



### Bestellbezeichnung

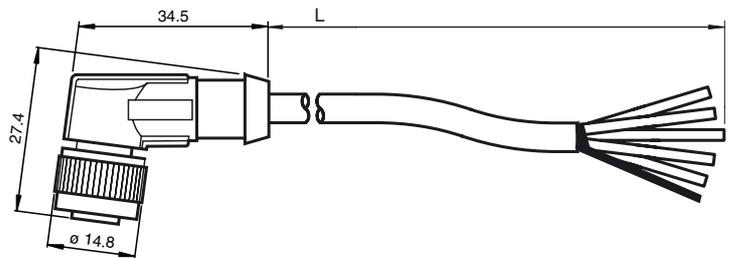
**V15-W-BK5M-PUR-U/ABG**

Kabeldose, M12, 5-polig, geschirmt, PUR-Kabel

### Merkmale

- UL Recognized Component
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Flammwidriges Kabel
- Halogenfrei
- Schleppkettentauglich

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	5 + Schirm
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 60 V AC/DC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) Kabel, beweglich: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP65 / IP67/ IP69K
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung	NBR
Aderisolation	PP
Kabel	feinstdrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	$\varnothing$ 5,9 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Adern	5 x 0,34 mm <sup>2</sup> ; 22 AWG
Leiterschicht	42 x 0,1 mm $\varnothing$
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L 5 m
Brennbarkeit	
Kabel	FT2

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008

#### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	UL Recognized General Purpose
--------------	-------------------------------

### Elektrischer Anschluss

