

### Bestellbezeichnung

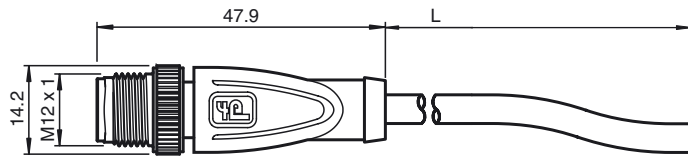
**V1S-G-N-1M-PUR-Y203909**

Kabelstecker, M12, 2-polig, NAMUR, PUR-Kabel

### Merkmale

- Geeignet für NAMUR-Technik
- Griffkörper und Mantelfarbe blau
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	2
Anschluss 1	Stecker
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 300 V DC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) Für Temperaturen über 80 °C (353 K) reduzierte Reißdehnung
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Stiftdurchmesser	1 mm	
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K	
Material		
Kontakte	CuSn / Au	
Kontaktfläche	Au	
Griffkörper	TPU, blau	
Kabel	PUR	
Überwurfstecker	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PVC	
Kabel	feinstdrähtig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm	
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt	
Farbe	blau	
Adern	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>	
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø	
Länge	L	1 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger	94 HB	
Gehäuse	94 V-2	

### Elektrischer Anschluss

