



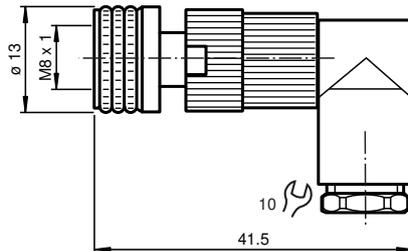
Kabeldose, konfektionierbar V31-WM-MQ

- Schneidklemmverbindung
- Metallverriegelung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage

Kabeldose M8 gewinkelt A-kodiert 4-polig, für Kabeldurchmesser 4 - 5 mm, konfektionierbar, Schneidklemmverbindung



Abmessungen



Technische Daten

| Allgemeine Daten | | | |
|----------------------|-------|--|--|
| Steckverbinder 1 | | | |
| Anschluss | | Buchse | |
| Bauform | | M8 | |
| Ausführung | | gewinkelt | |
| Verriegelung | | Schraubverbindung | |
| Polzahl | | 4 | |
| Kodierung | | A-kodiert | |
| Elektrische Daten | | | |
| Betriebsspannung | U_B | max. 30 V AC/DC | |
| Betriebsstrom | I_B | max. 3 A (2 A bei 0,14 mm ²) | |
| Durchgangswiderstand | | < 5 mΩ | |
| Isolationswiderstand | | min. 100 MΩ | |
| Konformität | | | |
| Schutzart | | EN 60529 | |
| Steckverbindung | | Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104 | |

Veröffentlichungsdatum: 2023-06-01 Ausgabedatum: 2023-06-01 Dateiname: 229272_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

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

| Umgebungsbedingungen | |
|----------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Mechanische Daten | |
| Schutzart | IP67 |
| Anschluss | Schneidklemmanschluss für 0,25 ... 0,5 mm ² / AWG 24 ... AWG 20 |
| Kabel | |
| Manteldurchmesser | 4 ... 5 mm |
| Adern | Querschnitt: 0,14 ... 0,34 mm ² |
| Material | |
| Steckverbinder | |
| Schraubverbindung | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Griffkörper | PA, schwarz |
| Dichtung | NBR |
| Kontaktoberfläche | Au |
| Entflammbarkeit | V-2 |

Anschlussbelegung

