



Bestellbezeichnung

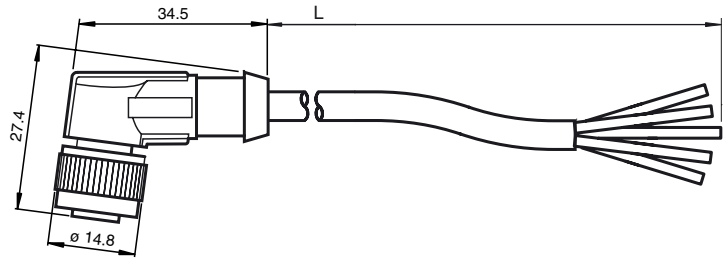
V125-W-YE5M-PVC

Verbindungskabel, 1/2" - 20 UNF, 5-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP68/IP69K
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	5
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	1/2"
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 125 V AC/DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 105 °C (-13 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad	3

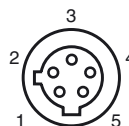
Mechanische Daten

Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP68 / IP69K
Anschluss	Buchse 1/2" UNF, gewinkelt
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU, gelb
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 5,9 mm
Biegeradius	10 x Kabel Durchmesser:
Farbe	gelb
Adern	5 x 0,34 mm ²
Länge	L
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2
Kabel	Entflammbarkeitsklasse VW-1 gemäß UL

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
--------------	-------------------------------

Elektrischer Anschluss



1	RD/WH
2	RD
3	GN
4	RD/YE
5	RD/BK