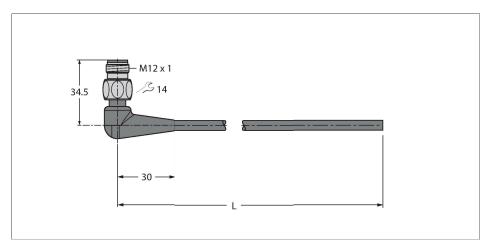


WSH4-2/TFE Food & Beverage hygienic / PVC – Anschlussleitung



Technische Daten

Ident-No. 6935491 Steckverbinder A Stecker, M12x1, gewinkelt Polzahl 3 Kontakte Messing, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, PP, Grau Griffkörper Kunststoff, PP, Grau Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3 Schutzart IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand Leitung Leitungsdurchmesser Leitungsdurchmesser Ø 4.2 mm ±0.20 Leitungsmantel PVC, Grau Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Тур	WSH4-2/TFE
Polzahl 3 Kontakte Messing, CuZn, vergoldet Kontakträger Kunststoff, PP, Grau Griffkörper Kunststoff, PP, Grau Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung FPM/FKM Anzugsdrehmoment (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3 Schutzart IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand Leitung Leitung Leitungsdurchmesser Ø 4.2 mm ±0.20 Leitungsmantel PVC, Grau Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Ident-No.	6935491
Kontakte Messing, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, PP, Grau Griffkörper Kunststoff, PP, Grau Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3 Schutzart IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand Leitung Leitung Leitungsdurchmesser Ø 4.2 mm ±0.20 Leitungsnantel PVC, Grau Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gewinkelt
Kontaktträger Kunststoff, PP, Grau Griffkörper Kunststoff, PP, Grau Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3 Schutzart IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand Leitung Leitung Leitungsdurchmesser Ø 4.2 mm ±0.20 Leitungslänge 2 m Leitungsmantel PVC, Grau Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Polzahl	3
Griffkörper Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3 Schutzart IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand Leitung Leitung Leitungsdurchmesser Ø 4.2 mm ±0.20 Leitungsmantel PVC, Grau Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung	Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Überwurfmutter/-schraubeEdelstahl, V4ADichtungFPM/FKMAnzugsdrehmoment0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)Mechanische Lebensdauer> 100 SteckzyklenVerschmutzungsgrad3SchutzartIP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten ZustandLeitungLeitungsdurchmesserLeitungsdänge2 mLeitungsmantelPVC, GrauAderisolierungPVCAderquerschnitt3 x 0.34 mm²Litzenaufbau19 x 0.15 mmAderfarbenBN, BU, BKElektrische Eigenschaften bei +20 °CBemessungsspannung250 VPrüfspannung1500 V	Kontaktträger	Kunststoff, PP, Grau
Dichtung Anzugsdrehmoment Anzugsdrehmoment Dichtung Anzugsdrehmoment O.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand Leitung Leitung Leitungsdurchmesser Ø 4.2 mm ±0.20 Leitungslänge 2 m Leitungsmantel PVC, Grau Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung	Griffkörper	Kunststoff, PP, Grau
Anzugsdrehmoment O.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad Schutzart IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand Leitung Leitungsdurchmesser Eitungslänge 2 m Leitungsmantel PVC, Grau Aderisolierung Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung	Überwurfmutter/-schraube	Edelstahl, V4A
Mechanische Lebensdauer> 100 SteckzyklenVerschmutzungsgrad3SchutzartIP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten ZustandLeitungLeitungsdurchmesserLeitungsdürchmesserØ 4.2 mm ±0.20Leitungslänge2 mLeitungsmantelPVC, GrauAderisolierungPVCAderquerschnitt3 x 0.34 mm²Litzenaufbau19 x 0.15 mmAderfarbenBN, BU, BKElektrische Eigenschaften bei +20 °CBemessungsspannung250 VPrüfspannung1500 V	Dichtung	FPM/FKM
Verschmutzungsgrad Schutzart IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand Leitung Leitungsdurchmesser Ø 4.2 mm ±0.20 Leitungslänge 2 m Leitungsmantel PVC, Grau Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung	Anzugsdrehmoment	
Schutzart IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand Leitung Leitungsdurchmesser Ø 4.2 mm ±0.20 Leitungslänge 2 m Leitungsmantel PVC, Grau Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Leitung Leitungsdurchmesser Ø 4.2 mm ±0.20 Leitungslänge 2 m Leitungsmantel PVC, Grau Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Verschmutzungsgrad	3
Leitungsdurchmesser Ø 4.2 mm ±0.20 Leitungslänge 2 m Leitungsmantel PVC, Grau Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Schutzart	
Leitungslänge 2 m Leitungsmantel PVC, Grau Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Leitung	
Leitungsmantel PVC, Grau Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Leitungsdurchmesser	Ø 4.2 mm ±0.20
Aderisolierung PVC Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Leitungslänge	2 m
Aderquerschnitt 3 x 0.34 mm² Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Leitungsmantel	PVC, Grau
Litzenaufbau 19 x 0.15 mm Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Aderisolierung	PVC
Aderfarben BN, BU, BK Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Aderquerschnitt	3 x 0.34 mm²
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 1500 V	Aderfarben	BN, BU, BK
Prüfspannung 1500 V	Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
	Bemessungsspannung	250 V
	Prüfspannung	1500 V
Strombelastbarkeit 4 A	Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand $\geq \geq 10^{\circ} \Omega$	Isolationswiderstand	≥ ≥ 10° Ω

Merkmale





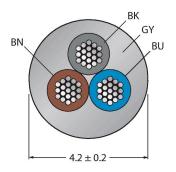




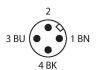


- ■M12-Stecker, gewinkelt, 3-polig
- ■Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7040
- Säure- und laugenbeständig
- ■Öl- und chemikalienbeständig
- Flammwidrig gemäß DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- ■Zulassungen: Gost, Ecolab
- RoHS- und REACH-konform
- Schutzart IP67, IP69K
- ■Leitungslänge: 2.0 Meter

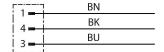
Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Schaltplan







Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 3 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur (fest)	-25+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	0+80 °C

Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

Drehmomentschlüsselset; Griff mit

einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)