

IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Konfektionerade IE-ledningar, PROFINET, Kat.5, PUR,
grön, vridtålig, PushPull kontaktdon formgjutet enligt IEC
61076-3-117 var.14

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Rörlig kabel, RJ45 IP 67 PushPull formgjuten V14 metall, RJ45 IP 67 PushPull formgjuten V14 metall, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 5 m |
| Art.nr. | 1312690050 |
| Typ | IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X |
| GTIN (EAN) | 4050118116526 |
| Förp. | 1 items |

IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|-------|-----------------|---------------|
| Längd | 5 m | Bygglängd (tum) | 196.8504 inch |
| Nettovikt | 402 g | | |

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Allmänna standarder

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Kontaktton Norm | IEC 61076-3-117 Var. 14 |
|-----------------|-------------------------|

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 uppbyggnad | UL Style 21161 | 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 61076-3-117 Var. 14 |
| Norm ledarmaterial | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | Norm uppbyggnad | UL Style 21161 |
| Norm skärmmaterial | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | | |

Elektriska egenskaper kabel

| | | | |
|-------------------------|---|----------------------------------|------------------------|
| Kategori | Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/ Kat. 5e (TIA T568-B) | Slingmotstånd | 120 Ω/km |
| Signallöptid | 4.8 ns/m | Provspänning ledare-ledare-skärm | 700 VRMS, 50 Hz, 1 min |
| Karakteristisk impedans | 100 ± 15 Ω vid 1-100 MHz | | |

Kabeluppbyggnad

| | | | |
|----------------------|---|----------------------|------------------------------------|
| Trådar | 19 | Mantelfärg | grön (RAL 6018) |
| Normbeteckningar | 02YS C11Y 1X4X0.75/1.5-100 LI VZN FRNC GN | Area | 4*AWG 22/19 - 0,38 mm ² |
| Avskärmning | S/UTP | Antal ledare | 4 |
| Isoleringsdiameter | 1.5 mm | Isolering | PE |
| Manteldiameter, max. | 6.7 mm | Manteldiameter, min. | 6.3 mm |
| Material mantel | PUR | Anordning ledare | Star quad |

IE-C5IT4UG0050B2EB2E-X

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| Tjocklek ledarisolering | 0.38 mm | Samlingskärm | Plastfolie, Skärmflätning av koppartråd |
| Övertäckning skärmflätning | 90 % | Ledarmaterial | Flertrådig förtennad kopparledare |
| Diameter inre mantel | 4.5 mm | Tjocklek mantelmateriel | 1 mm |
| Färgsekvens ledare - ledarpar | vit, gul, blå, orange | Tjocklek skärmflätning | 0.13 mm |

Kontakt höger

| | |
|--------------------|--|
| Stickkontakt höger | RJ45, IP67, hankontakt, rak, PushPull V14 gjuten, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, skärmade |
|--------------------|--|

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | RJ45, IP67, hankontakt, rak, PushPull V14 gjuten, anslutningsstickpropp, Zinkpressgjutning, skärmade |
|----------------------|--|

Mekaniska egenskaper och materialegenskaper kabel

| | | | |
|------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Oljebeständighet | in accordance with IEC 60811-2-1 | Silikonfri | Ja |
| UV-beständig | Ja | 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 |
| Brandspridning | Nej | Vridtålighet | 180 °/m |
| Torsionscykler | 1 milj | | |

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

Koppling

Profilritning

| 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 | |