

VKAEF001

Zubehör
Kabeldosen M12, L-codiert

- / PUR-Leitung
- / Polzahl: 4 + FE
- / Aderquerschnitt 1,5mm²

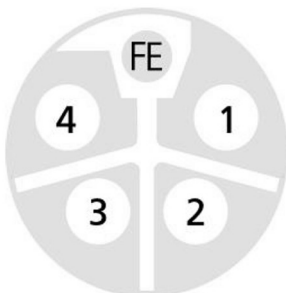


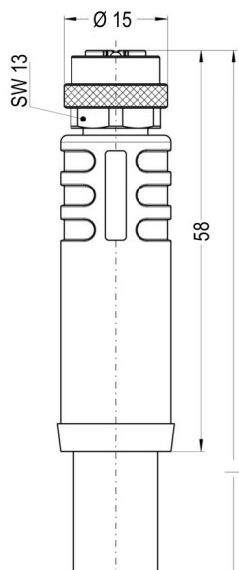
Kabellänge: 15m
Schleppkettenfähig

TECHNISCHE DATEN

Kontaktträger	PA, grau
Griffkörper	TPU, schwarz
Kontakte	CuZn, vergoldet
Dichtung	FPM / FKM
Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Schutzart (EN 60529)	IP65, IP67 im verschraubten Zustand
Kabeldurchmesser	Ø 9,9mm
Kabelmantel	PUR, grau
Biegeradius (fest verlegt)	40mm
Biegeradius (bewegt)	75mm
Aderaufbau	Feinstdrähtig, Klasse 6
Aderisolation	PP
Aderquerschnitt	1,5mm ²
Bemessungsspannung	max. 63V
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Strombelastbarkeit	16A
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur	-25 ... +80°C (bewegt)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Farben der Anschlussadern	1 = braun, 2 = weiß, 3 = blau, 4 = schwarz, FE: grau

Anschluss



Maßskizze**Kabelspezifikationen**

Hochflexible, erhöht ölbeständige, halogenfreie Steuerleitungen für den Einsatz in dynamischen Anwendungen in Schleppketten. Der PUR-Außenmantel ist schnittfest und widersteht hohen mechanische Beanspruchungen wie Schleif- oder Scheuerbeanspruchungen. Anwendung in der Automatisierungstechnik, in Laststromkreisen von Industriemaschinen, Montage-, Bestückungsautomaten, speziell im Nassbereich von Werkzeugmaschinen und Transferstraßen. Die Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA.

Eigenschaften:

- flammwidrig
- seewasserbeständig
- recyclefähig
- LABS-frei
- RoHs-konform
- säure- u. laugenbeständig
- ozon- und UV-beständig
- schleppkettenfähig
- schweißfunkenbeständig
- halogenfrei