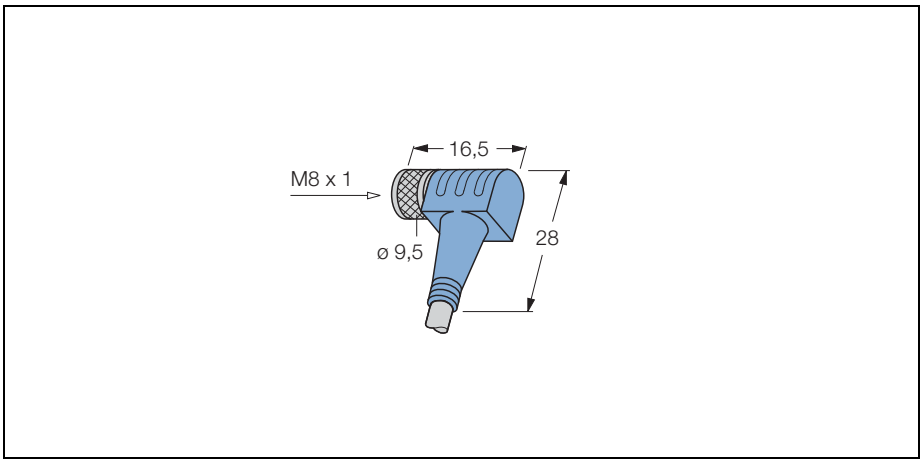
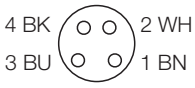
# M8 x 1 / Ø 8mm Rundsteckverbinder
# Kupplung M8 x 1
# SWKP4-5/S90




- **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**

**Anschlussbild**




| | |
|---|---|
| **Typenbezeichnung** | SWKP4-5/S90 |
| Ident-Nr. | 8007382 |
| **Steckverbinder** | Kupplung, M8 x 1, gewinkelt |
| Poligkeit | 4 - 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 4.4 mm |
| Leitungslänge | 5 m |
| Kabelmantel | PUR/PVC, GY |
| Werkstoff Aderisolation | PVC |
| Farben Aderisolation | BN, WH, BU, BK |
| Adernquerschnitt | 4 x 0.25 $mm^2$ |
| Litzenaufbau | 32 x 0.1 mm |
| Biegeradius (bewegter Zustand) | mindestens 10 x Kabeldurchmesser |
| **Bemessungsspannung** | max. 30 V |
| Isolationswiderstand | ≥ $10^9$ Ω |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ |
| Umgebungstemp. Steckverbinder | -30 ... + 90 °C |
| Umgebungstemperatur Leitung | -40 ... + 80 °C |

**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: • 27.06.2010