

IE-C6EL8UG0100XCSXCA-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-kablar för EtherNet/IP-applikationer

- med bajonettanslutning enligt IEC 61076-3-106 var. 1, kat. 5, mantlad
- med kontaktdon, typ M12 X, kat. 6A, enligt IEC 61076-2-109 och RJ45 kontaktdon för 10 Gbit/s applikationer

Allmänna beställningsdata

Utförande	Systemkabel, M12 X-typ IP 67 hane, rakt, M12 X-typ IP67 hane, vinklad, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 10 m
Art.nr.	2485580100
Typ	IE-C6EL8UG0100XCSXCA-E
GTIN (EAN)	4050118496185
Förp.	1 items

IE-C6EL8UG0100XCSXCA-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 484 g

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Kabelfspecifika standarder

Norm uppbyggnad UL Style 20963 Röktäthet Enligt IEC 61034

Normer

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 Samlingsskärm Skärmflätning av koppartråd
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, vinklad 90°

IE-C6EL8UG0100XCSXCA-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

anslutningsstickpropp,
 Plast, skärmade

Kontakt vänster

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

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

Oljebeständighet	in accordance with IEC 60811-2-1	Halogener	halogenfri, enligt IEC 60754-1
Böjradie min, upprepad	10 x kabelldiameter	Böjradie min, unik	5 x kabelldiameter
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	27-06-03-08		

Koppling

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	

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	