



Bestellbezeichnung

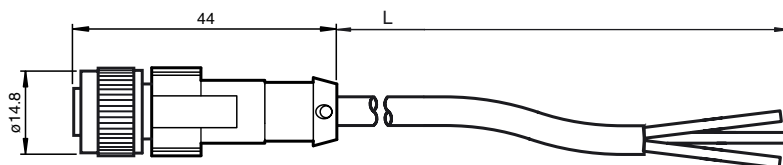
V12-G-YE20M-PVC

Verbindungskabel, 1/2" - 20 UNF, 3-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP68/IP69K

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	1/2"
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 300 V DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

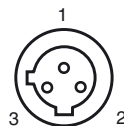
Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU, gelb
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø5,2 mm
Biegeradius	10 x Kabel Durchmesser:
Farbe	gelb
Adern	3 x 0,34 mm ²
Länge	L 20 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2
Leitung	Entflammbarkeitsklasse VW-1 gemäß UL

Elektrischer Anschluss



1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH