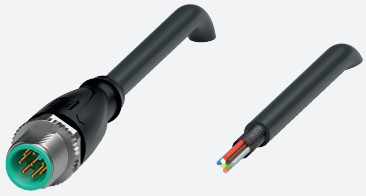
Kabelstecker, geschirmt

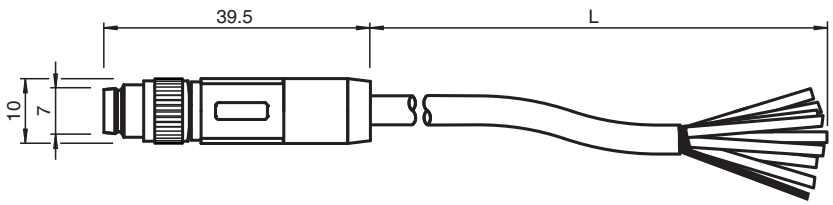
V318S-GM-BK5M-PUR-U2S



- Schutzart IP65 / IP67
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- UV-beständig
- Halogenfrei
- Schirm an Verschraubung aufgelegt
- Abbildung und Zeichnung sind allgemeingültig für diesen Geräteetyp und können von der spezifischen Variante abweichen

Kabelstecker M8 gerade A-kodiert, 8-polig, PUR-Kabel schwarz, geschirmt

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Stecker
Bauform		M8
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		8
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		freies Leitungsende
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 1,5 A
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104
Entflammbarkeit		UL 758 / 1581
Halogenfreiheit		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
UV-Beständigkeit		DIN EN ISO 4892-2-A
Mikrobenbeständigkeit		EN 50363
Hydrolysebeständigkeit		EN 50363
Ölbeständigkeit		DIN EN 60811-2-1
Umgebungsbedingungen		

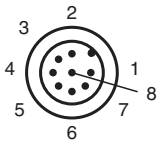
Veröffentlichungsdatum: 2026-02-14 Ausgabedatum: 2026-02-14 Dateiname: 70162252_ger.pdf

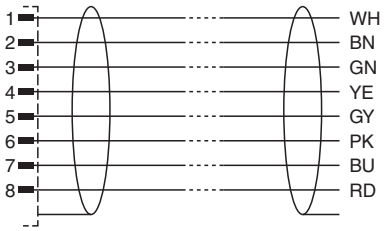
Technische Daten

Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,2 Nm
Werkzeugmontage		Längsrändel
Steckzyklen		min. 100
Schirmung		Schirm an Verschraubung aufgelegt
Schutzart		IP65 / IP67
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser		5,9 mm
Biegeradius		59 mm , beweglich verlegt 29,5 mm , fest verlegt
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 7021)
Aderzahl		8
Aderquerschnitt		0,14 mm²
Adernfarbe		Ader 1: weiß Ader 2: braun Ader 3: grün Ader 4: gelb Ader 5: grau Ader 6: pink Ader 7: blau Ader 8: rot
Aderaufbau		18 x 0,1 mm Ø
Schirm		Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung
Länge	L	5 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y C 11Y 8 x 0,14
Masse		153 g
Material		
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		HB
Kabel		
Mantel		PUR
Adern		Kupfer blank (Cu)
Aderisolation		PP
UV-Beständigkeit		ja
Ölbeständigkeit		ja
Mikrobenbeständigkeit		ja
Hydrolysebeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		FT2
Allgemeine Informationen		
Kabelbeschriftungstülle		2x PUR transparent , am Kabel montiert

Veröffentlichungsdatum: 2026-02-14 Ausgabedatum: 2026-02-14 Dateiname: 70162252_ger.pdf

Anschlussbelegung





Veröffentlichungsdatum: 2026-02-14 Ausgabedatum: 2026-02-14 Dateiname: 70162252_ger.pdf