



### Bestellbezeichnung

**V1-W-N-30M-PUR**

Kabeldose, M12, NAMUR

### Merkmale

- Geeignet für NAMUR-Technik
- Mantelfarbe blau
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Nach DIN EN 60079-14:2014 geeignet zum Führen von eigensicheren Stromkreisen

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl 2

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung  $U_B$  max. 250 V AC/DC  
 Prüfspannung  $> 500 V_{eff}$  AC  
 Betriebsstrom  $I_B$  max. 4 A  
 Kontaktwiderstand  $< 10 m\Omega$   
 Induktivität 0,55 mH / km  
 Kapazität 88,3 nF / km

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)  
 Kabel -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)

Verschmutzungsgrad 3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente gefederte Kontaktbuchsen

Stiftdurchmesser 1 mm

Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

#### Material

Kontakte CuSn / Au

Kontaktfläche Au

Griffkörper TPU, schwarz

Kabel PUR

Überwurfmutter Zink-Druckguss

Aderisolation PVC

Kabel feinstdrähtig, flexibel

Manteldurchmesser  $\varnothing$  4,8 mm

Biegeradius  $> 15 \times$  Leitungsdurchmesser, bewegt  
 $> 10 \times$  Leitungsdurchmesser, fest verlegt

Farbe blau

Adern  $2 \times 0,34 \text{ mm}^2$

Leiteraufbau  $42 \times 0,1 \text{ mm } \varnothing$

Länge L 30 m

#### Brennbarkeit

Kontaktträger 94 HB

Gehäuse 94 V-2

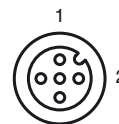
#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

Schutzart EN 60529

Normen IEC 61076-2-101

### Elektrischer Anschluss



### Elektrischer Anschluss

