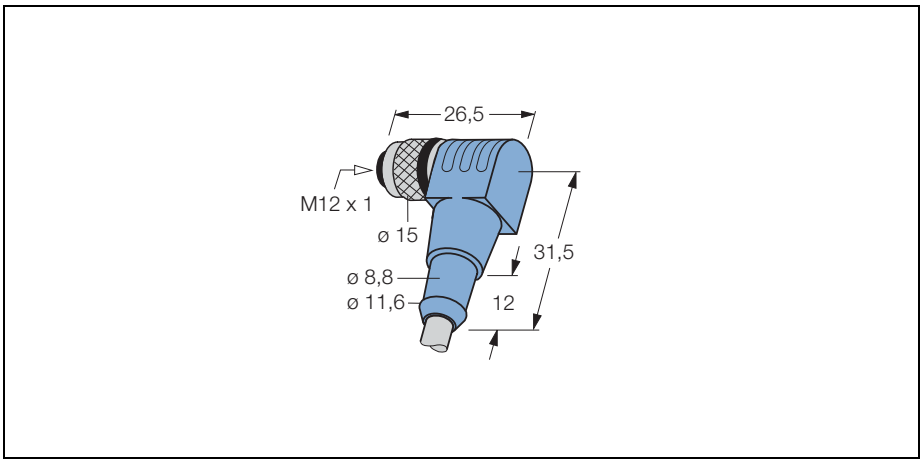
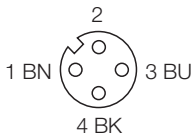
M12 x 1 Rundsteckverbinder
Kupplung M12 x 1
WWAK3-10/S90



- **robuster und fertig konfektionierter Rundsteckverbinder**
- **kunststoffumspritzt**
- **Schutzart IP67**
- **auch mit anderen Leitungslängen und -qualitäten lieferbar**
- **PUR-Leitung**
- **Einsatz im Schleppkettenbereich möglich**

Anschlussbild



Typenbezeichnung	WWAK3-10/S90
Ident-Nr.	8007144
Steckverbinder	Kupplung, M12 x 1, gewinkelt
Poligkeit	3 - polig
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Leitung	S90, LifYY11Y
Kabeldurchmesser	Ø 5.2 mm
Leitungslänge	10 m
Kabelmantel	PUR/PVC, GY
Werkstoff Aderisolation	PVC
Farben Aderisolation	BN, BU, BK
Adernquerschnitt	3 x 0.34 mm^2
Litzenaufbau	43 x 0.1 mm
Biegeradius (bewegter Zustand)	mindestens 10 x Kabeldurchmesser
Bemessungsspannung	max. 250 V
Isolationswiderstand	≥ 10^9 Ω
Strombelastbarkeit	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... + 90 °C
Umgebungstemperatur Leitung	-40 ... + 80 °C

Kabelqualität S90

Das PUR/PVC-Kabel mit PUR-Aussenmantel und PVC-Adernisolation ist geeignet für den robusten Einsatz im Bereich Robotertechnik, Werkzeugmaschinen, Montage- und Fertigungsstraßen sowie in der spanabhebenden Fertigung. Das sehr verbreitete Kabel zeichnet sich durch gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit und hohe Abriebfestigkeit aus. Der Einsatz im Schleppkettenbereich ist möglich.

• Ausgabe: • 27.06.2010