

IE-C6ES8UG0030A40A40-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, Patchkabel CabinetLine,
olika färger

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Systemkabel, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 3 m |
| Art.nr. | 8909650030 |
| Typ | IE-C6ES8UG0030A40A40-E |
| GTIN (EAN) | 4050118473568 |
| Förp. | 1 items |

IE-C6ES8UG0030A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|------|-----------------|---------------|
| Längd | 3 m | Bygglängd (tum) | 118.1102 inch |
| Nettovikt | 90 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...80 °C | Drifttemperatur | -40 °C...80 °C |
| Installation temperature | -15 °C...60 °C | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag |
| REACH SVHC | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

Kabelspecifika standarder

| | | | |
|------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|
| Norm uppbyggnad | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 |
| Korrosiviteten av brandgaser | to IEC 60754-2 | | |

Normer

| | | | |
|------------------------------|---------------------------|---|---------------------------------------|
| Norm uppbyggnad | UL-Style 20963 (80°C/30V) | Användningsneutrala kommunikationskabelanläggningar | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 |
| Korrosiviteten av brandgaser | to IEC 60754-2 | | |

Anslutningsstickpropp

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

Elektriska egenskaper kabel

| | | | |
|-------------------------|----------------------|----------------------------------|---|
| Överföringshastighet | 10 Gbit/s | Kategori | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Kapacitet vid 1 kHz | 45 nF/km | Slingmotstånd | 290 Ω/km |
| Signallöptid | 4.5 ns/m | Provspänning ledare-ledare-skärm | 700 V AC |
| Fördörd snedställning | 3 ns/100m | 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 |

IE-C6ES8UG0030A40A40-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------------|-----------------------------------|
| Avskärmning | S/FTP | Isoleringsdiameter | 1.03 mm |
| Isolering | PE | Manteldiameter, max. | 6.5 mm |
| Manteldiameter, min. | 6.1 mm | Material mantel | PUR |
| 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 | RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmade |
|--------------------|---|

Kontakt vänster

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

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

| | | | |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Oljebeständighet | in accordance with IEC 60811-2-1 | Dragkraft | ≤ 100 N |
| Halogener | halogenfri, enligt IEC 60754-2 | Böjradie min, upprepad | 10 x kabelldiameter |
| Böjradie min, unik | 5 x kabelldiameter | Rivtålighet | mycket bra |
| Flamhårdighet | in accordance with IEC 60332-1 | Korrosivitet av brandgaser | to IEC 60754-2 |

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

| | | | | |
|------|---|----------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white (orange) | 1 | RJ45 |
| | 2 | orange | 2 | |
| | 3 | white (green) | 3 | |
| | 4 | blue | 4 | |
| | 5 | white (blue) | 5 | |
| | 6 | green | 6 | |
| | 7 | white (brown) | 7 | |
| | 8 | brown | 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. | 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 | |