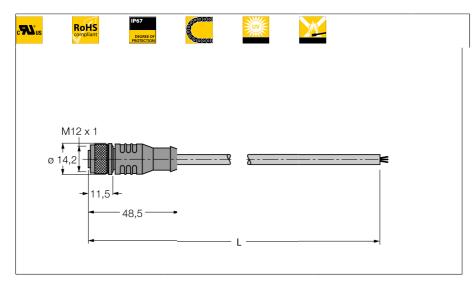


PROFIBUS-Leitung PUR-Kabelmantel RKSW 458-5M





Typenbezeichnung RKSW 458-5M Ident-Nr. U7334-101

Steckverbinder A Kupplung, M12x1, gerade, invers kodiert

Polzahl

Kontakte Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung Kunststoff, FPM/FKM

Schutzklasse IP67, nur im verschraubten Zustand

Anzugsdrehmoment 0.8 ... 1 Nm

(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

Verschmutzungsgrad

Leitung 458

Leitungsmantel PUR, Violett

Schirmung Aluminiumfolie, verzinntes Kupfergeflecht

29.53 pF/m

4 A

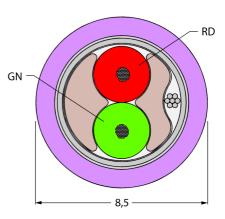
Biegeradius (ortsfeste Verlegung) \geq 5 x Ø Biegeradius (flexibler Einsatz) \geq 15 x Ø Aderisolierung PΕ Aderfarben GN, RD 2x0.34 Adernquerschnitt Litzenaufbau 65x0.079 DC-Widerstand (loop) 50 Ω/km 150 (1MHz) Ω Nom. Impedanz

Bemessungsspannung 250 V

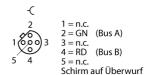
Umgebungstemperatur
im ruhenden Zustand -40...+80°C
in Bewegung -40...+60°C
Zulassungen UL, CSA
Schleppkettenfähig ja
UV-beständig ja
Flammwidrig ja
Halogenfrei nein

- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: violett
- Schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Schutzart: IP67
- Ende offen
- Kupplung gerade M12, invers kodiert
- Leitungslänge: 5.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Anschlussbelegung links



Nom. Kapazität

Strombelastbarkeit