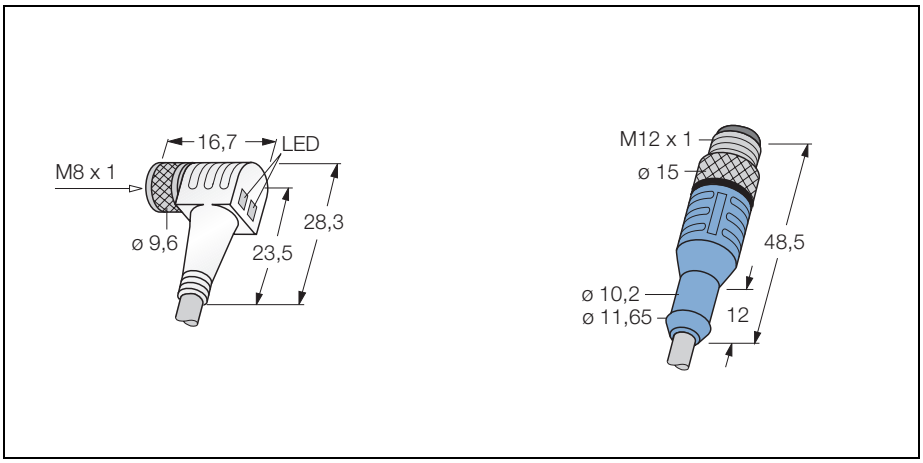
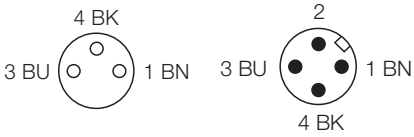
Verbindungsleitungen
Kupplung M8 x 1 mit LED - Stecker M12 x 1
SWKP3P2-1-WAS3/S90



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

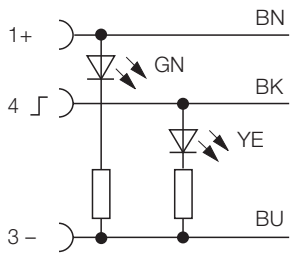
Typenbezeichnung	SWKP3P2-1-WAS3/S90
Ident-Nr.	8009490
Steckverbinder	Kupplung, M8 x 1, gewinkelt
Poligkeit	3 - polig
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Griffkörper	Kunststoff, TPU, transparent
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
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	3 - 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	S90, LifYY11Y
Kabeldurchmesser	Ø 4.4 mm
Leitungslänge	1 m
Kabelmantel	PUR/PVC, GY
Werkstoff Aderisolation	PVC
Farben Aderisolation	BN, BU, BK
Adernquerschnitt	3 x 0.25 mm^2
Litzenaufbau	32 x 0.1 mm
Biegeradius (bewegter Zustand)	mindestens 10 x Kabeldurchmesser
Bemessungsspannung	10 ... 30 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^9\ \Omega$
Strombelastbarkeit	4 A
Durchgangswiderstand	$\leq 5\ m\Omega$
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30 ... + 90 °C
Umgebungstemperatur Leitung	-40 ... + 80 °C

Anschlussbild



Kabelqualität S90

Allroundkabel mit PUR-Aussenmantel und PVC-Adernisolation geeignet für Einsatz im Bereich Werkzeugmaschinen, Montage- und Fertigungsstrassen sowie in der spanabhebenden Fertigung. Zu der guten Öl- und Chemikalienbeständigkeit kommt eine hohe Abriebfestigkeit hinzu. Der Einsatz in einer Schleppkette ist möglich.



• Ausgabe: • 28.03.2009