



Bestellbezeichnung

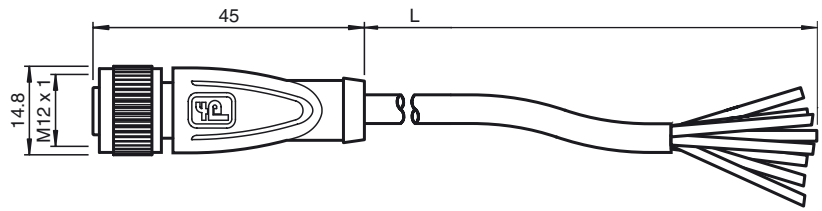
V19-G-BK40M-PVC-U

Kabeldose, M12, 8-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- UL Recognized Component
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Flammwidriges Kabel
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|----------------|---------|
| Polzahl | 8 |
| UL File Number | E231213 |

Elektrische Daten

| | | |
|----------------------|-------|-----------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 30 V AC/DC |
| Betriebsstrom | I_B | max. 2 A |
| Durchgangswiderstand | | < 5 mΩ |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---|
| Umgebungstemperatur | Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
|---------------------|---|

| | |
|--------------------|---|
| Verschmutzungsgrad | 3 |
|--------------------|---|

Mechanische Daten

| | |
|--------------------|--|
| Kontakt Elemente | gefederte Kontaktbuchsen |
| Stiftdurchmesser | 1 mm |
| Schutzart | IP67 / IP68 / IP69K |
| Material | |
| Kontakte | CuSn / Au |
| Kontakt Oberfläche | Au |
| Griffkörper | TPU, schwarz |
| Kabel | PVC |
| Überwurfmutter | Zink-Druckguss |
| Dichtung | FKM |
| Aderisolation | PP |
| Kabel | feinstdrähtig, flexibel |
| Manteldurchmesser | Ø 6,3 mm |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |
| Farbe | schwarz |
| Adern | 8 x 0,34 mm ² |
| Leiteraufbau | 42 x 0,1 mm Ø |
| Länge | L 40 m |
| Brennbarkeit | |
| Kontaktträger | HB |
| Gehäuse | V-2 |

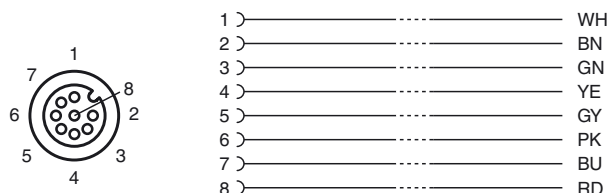
Normen- und Richtlinienkonformität

| | |
|-------------------|---|
| Normenkonformität | |
| Schutzart | EN 60529:2000 |
| Brennbarkeit | Griffkörper: UL 94 Kabel: UL 1581 Section 1100; IEC 60332-1-2:2004 |

Zulassungen und Zertifikate

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| UL-Zulassung | UL Recognized General Purpose |
| Maximal zulässige Betriebsspannung | ≤ 30 V |

Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2014-11-28 14:50 Ausgabedatum: 2014-11-28 272437_ger.xml

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



Maximal zulässige Umgebungstemperatur $\leq 80\text{ °C}$ ($\leq 176\text{ °F}$)