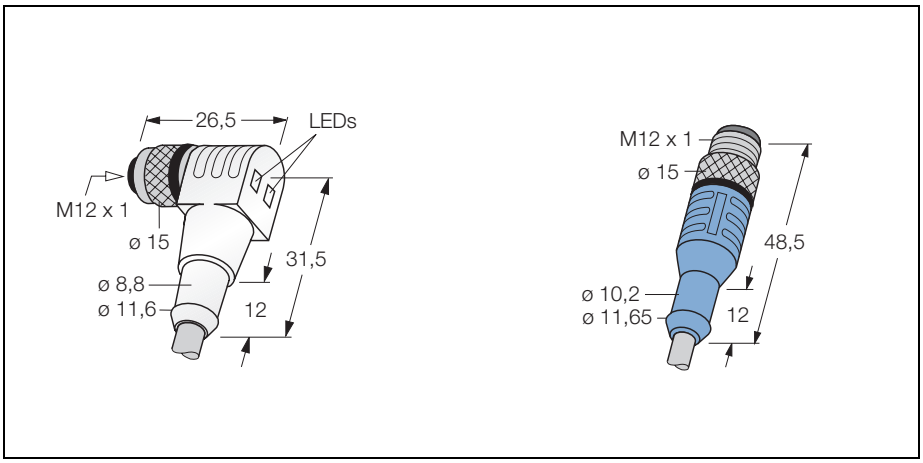
Verbindungsleitungen
Kupplung M12 x 1 mit LED - Stecker M12 x 1
WWAK4P2-1,5-WAS4/S74



- **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**

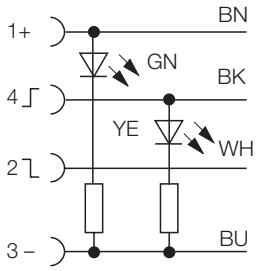
Typenbezeichnung	WWAK4P2-1,5-WAS4/S74
Ident-Nr.	8011611
Steckverbinder	Kupplung, M12 x 1, gewinkelt
Poligkeit	4 - polig
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, TPU, transparent
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Schaltfunktion	pnp
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Steckverbinder	Stecker, M12 x 1, gerade
Poligkeit	4 - polig
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Leitung	S74, D12YSL11Y-OB, halogenfrei, hochflexibel
Kabeldurchmesser	Ø 5.2 mm
Leitungslänge	1.5 m
Kabelmantel	PUR, OG
Werkstoff Aderisolation	TPE
Farben Aderisolation	BN, WH, BU, BK
Adernquerschnitt	4 x 0.34 mm^2
Litzenaufbau	43 x 0.1 mm
Biegeradius (bewegter Zustand)	mindestens 10 x Kabeldurchmesser
Bemessungsspannung	10 ... 30 V
Strombelastbarkeit	4 A
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... + 90 °C
Umgebungstemperatur Leitung	-50 ... + 105 °C

Anschlussbild



Kabelqualität S74

Speziell entwickelte, dauerflexible Steuerleitung für den Einsatz in Industrieroboter, 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 Beständigkeit 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