

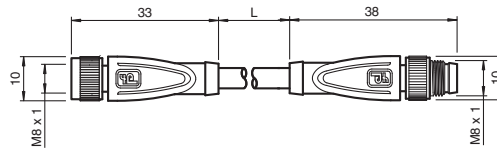


Merkmale

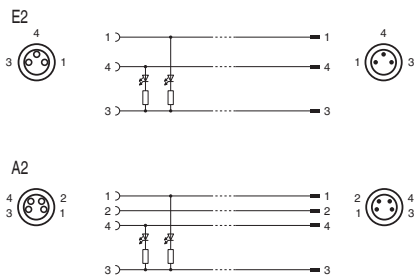
- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte

Technische Daten		V3*-GM-*-**M-*-V3*-GM	
Polzahl	3 (E2)	4 (A2)	
Anzeigen/Bedienelemente			
LED grün	Betriebsanzeige		
LED gelb	Funktionsanzeige Schließer		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U_B	max. 24 V DC \pm 15%		
Prüfspannung	> 1500 V _{eff} AC		
Betriebsstrom	max. 3 A		
Durchgangswiderstand	< 5 m Ω		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	-40 ... 90 °C für Griffkörper Informationen zur Leitungsqualität finden Sie ab Seite 10		
Verschmutzungsgrad	3		
Mechanische Daten			
Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen		
Stiftdurchmesser	1 mm		
Schutzart	IP67		
Material			
Kontakte	CuSn / Au		
Kontaktoberfläche	Au		
Griffkörper	TPU, transparent/grün		
Überwurfmutter	Zink-Druckguss		
Überwurfstecker	Zink-Druckguss		

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Bestellbezeichnungen

Leitungslänge in m
0,3 ... 50

V . . - G M - . . - . . . M - - V . . - G M

Leitungsqualität

- PVC	PVC, grau (0,25 mm ²)	V3	V31
BK PVC-U	PVC, UL-zugelassen, schwarz (0,34 mm ²)	○	○
YE PVC-U	PVC, UL-zugelassen, gelb (0,34 mm ²)	○	○
- PUR	PUR, halogenfrei, grau (0,25 mm ²)	○	○
BK PUR-U	PUR, halogenfrei, geschirmt, UL-zugelassen, schwarz (0,34 mm ²)	○	○
YE PUR-U	PUR, halogenfrei, UL-zugelassen, gelb (0,34 mm ²)	○	○

● Standard, ab Lager verfügbar
○ Verfügbar, teilweise mit Mindestbestellmenge
- Nicht verfügbar

Polzahl
V3 E2 3-polig
V31 A2 4-polig