



### Bestellbezeichnung

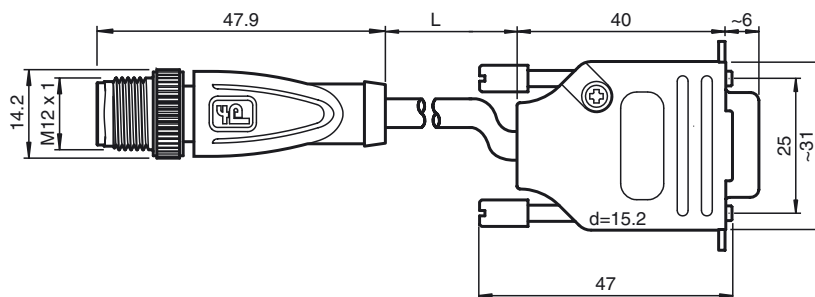
**V1S-G-5M-PUR-ABG-SUBD9**

Adapter M12 x 1 auf Sub-D, 9-polig

### Merkmale

- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Vergoldete Kontakte
- Halogenfrei

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	5 + Schirm
Anschluss 1	Stecker
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Buchse
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	Sub-D

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 36 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 1,5 A
Durchgangswiderstand		< 30 m $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

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

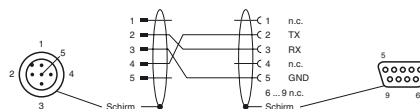
#### Mechanische Daten

Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP20
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feinstdrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Adern	5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L 5 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94

### Elektrischer Anschluss



**Zubehör****MH V1-SCREWDRIVER**

Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)

**MH V1-BIT M12**

Steckaufsatz für M12

**V1/V3-LABELHOLDER**

Kabelbeschriftungshülle

**V1/V3-LABEL**

Kennzeichenschild

**MH V1-Holder**

Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder

**V1-CLIP**

Entriegelungsschutz für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-BLUE**

Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-GREEN**

Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-ORANGE**

Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-RED**

Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-WHITE**

Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-YELLOW**

Markierungsring für M12-Stecker