



Bestellbezeichnung

V1S-W-N4-0,5M-PVC

Kabelstecker, M12, 4-polig, NAMUR,
PVC-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	4
---------	---

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V DC
Prüfspannung		> 1500 V V_{eff} AC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

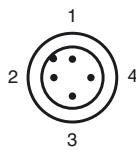
Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederete Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, blau
Kabel	PVC
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	blau
Adern	4 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 0,5 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

Elektrischer Anschluss



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK