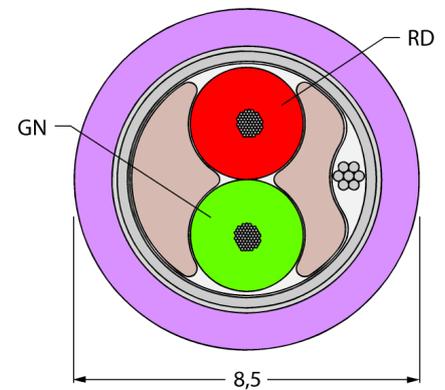


- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: violett
- Schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Schutzart: IP67
- Kupplung gerade M12, invers kodiert
- Stecker gerade M12, invers kodiert
- Leitungslänge: 8.0 Meter

**Leistungsquerschnitt**

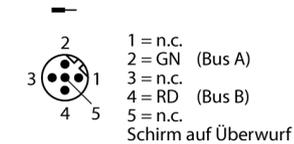


<b>Typenbezeichnung</b>	RSSW RKSU 458-8M
Ident-Nr.	U0398-428

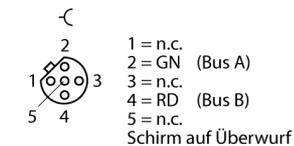
<b>Steckverbinder A</b>	Stecker, M12x1, gerade, invers kodiert
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

<b>Steckverbinder B</b>	Kupplung, M12x1, gerade, invers kodiert
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PUR, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Überwurfmutter/ -schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3

**Anschlussbelegung links**



**Anschlussbelegung rechts**



<b>Leitung</b>	458
Leitungstyp	PROFIBUS-DP
Leitungsdurchmesser	8.5 ± 0.30mm
Leitungslänge	8
Leitungsmantel	PUR, Violett
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Aderisolierung	PE
Aderfarben	GN, RD
Aderquerschnitt	2x0.34
Litzenaufbau	65x0.079
DC-Widerstand (loop)	50 Ω/km
Nom. Impedanz	150 (1MHz) Ω
Nom. Kapazität	29.53 pF/m

**PROFIBUS-Leitung**  
**PUR-Kabelmantel**  
**RSSW RKS 458-8M**

---

<b>Bemessungsspannung</b>	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
Strombelastbarkeit	4 A