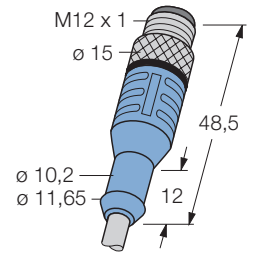
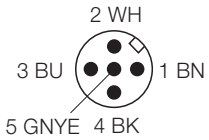
M12 x 1 Rundsteckverbinder
Stecker M12 x 1
WAS5-5/S74



Typenbezeichnung	WAS5-5/S74
Ident-Nr.	8007127
Steckverbinder	Stecker, M12 x 1, gerade
Poligkeit	4 - polig + PE
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Leitung	S74, D12YSL11Y-JB, halogenfrei, hochflexibel
Kabeldurchmesser	Ø 5.3 mm
Leitungslänge	5 m
Kabelmantel	PUR, OG
Werkstoff Aderisolation	TPE
Farben Aderisolation	BN, WH, BU, BK, GNYE
Adernquerschnitt	4 x 0.34 mm^2
Adernquerschnitt PE	1 x 0.5 mm^2
Litzenaufbau	43 x 0.1 mm
Litzenaufbau PE	24 x 0.15 mm
Biegeradius (bewegter Zustand)	mindestens 10 x Kabeldurchmesser
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9\ \Omega$
Strombelastbarkeit	4 A
Durchgangswiderstand	$\leq 5\ m\Omega$
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... + 90 °C
Umgebungstemperatur Leitung	-50 ... + 105 °C

- **robuster und fertig konfektionierter Rundsteckverbinder**
- **kunststoffumspritzt**
- **Schutzart IP67**
- **auch mit anderen Leitungslängen und -qualitäten lieferbar**
- **qualitativ hochwertige PUR-Leitung für höchste Anforderungen und hochflexiblen Einsatz**
- **PVC- und halogenfrei, schleppkettentauglich**
- **Biege- und Torsionsbeanspruchung gleichzeitig möglich**

Anschlussbild



Kabelqualität S74

Speziell entwickelte, dauerflexible Steuerleitung für den Einsatz in Industrierobotern, Dreh- und Schwenktischen, sowie als Maschinensteuerleitung für extreme Einsatzbedingungen. Diese Leitung findet überall dort Einsatz, wo Biege- und Torsionsbeanspruchung zugleich auftreten und längere Standzeiten erzielt werden müssen. Durch den PUR-Aussenmantel ist eine sehr gute Beständikeit gegen Öle, Schmier- und Kühlmittel und andere agressive Medien gegeben. Diese Leitung kann bei einer Dauertemperatur von bis +105°C eingesetzt werden.

• Ausgabe: • 28.03.2009