvens ledare - ledarpar	vit - blå, vit - orange, vit - grön, vit - brun
Tjocklek skärmflätning	0.1 mm		

Kontakt höger

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

Kontakt vänster

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

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-1
Böjradie min, upprepad	10 x kabeldiameter	Böjradie min, unik	5 x kabeldiameter
Rivtålighet	mycket bra	Flamhärdighet	in accordance with IEC 60332-1-2
Röktäthet	Enligt IEC 61034		

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		

Koppling

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

Stiftkonfiguration



Neutral



TM-I är en erkänd och ackrediterad märkningstyp för trafiktekniska applikationer. Det finns olika skyltlängder för individuell märkning med långa teckensträngar. Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet. Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet. Den speciella konturen för TM-I ger enkel montering och säkrar fast positionering. De är kompatibla med ett antal kommersiellt tillgängliga hylsor. Tack vare MultiCard-formatet kan skyltarna märkas snabbt och bekvämt med PrintJet CONNECT, plotter eller STI-stift.

- Enkel hantering av separering och installation tack vare projektetmärkningsfältet.
- Erkänd och ackrediterad märkning för trafiktekniska applikationer
- Montage av hylsor i förväg och eftermontering av skyltar erbjuder utmärkt mångsidighet
- Ej lämplig för påskrift med P-Ink eller STI-S filtstift tillsammans med CLI T hylsor. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	TM-I 12 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1718411044	TM-I, Insats märkning, 12 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190348977	
Förp.	320 ST	
Typ	TM-I 18 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1718431044	TM-I, Insats märkning, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit
GTIN (EAN)	4008190349011	
Förp.	320 ST	