



Bestellbezeichnung

V19-G-BK30M-PUR-U

Kabeldose, M12, 8-polig, PUR-Kabel

Merkmale

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

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 |

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

| | |
|-------------------|---|
| Kontaktelemente | gefederte Kontaktbuchsen |
| Stiftdurchmesser | 1 mm |
| Schutzart | IP67 / IP68 / IP69K |
| Material | |
| Kontakte | CuSn / Au |
| Kontaktoberfläche | Au |
| Griffkörper | TPU, schwarz |
| Kabel | PUR |
| Überwurfmutter | Zink-Druckguss |
| Aderisolation | PP |
| Kabel | feindrätig, flexibel |
| Manteldurchmesser | Ø 6 mm |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt |
| Farbe | schwarz |
| Aderzahl | 8 |
| Aderquerschnitt | 0,25 mm ² |
| Leiteraufbau | 14 x 0,15 mm Ø |
| Länge | L 30 m |
| Brennbarkeit | |
| Kontaktträger | HB |
| Gehäuse | V-2 |
| Kabel | FT2 |

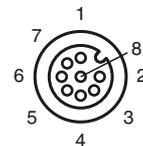
Normen- und Richtlinienkonformität

| | |
|-------------------|---|
| Normenkonformität | |
| Brennbarkeit | Griffkörper: UL 94 Kabel: UL 1581 Section 1100; IEC 60332-1-2:2004 |
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1:1994 |

Zulassungen und Zertifikate

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| UL-Zulassung | UL Recognized General Purpose |
| Maximal zulässige Betriebsspannung | ≤ 30 V |
| Maximal zulässige Umgebungstemperatur | ≤ 80 °C (≤ 176 °F) |

Elektrischer Anschluss



Elektrischer Anschluss

| | | |
|---|-------|----|
| 1 | _____ | WH |
| 2 | _____ | BN |
| 3 | _____ | GN |
| 4 | _____ | YE |
| 5 | _____ | GY |
| 6 | _____ | PK |
| 7 | _____ | BU |
| 8 | _____ | RD |

Veröffentlichungsdatum: 2017-10-04 13:21 Ausgabedatum: 2017-10-04 244083_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