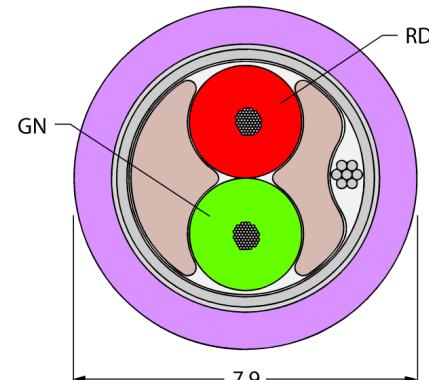
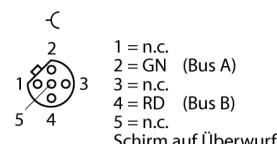


- Ende offen
- Kupplung gerade M12, invers kodiert
- Leitungslänge: 25 Meter

Leitungsquerschnitt



Anschlussbelegung links



Typenbezeichnung RKSW 456-25M
Ident-Nr. U0336-525

Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, invers kodiert
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontakträger	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	3

Leitung	456
Leitungstyp	PROFIBUS-DP
Leitungsdurchmesser	7,9 ± 0,30mm
Leitungslänge	25
Leitungsmantel	PUR, Violett
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinntes Kupfergeflecht
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Aderisolierung	PE
Aderfarben	GN, RD
Adernquerschnitt	2x0,34
Litzenaufbau	19x0,15
DC-Widerstand (loop)	50 Ω/km
Nom. Impedanz	150 (1 MHz) Ω
Nom. Kapazität	29,53 pF/m

Bemessungsspannung	250 V
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+80°C
in Bewegung	-40...+80°C
Zulassungen	UL, CSA
Schleppkettenfähig	nein
UV-beständig	ja
Flammwidrig	ja
Halogenfrei	nein
Strombelastbarkeit	4 A