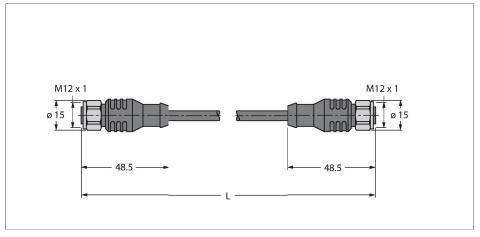


RKCV RKCV 5732-50M/CS15915 Leitung für RFID-Anwendung im Lebensmittelbereich – Verbindungsleitung



Merkmale

- Mantelmaterial: TPE
- Mantelfarbe: anthrazit
- Power- und Datenpaar: AWG 2/22
- ■Kupplung gerade M12, Edelstahl
- ■Kupplung gerade M12, Edelstahl

Kontaktbelegung





Technische Daten

Bemerkung zum Produkt Litzenfarbbelegung äquivalent zu S2503	Тур	RKCV RKCV 5732-50M/CS15915
Steckverbinder A Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert Polzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontakträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3 Schutzart IP68, nur im verschraubten Zustand Steckverbinder B Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert Polzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Ident-No.	UX02394
Folzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3 Schutzart IP68, nur im verschraubten Zustand Steckverbinder B Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert Folzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Bemerkung zum Produkt	Litzenfarbbelegung äquivalent zu S2503
Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3 Schutzart IP68, nur im verschraubten Zustand Steckverbinder B Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert Polzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert
Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad 3 Schutzart IP68, nur im verschraubten Zustand Steckverbinder B Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert Polzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Polzahl	5
Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad Schutzart IP68, nur im verschraubten Zustand Steckverbinder B Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert Polzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Überwurfmutter/-schraubeEdelstahl, V4ADichtungKunststoff, FPM/FKMAnzugsdrehmoment0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)Mechanische Lebensdauer> 100 SteckzyklenVerschmutzungsgrad3SchutzartIP68, nur im verschraubten ZustandSteckverbinder BKupplung, M12x1, gerade, A-codiertPolzahl5KontakteMetall, CuZn, vergoldetKontaktträgerKunststoff, TPU, SchwarzGriffkörperKunststoff, TPU, SchwarzÜberwurfmutter/-schraubeEdelstahl, V4ADichtungKunststoff, FPM/FKMAnzugsdrehmoment0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)Mechanische Lebensdauer> 100 SteckzyklenVerschmutzungsgrad3	Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3 Schutzart IP68, nur im verschraubten Zustand Steckverbinder B Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert Polzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Anzugsdrehmoment O.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3 Schutzart IP68, nur im verschraubten Zustand Steckverbinder B Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert Polzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment O.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad 3	Überwurfmutter/-schraube	Edelstahl, V4A
(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3 Schutzart IP68, nur im verschraubten Zustand Steckverbinder B Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert Polzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Verschmutzungsgrad3SchutzartIP68, nur im verschraubten ZustandSteckverbinder BKupplung, M12x1, gerade, A-codiertPolzahl5KontakteMetall, CuZn, vergoldetKontaktträgerKunststoff, TPU, SchwarzGriffkörperKunststoff, TPU, SchwarzÜberwurfmutter/-schraubeEdelstahl, V4ADichtungKunststoff, FPM/FKMAnzugsdrehmoment0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)Mechanische Lebensdauer> 100 SteckzyklenVerschmutzungsgrad3	Anzugsdrehmoment	
Schutzart IP68, nur im verschraubten Zustand Steckverbinder B Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert Polzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Steckverbinder B Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert Polzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Verschmutzungsgrad	3
Polzahl 5 Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Schutzart	IP68, nur im verschraubten Zustand
Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Steckverbinder B	Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert
Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Polzahl	5
Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Überwurfmutter/-schraube Edelstahl, V4A Dichtung Kunststoff, FPM/FKM Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Dichtung Kunststoff, FPM/FKM 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer Verschmutzungsgrad 3	Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Anzugsdrehmoment 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Überwurfmutter/-schraube	Edelstahl, V4A
stückes beachten!) Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen Verschmutzungsgrad 3	Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Verschmutzungsgrad 3	Anzugsdrehmoment	
	Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart IP68, nur im verschraubten Zustand	Verschmutzungsgrad	3
	Schutzart	IP68, nur im verschraubten Zustand



Technische Daten

Laituna	
Leitung	~
Leitungsdurchmesser	Ø 8.51 mm
Leitungslänge	50 m
Leitungsmantel	TPE, Anthrazit
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
Adern Datenleitung	
Aderquerschnitt	2 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Adern Versorgungsleitung	
Aderquerschnitt	2 x 0.34 mm ²
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Umgebungstemperatur (fest)	-40+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-40+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	nein
Halogenfrei	nein