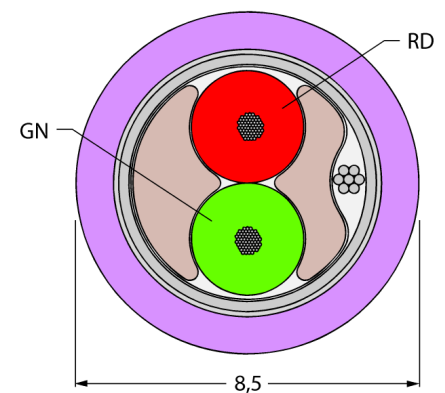


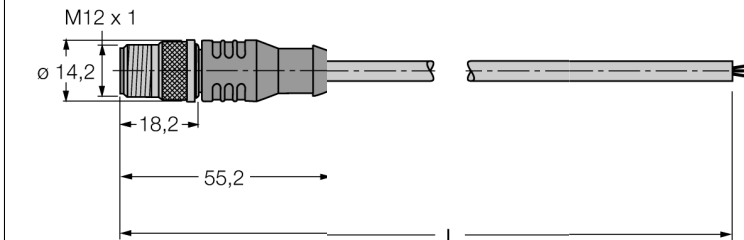
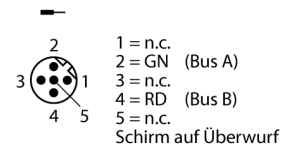


- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: violett
- Schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Schutzart: IP67
- Ende offen
- Stecker gerade M12, invers kodiert
- Leitungslänge: 5.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Anschlussbelegung links



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

RSSW 458-5M

U0349-715

Steckverbinder A

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

Leitung

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

Bemessungsspannung

Umgebungstemperatur	250 V
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