

IE-C5DD4UG0200A20A20-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, PROFINET, Kat.5, PUR,
grön, släpkedjeduglig, RJ45

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Släpkedjekabel, PROFINET, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 20 m |
| Art.nr. | 1173030200 |
| Typ | IE-C5DD4UG0200A20A20-E |
| GTIN (EAN) | 4032248985630 |
| Förp. | 1 items |

IE-C5DD4UG0200A20A20-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E316369 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|---------------|
| Längd | 20 m | Bygglängd (tum) | 787.4016 inch |
| Nettovikt | 1278 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -50 °C...70 °C | Drifttemperatur | -40 °C...70 °C |
| Installation temperature | -20 °C...60 °C | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänna standarder

| | | | |
|-----------------|----------------|------------------------|---------|
| Kontaktton Norm | IEC 60603-7-51 | Certifikat-Nr. (cULus) | E316369 |
|-----------------|----------------|------------------------|---------|

Kabelspecifika standarder

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| Norm isolationsmaterial | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Norm ledarmaterial | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| Norm skärmmaterial | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Normer

| | | | |
|-------------------------|---|--------------------|--------------------------|
| Norm isolationsmaterial | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | Kontaktton Norm | IEC 60603-7-51 |
| Norm ledarmaterial | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | Norm skärmmaterial | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

Elektriska egenskaper kabel

| | | | |
|------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|
| Kategori | Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B) | hastighet | 180 m/min |
| Kapacitet vid 1 kHz | 52 nF/km | Slingmotstånd | 120 Ω/km |
| Signallöptid | 5.3 ns/m | Provspänning ledare-ledare-skärm | 2000 Veff, 50 Hz, 1 min |
| Motståndsdifferens | 3 % | Driftspänning UL | 600 V |
| Fördröjd snedställning | 40 ns/100m | Driftspänning (UL-märkning) | 600 V |
| Transferimpedans | 20 mΩ/m vid 10 MHz | Karakteristisk impedans | 100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz |

IE-C5DD4UG0200A20A20-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kabeluppbyggnad

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| Trådar | 7 | Mantelfärg | grön (RAL 6018) |
| Normbeteckningar | 2YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI VZN GN FRNC | Area | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm ² |
| Avskärmning | SF/UTP | Antal ledare | 4 |
| Isoleringsdiameter | 1.5 mm | Isolering | PE |
| Manteldiameter, max. | 6.7 mm | Manteldiameter, min. | 6.3 mm |
| Material mantel | PUR | Utfyllnad | Som centralt element |
| Anordning ledare | Star quad | Tjocklek ledarisolering | 0.38 mm |
| Samlingskärm | Aluminiumfolie, Skärmflätning av koppartråd | Övertäckning skärmflätning | 85 % |
| Ledarmaterial | Flertrådig förtennad kopparledare | Diameter inre mantel | 3.9 mm |
| Tjocklek mantelmaterial | 0.9 mm | Färgsekvens ledare - ledarpar | vit, gul, blå, orange |
| Tjocklek skärmflätning | 0.13 mm | | |

Kontakt höger

| | |
|--------------------|---|
| Stickkontakt höger | RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, skärmdade |
|--------------------|---|

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|---|
| Stickkontakt vänster | RJ45, IP20, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, skärmdade |
|----------------------|---|

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

| | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Oljebeständighet | in accordance with IEC 60811-2-1 | Silikonfri | Ja |
| UV-beständig | Ja | Dragkraft | ≤ 150 N |
| Halogener | halogenfri, enligt IEC 60754-2 | Accelerartion | 4 m/s ² |
| Böjradie min, upprepad | 7,5 x kabeldiameter | Böjradie min, unik | 5 x kabeldiameter |
| Rivtålighet | mycket bra | Böjcykler | 3 Mio |
| Flamhärdighet | in accordance with IEC 60332-1 | hastighet | 180 m/min |
| Brandspridning | Nej | | |

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 | | |

Profilritning



Koppling

| RJ45 | | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | orange | 2 |
| 3 | white | 3 |
| 6 | blue | 6 |

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 | |