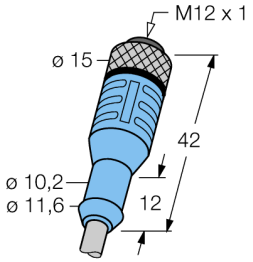
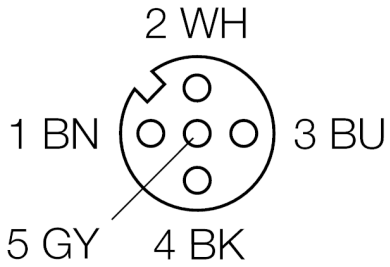
M12 x 1 Rundsteckverbinder
Kupplung M12 x 1
WAK4.5-2/P00

Industrielle Automation



- **robuster und fertig konfektionierter Rundsteckverbinder**
- **kunststoffumspritzt**
- **Schutzart IP67**
- **auch mit anderen Leitungslängen und -qualitäten lieferbar**
- **PVC-Leitung**
- **für mittlere mechanische Beanspruchung**

Anschlussbild



Typenbezeichnung	WAK4.5-2/P00
Ident-Nr.	8008576
Steckverbinder	Kupplung, M12 x 1, gerade
Poligkeit	5 - 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	P00, LifYY
Kabeldurchmesser	Ø 5.2 mm
Leitungslänge	2 m
Kabelmantel	PVC, GY
Werkstoff Adernisolation	PVC
Farben Aderisolation	BN, WH, BU, BK, GY
Adernquerschnitt	5x 0.25 mm^2
Litzenaufbau	128x 0.05 mm
Biegeradius (bewegter Zustand)	min. 10 x Kabeldurchmesser
Bemessungsspannung	max. 60 V
Isolationswiderstand	$\geq 10^8$ Ω
Strombelastbarkeit	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Umgebungstemp. Steckverbinder	-30... +90 °C
Umgebungstemperatur Leitung	-40... +80 °C

Kabelqualität P00

Reines PVC-Kabel, geeignet für mittlere mechanische Beanspruchung im Bereich Verpackungsmaschinen, sowie Montage- und Fertigungsstrassen. Gute Beständigkeit gegen Säuren und Laugen und daher prädestiniert für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Eingeschränktes Abriebverhalten und bedingte Öl- und Chemiekalienbeständigkeit vorhanden.

Ausgabe • 2011-10-21T05:19:12+02:00

Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com