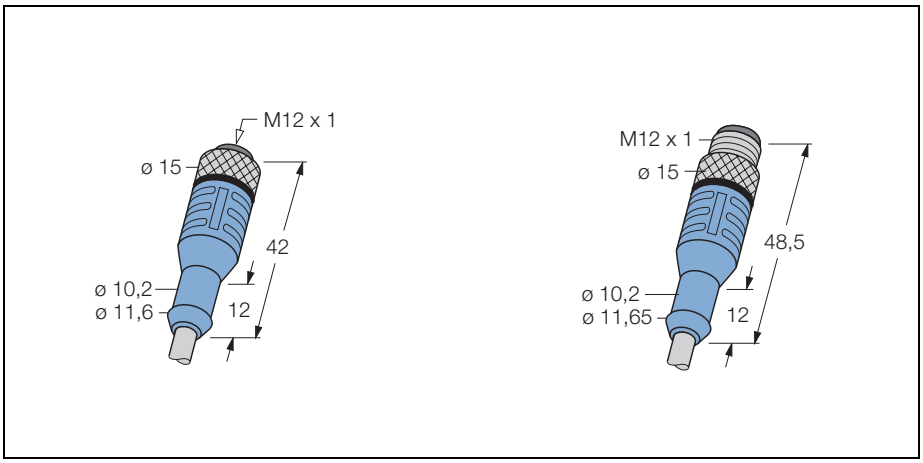
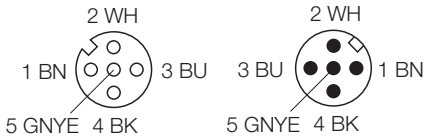
Verbindungsleitungen
Kupplung M12 x 1 - Stecker M12 x 1
WAK5-1-WAS5/XOR



- **robuster und fertig konfektionierter Rundsteckverbinder**
- **kunststoffumspritzt**
- **Schutzart IP67**
- **auch mit anderen Leitungslängen und -qualitäten lieferbar**
- **PVC-Leitung**
- **strahlenvernetzt**
- **schweißspritzerbeständig**

Typenbezeichnung	WAK5-1-WAS5/XOR
Ident-Nr.	8006775
Steckverbinder	Kupplung, M12 x 1, gerade
Poligkeit	4 - polig + PE
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, TPU, blau
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
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 gesteckten Zustand
Mechanische Lebensdauer	min. 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Leitung	XOR, LiXX, strahlenvernetzt
Kabeldurchmesser	Ø 5.7 mm
Leitungslänge	1 m
Kabelmantel	PVC, OG
Werkstoff Aderisolation	PVC
Farben Aderisolation	BN, WH, BU, BK, GNYE
Adernquerschnitt	4 x 0.34 mm^2
Adernquerschnitt PE	1 x 0.5 mm^2
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Litzenaufbau PE	16 x 0.2 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	-40 ... + 80 °C
	+250 °C kurzzeitig

Anschlussbild



Kabelqualität XOR

Durch Vernetzung des Aussenmantels dieses reinen PVC-Kabels werden erhöhte Formstabilität bei höherer Temperatur, gesteigerte mechanische Festigkeit, verbesserte chemische Resistenz sowie ein besseres Abriebverhalten gegenüber einer normalen PVC-Leitung erzielt. Prädestiniert für den Einsatz im Schweißbereich.

• Ausgabe: • 28.03.2009