



- robuster und fertig konfektionierter Rundsteckverbinder
- kunststoffumspritzt
- Schutzart IP67
- auch mit anderen Leitungslängen und -qualitäten lieferbar
- Schirm auf Überwurfmutter aufgelegt
- PUR-Leitung für höhere Anforderungen
- Flexibler Einsatz in der Schleppkette möglich
- PVC- und halogenfrei

Anschlussbild



Steckverbinder	Kupplung, M12 x 1, gerade
Poligkeit	8 - polig
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3/2

Leitung	S366, Lif9YHC-11YH
Kabeldurchmesser	Ø 6.2 mm
Leitungslänge	5 m
Kabelmantel	PUR, grau
Werkstoff Aderisolation	PP
Farben Aderisolation	BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD, WH
Aderquerschnitt	8 x 0.25 mm ²
Litzenaufbau	32 x 0.1 mm
Biegeradius (bewegter Zustand)	mindestens 10 x Kabeldurchmesser

Bemessungsspannung	max. 30 V
Isolationswiderstand	≥ 10 ⁹ Ω
Strombelastbarkeit	2 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... + 90 °C
Umgebungstemperatur Leitung	-40 ... + 90 °C

Kabelqualität S366

Flexible, PVC- und halogenfreie Steuerleitung mit PUR-Außenmantel und einer Adernisolation aus Polypropylen. Die Temperaturbeständigkeit reicht von -40°C bis +90°C. Ölbeständigkeit sowie die Flammwidrigkeit sind nach VDE 0472 erfüllt. Der Schleppketteneinsatz ist bei einem Biegeradius von min. 10x Kabeldurchmesser möglich. Diese Leitung ist sehr gut geeignet für den flexiblen Einsatz im Bereich der Robotertechnik, Werkzeugmaschinen sowie in der spanabhebenden Fertigung.