



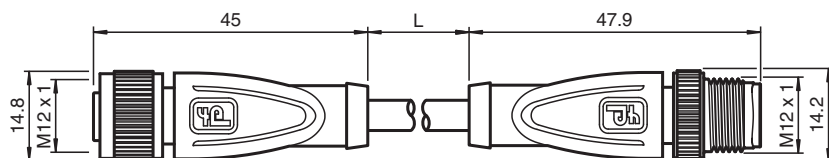
Verbindungskabel V19-G-BK5M-PVC-U-V19-G

- Schutzart IP67 / IP68 / IP69
- Ölbeständig
- cURus-Zulassung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Verbindungskabel M12-Buchse gerade auf M12-Stecker gerade A-kodiert, 8-polig, PVC-Kabel schwarz, UL-zugelassen



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | | | |
|------------------|--|-------------------|--|
| Steckverbinder 1 | | | |
| Anschluss | | Buchse | |
| Bauform | | M12 | |
| Ausführung | | gerade | |
| Verriegelung | | Schraubverbindung | |
| Polzahl | | 8 | |
| Kodierung | | A-kodiert | |
| Steckverbinder 2 | | | |
| Anschluss | | Stecker | |
| Bauform | | M12 | |
| Ausführung | | gerade | |
| Verriegelung | | Schraubverbindung | |
| Polzahl | | 8 | |
| Kodierung | | A-kodiert | |
| UL File Number | | E231213 | |

Elektrische Daten

| | | | |
|------------------|-------|-----------------|--|
| Betriebsspannung | U_B | max. 30 V AC/DC | |
| Betriebsstrom | I_B | max. 2 A | |

Konformität

| | | | |
|-----------------|--|--|--|
| Schutzart | | EN 60529 | |
| Steckverbindung | | Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101 | |
| Entflammbarkeit | | UL 758 / 1581 , IEC 60332-1-2 | |

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-03 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 240775-100086_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

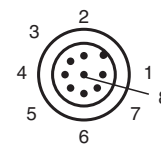
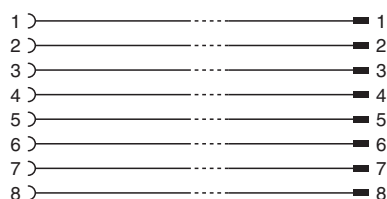
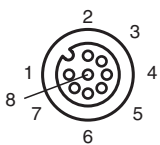
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Ölbeständigkeit | DIN EN 60811-2-1 | |
| Zulassungen und Zertifikate | | |
| UL-Zulassung | AWM STYLE 2464 AWM I A/B 80°C 300V FT1 (Kabel) | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | | |
| Steckverbinder | | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) |
| Kabel, fest verlegt | | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
| Kabel, beweglich | | -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F) |
| Verschmutzungsgrad | 3 | |
| Mechanische Daten | | |
| Steckverbinder | | |
| Anzugsdrehmoment | | 0,6 Nm |
| Losrüttelsicherung | | vorhanden |
| Werkzeugmontage | | Längsrändel |
| Steckzyklen | | min. 100 |
| Schutzart | | IP67 / IP68 / IP69 |
| Kabel | gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6 | |
| Manteldurchmesser | | 6,3 mm |
| Biegeradius | | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |
| Mantelhaftsitz | | max. 50 N / 300 mm |
| Mantelfarbe | schwarz (ähnlich RAL 9005) | |
| Aderzahl | | 8 |
| Aderquerschnitt | | 0,34 mm ² |
| Aderfarbe | | Ader 1: weiß Ader 2: braun Ader 3: grün Ader 4: gelb Ader 5: grau Ader 6: pink Ader 7: blau Ader 8: rot |
| Aderaufbau | | 42 x 0,1 mm Ø |
| Länge | L | 5 m |
| Kabelkurzzeichen | Li Y YM 8 x 0,34 | |
| Material | | |
| Steckverbinder | | |
| Schraubverbindung | Zink-Druckguss, vernickelt | |
| Griffkörper | TPU, schwarz | |
| Kontaktoberfläche | Au | |
| Entflammbarkeit | V-2 | |
| Kabel | | |
| Mantel | PVC | |
| Aderisolation | PVC | |
| Ölbeständigkeit | ja | |
| Entflammbarkeit | FT1 | |

Anschluss



Zubehör

| | | |
|---|------------------------------|--|
|  | MH V1-SCREWDRIVER | Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm) |
|  | MH V1-BIT M12 | Steckaufsatz für M12 |
|  | V1/V3-LABELHOLDER | Kabelbeschriftungshülle |
|  | V1/V3-LABEL | Kennzeichenschild |
|  | MH V1-Holder | Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder |
|  | V1-CLIP | Entriegelungsschutz für M12-Stecker |
|  | V1-MARKING-RING-COLOR | Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben |