



**Bestellbezeichnung**

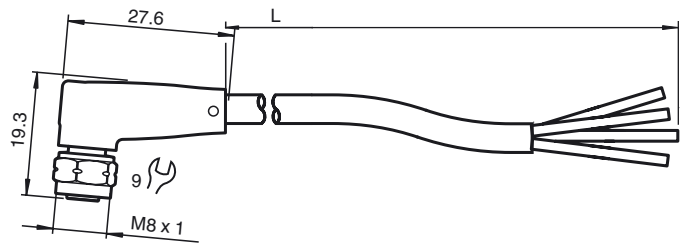
V31-WMV4A-2M-PP-W1

Kabeldose, M8, Edelstahl V4A, Wash Down Design, 4-polig, PP-Kabel

**Merkmale**

- Geeignet für Anwendungen in der Spritzzone, Lebensmittelbereich
- Zertifiziert nach ECOLAB
- Resistent gegen alle gebräuchlichen sauren und alkalischen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69
- Schleppkettentauglich
- Halogenfrei (PVC-frei)
- Verwendete Materialien FDA Konform

**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Polzahl 4

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung  $U_B$  max. 250 V AC/DC  
 Betriebsstrom  $I_B$  max. 4 A

**Umgebungsbedingungen**

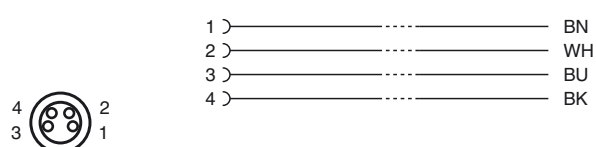
Umgebungstemperatur Kabel, beweglich: -25 ... 105 °C (-13 ... 221 °F)  
 Kabel, fest verlegt: -40 ... 105 °C (-40 ... 221 °F)

Verschmutzungsgrad 3

**Mechanische Daten**

Kontakt Elemente	gefederte Kontaktbuchsen
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktfläche	Ni/Au
Griffkörper	PP
Kabel	PP-EPDM
Überwurfmutter	Edelstahl V4A
Dichtung	FKM
Aderisolation	PP
Temperaturbeständigkeit	kältewickel- und kälteschlagbeständig bis -40 °C (-40 °F)
Kabel	feinstdrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,7 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	grau
Aderzahl	4
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Leitersaufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L 2 m
Schleppkettentauglichkeit	
Schleppkettenzyklen	≥ 4000000
Verfahrgeschwindigkeit	≤ 3 m/s
Verfahrweg	10 m
Beschleunigung	≤ 10 m/s <sup>2</sup>
Torsionszyklen	≥ 4000000
Torsionsbeanspruchung	± 270 °/m
Anzugsmoment Kabelverschraubung	0,4 ... 0,6 Nm
Steckzyklen	≥ 100
<b>Normen- und Richtlinienkonformität</b>	
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529
Normen	IEC 61076-2-101

**Elektrischer Anschluss**



Veröffentlichungsdatum: 2017-08-22 10:32 Ausgabedatum: 2017-11-23 302278\_ger.xml



Halogenfreiheit	IEC 60754-1
Temperaturbeständigkeit	DIN EN 60811-1-4
Material	FDA-konform nach FDA 21 CFR 177.2600

Veröffentlichungsdatum: 2017-08-22 10:32    Ausgabedatum: 2017-11-23    302278\_ger.xml