

Bestellbezeichnung

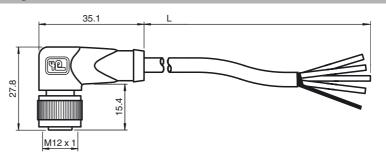
V1-W-A2-10M-PUR-ABG0

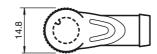
Kabeldose, M12, LED, 4-polig, geschirmt, PUR-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm nicht mit der Überwurfmutter kontaktiert
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Abmessungen





Technische Daten

Schutzart

Allgemeine Daten			
Polzahl		4	
Anschluss 1		Buchse	
Bauform 1		gewinkelt	
Gewinde 1		M12	
Anschluss 2		freies Leitungsende	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	U_B	max. 24 V DC ± 15%	
Botriobectrom	1	may 4 A	

IP67 / IP68 / IP69K

feindrähtig, flexibel

Umgebungsbedingungen		
Kontaktwiderstand		$<$ 10 m Ω
Betriebsstrom	I_{B}	max. 4 A
20mioboopa.mang	•в	

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	40 90 °C (104 194 °F) Kabel, beweglich: -25 80 °C (-13 176 °F) Kabel, fest verlegt: -25 80 °C (-13 176 °F)
Verechmutzungegrad	3

Verschmutzungsgrad	3	
Mechanische Daten		
Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen	
Stiftdurchmesser	1 mm	

Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP

	5 ,
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt 5 x Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung
Farbe	grau

Adern		4 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau		19 x 0,15 mm Ø
Schirm		Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L	3 m

Brennbarkeit
Kontaktträger 94 HB
Gehäuse 94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008
Bronnharkoit	Griffkörnor: III 04

Elektrischer Anschluss



