

IE-C6EL8UG0250XCAU40-4X**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 IP67 stift, vinklat 180°, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 25 m |
| Art.nr. | 2690230250 |
| Typ | IE-C6EL8UG0250XCAU40-4X |
| GTIN (EAN) | 4050118696318 |
| Förp. | 1 items |

IE-C6EL8UG0250XCAU40-4X

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|--------------|
| Längd | 25 m | Bygglängd (tum) | 984.252 inch |
| Nettovikt | 1227 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 |

Kabelfspecifika standarder

| | | | |
|-----------------|----------------|-----------|------------------|
| Norm uppbyggnad | UL Style 20963 | Röktäthet | Enligt IEC 61034 |
|-----------------|----------------|-----------|------------------|

Normer

| | | | |
|-----------------|----------------|-----------|------------------|
| Norm uppbyggnad | UL Style 20963 | Röktäthet | Enligt IEC 61034 |
|-----------------|----------------|-----------|------------------|

Elektriska egenskaper kabel

| | | | |
|------------------|---|----------------------------------|------------------------|
| 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 4x2x0.15 PIMF FRNC GN | Area | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0,128 mm ² |
| 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 | | |

Tekniska data

Kontakt höger

| | |
|--------------------|---|
| Stickkontakt höger | RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade |
|--------------------|---|

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M12, X-kodad, IP67, hankontakt, vinklad 180°, 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 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 | 27-06-03-08 | | |

IE-C6EL8UG0250XCAU40-4X

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

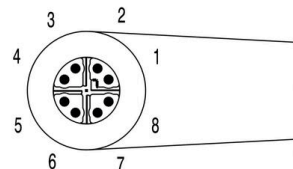
www.weidmueller.com

Ritningar

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 | |