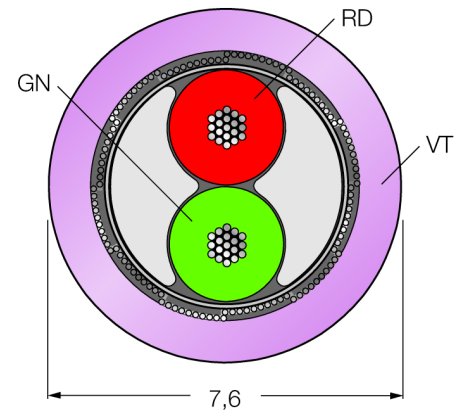
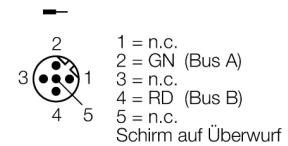


- PROFIBUS-Leitung: 2 x 0.34 mm<sup>2</sup>
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: violett
- Manteldurchmesser: 7.6 mm
- Schleppkettentauglich
- Chemikalien-, UV- und Ölbeständig
- Flammwidrig
- Halogen- und LABS-frei
- UL zugelassen
- Kupplung gewinkelt M12, invers kodiert
- Stecker gewinkelt M12, invers kodiert
- Leitungslänge: 1.0 Meter

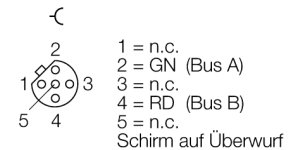
**Leitungsquerschnitt**



**Pinbelegung links**



**Pinbelegung rechts**



<b>Typenbezeichnung</b>	WSSW-WKSW451-1M
Ident-Nr.	6914135
<b>Steckverbinder A-Seite</b>	Stecker, M12x1, gewinkelt, invers kodiert
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PUR, schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Schutzklasse	IP67
<b>Steckverbinder B-Seite</b>	Kupplung, M12x1, gewinkelt, invers kodiert
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Griffkörper	Kunststoff, PUR, schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Schutzklasse	IP67
<b>Leitung</b>	451
Leitungstyp	PROFIBUS-DP
Kabeldurchmesser	7.6mm
Leitungslänge	1m
Leitungsmantel	PUR, violett
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
Max. Zugfestigkeit	≤ 50 N
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	> 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	> 10 x Ø
Biegeradius (Schleppkette)	Ø 65mm, > 1Mio. Zyklen
Werkstoff Aderisolation	PE
Farben Aderisolation	GN, RD
Adernquerschnitt	2x 0.34mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	19x0.15 mm
Nennstrom	4 A
DC-Widerstand (loop)	110 Ω /km
Nom. Impedanz	160 (16 MHz) Ω
Nom. Kapazität	28 pF/m
Dämpfung	< 43,60 dB/km @ 16.0 MHz
Nom. Induktivität	0.78 mH/km
<b>Bemessungsspannung</b>	max. 300 V
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-50 ... 80°C
im bewegten Zustand	-25 ... 60°C
Zulassungen	UL, CSA
Schleppkettenfähig	ja