

Bestellbezeichnung

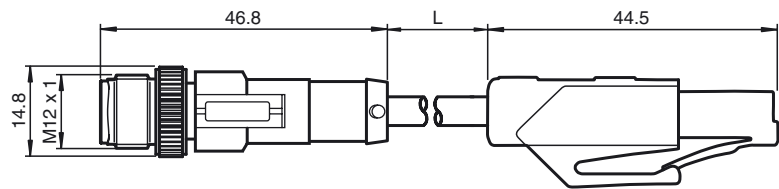
V1SD-G-45M-PUR-ABG-V45-G

Verbindungskabel, M12 auf RJ-45,
PUR-Kabel 4-polig, CAT5e

Merkmale

- D-Kodierung für Ethernet
- Robuste PUR-Leitung
- Cat 5/Cat 5e-Kabel
- Halogenfrei
- Komplett silikonfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------|---------|
| Polzahl | 4 |
| Anschluss 1 | Stecker |
| Bauform 1 | gerade |
| Gewinde 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Stecker |
| Bauform 2 | gerade |
| Gewinde 2 | RJ-45 |

Elektrische Daten

| | | |
|----------------------|-------|------------------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 48 V AC / 60 V DC |
| Betriebsstrom | I_B | max. 4 A |
| Durchgangswiderstand | | 150 m Ω /m |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) , ruhend 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) , bewegt |
|---------------------|--|

Mechanische Daten

| | |
|-----------|--|
| Schutzart | IP67 / IP20 |
| Anschluss | M12 x 1 Stecker, 4-polig, D-codiert RJ-45 Kategorie 5 , bis 100 MHz |

Material

| | |
|-------------------|--|
| Kontakte | CuSn |
| Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Griffkörper | TPU, schwarz / PA |
| Kabel | PUR |
| Aderisolation | PE |
| Kabel | 2 Paare mit jeweils 2 Adern mit 2 Füllern zur Seele |
| Manteldurchmesser | 6,7 mm |
| Biegeradius | > 35 mm |
| Farbe | wasserblau (RAL 5021) |
| Aderzahl | 4 |
| Aderquerschnitt | 0,14 mm ² |
| Leiteraufbau | 7 x 0,15 mm \varnothing |
| Schirm | Alu-kaschierte Polyesterfolie Cu-Geflecht, verzinkt, 65 % Bedeckung |

| | | |
|-------|---|------|
| Länge | L | 45 m |
|-------|---|------|

Normen- und Richtlinienkonformität

| | |
|-------------------|---|
| Normenkonformität | |
| Normen | CAT5 (IEC 11801:2002) , CAT5e (TIA 568B:2001) |
| Spezifikation | Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101 |

Elektrischer Anschluss

