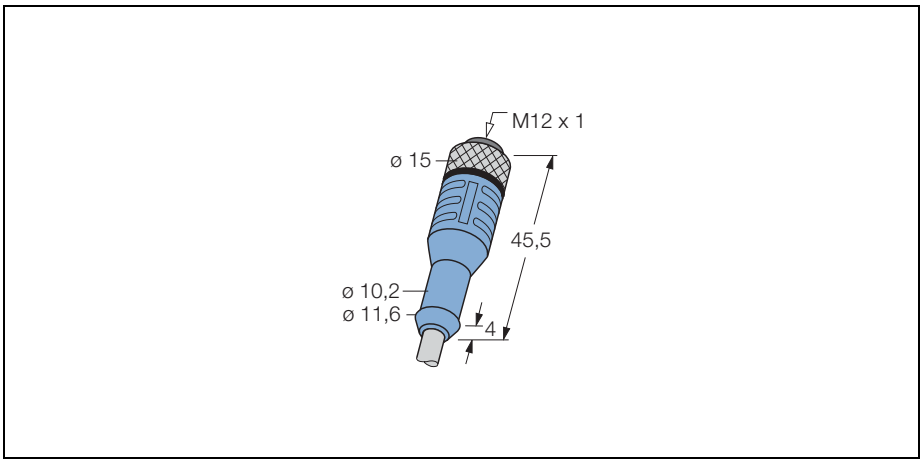
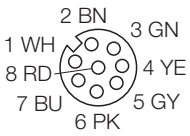
M12 x 1 Rundsteckverbinder
Kupplung M12 x 1
WAKS8-10/S366



- **robuster und fertig konfektionierter Rundsteckverbinder**
- **kunststoffumspritzt**
- **Schutzart IP67, IP69K**
- **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**

Typenbezeichnung	WAKS8-10/S366
Ident-Nr.	8019178
Steckverbinder	Kupplung, M12 x 1, gerade
Poligkeit	8 - polig
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Leitung	S366, Lif9YHC-11YH
Kabeldurchmesser	Ø 6.2 mm
Leitungslänge	10 m
Kabelmantel	PUR, GY
Werkstoff Aderisolation	PP
Farben Aderisolation	BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD, WH
Adernquerschnitt	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

Anschlussbild



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.

• Ausgabe: • 27.06.2010