

Anschlusskabel M8, 4adrig, mit LED

Längen 0,3m, 0,6m, 1,0m, 1,5m
 2,0m, 3,0m, 5,0m

Varianten Stecker M8 gerade
 Dose M8 gewinkelt mit 2 LED



- ✓ PUR-Leitung
- ✓ schwarz
- ✓ Schutzart IP67 und IP69k im verschraubten Zustand

Schleppkettenfähig

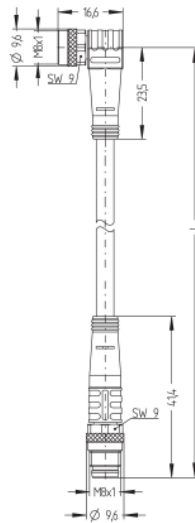
Technische Daten

Kontaktträger	TPU, schwarz
Griffkörper	TPU, schwarz
Kontakte	CuZn, vergoldet
Dichtung	FPM/FKM
Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Schutzart	IP67, IP69k (im verschraubten Zustand)
Kabeldurchmesser	Ø 4,7mm
Aderaufbau	42 x 0,1mm
Kabelmantel	PUR, halogenfrei
Aderisolation	PP, halogenfrei
Aderquerschnitt	0,34mm ²
Bemessungsspannung	max. 30V
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁸ Ω
Strombelastbarkeit	4A
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur	-40 ... +90°C (fest verlegt)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Farben der Anschlussadern	1 braun, 2 weiß, 3 blau, 4 schwarz

Artikelaufstellung

Länge	0,3m	0,6m	1,0m	1,5m	2,0m	3,0m	5,0m
Artikel-Nr.	VK030F73	VK060F73	VK100F73	VK150F73	VK200F73	VK300F73	VK500F73

Maßskizzen



Kabelspezifikationen

Flexible, silikon- und halogenfreie Steuerleitung mit hoher mechanischer Festigkeit. Die Leitung ist chemikalien-, hydrolyse- und mikrobenresistent. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min.10 x d möglich. Durch ihre Schweißfunkenbeständigkeit ist die Leitung sehr gut für den flexiblen Einsatz im Bereich der Werkzeugmaschinen und spanabhebenden Fertigung geeignet. Die Leitungen erfüllen die Forderung nach UL und CSA (UL10493/20549; cULus)

Eigenschaften:

- flammwidrig (VDE 0482-332-2-2, DIN EN/IEC 60332-2-2, UL/CSA FT2)
- seewasserbeständig
- recyclefähig
- LABS-frei
- RoHs-konform
- säure- u. laugenbeständig
- gute Ozon- und UV-Beständigkeit
- hydrolysefest
- schleppkettenfähig
- schweißfunkenbeständig
- halogenfrei (DIN EN50267-2-1, IEC60754-1, VDE0482-267-2-1)
- silikonfrei
- ölbeständig

Temperaturbereich	bewegt	-30 ... +90 °C
	fest verlegt	-40 ... +90 °C
	Schleppkette	-25 ... +60 °C
Biegeradius	bewegt	10 x Ø-Leitung
	fest verlegt	5 x Ø-Leitung
Nennspannung		≤ 300V
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL9005)
Leiteraufbau		VDE0295 / EN/IEC60228, Klasse 5
	Leitermaterial	CU-ETP1, blank (DIN EN 13602)
	Isolierung	PP, halogenfrei
	Verseilung	für Schleppkette und Torsion
	Mantelmaterial	PUR, halogenfrei