

IE-C5DD4UG0200DCSDSS-E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Allmänna beställningsdata**

| | |
|------------|---|
| Utförande | Släpkedjekabel, PROFINET, M8 D-kod – IP67 hane rak, M8 D-kod – IP 67 hona rak, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 20 m |
| Art.nr. | 2706210200 |
| Typ | IE-C5DD4UG0200DCSDSS-E |
| GTIN (EAN) | 4050118743302 |
| Förp. | 1 items |

IE-C5DD4UG0200DCSDSS-E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|---------------|
| Längd | 20 m | Bygglängd (tum) | 787.4016 inch |
| Nettovikt | 1238 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | -50 °C...70 °C | Drifttemperatur | -40 °C...70 °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 |

Allmänna standarder

Kontaktton Norm IEC 61076-2-114

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 61076-2-114 |
| 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 |

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 |

IE-C5DD4UG0200DCSDSS-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|
| 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 |
| Samlingsskärm | 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 | M8, D-kodad, IP67, honkontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, skärmdade |
|--------------------|--|

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M8, D-kodad, IP67, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, Plast, 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 |
| Flamhårdighet | 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 | | |

Ritningar

Profilritning

Profilritning

| | | |
|----|--------|----|
| M8 | | M8 |
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | white | 2 |
| 3 | orange | 3 |
| 4 | blue | 4 |
