

**IE-C6EL8UG0015XCAXCA-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 IP67 hane, vinklad, M12 X-typ IP67 hane, vinklad, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1.5 m |
| Art.nr.    | <a href="#">2485590015</a>  |
| Typ        | IE-C6EL8UG0015XCAXCA-E  |
| GTIN (EAN) | 4050118496314   |
| Förp.      | 1 items   |

## IE-C6EL8UG0015XCAXCA-E

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Längd 1.5 m Bygglängd (tum) 59.0551 inch  
Nettovikt 100 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 mm<sup>2</sup>  
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°

**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 |             |             |

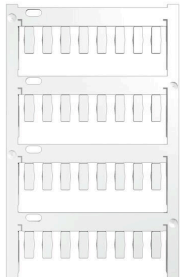
**Koppling**

**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 |     |



## 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.    | <a href="#">1718411044</a> | 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.    | <a href="#">1718431044</a> | TM-I, Insats märkning, 1,5 - 22 mm, 18 x 4 mm, vit |
| GTIN (EAN) | 4008190349011              |  |
| Förp.      | 320 ST                     |  |