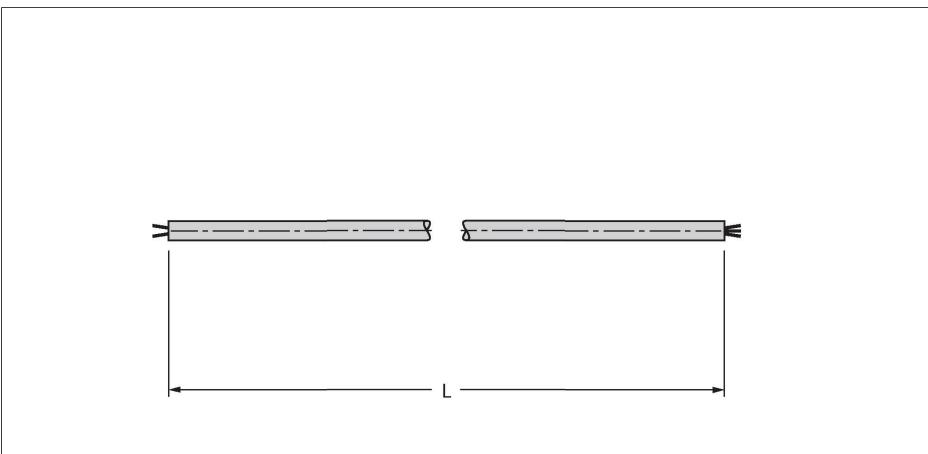


# Cable455-300M

## PROFIBUS-Leitung – PVC-Kabelmantel



### Merkmale

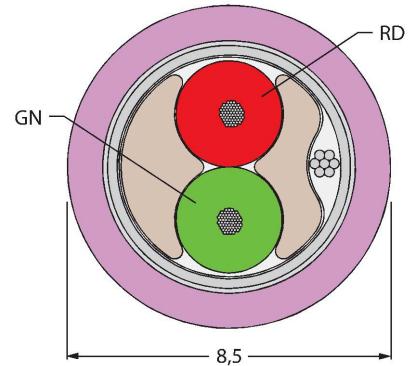


- PROFIBUS-Leitung: AWG 22/1
- Mantelmaterial: PVC, Farbe: violett
- Manteldurchmesser: 8.5 mm
- UL Zulassung
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 300 Meter

### Technische Daten

Typ	Cable455-300M
Ident-No	6604288
Polzahl	2
<b>Leitung</b>	
Netzwerkprotokoll	PROFIBUS-DP, 455
Leitungsdurchmesser	$\varnothing 8.5 \text{ mm} \pm 0.15$
Leitungslänge	300 m
Leitungsmantel	PVC, Violett
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinktes Kupfergeflecht
Aderisolierung	PE
Aderquerschnitt	$2 \times 0.34 \text{ mm}^2$
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Aderfarben	GN, RD
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
DC-Widerstand (loop)	50 Ω/km
Nom. Impedanz	150 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	29.53 pF/m
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	$\geq 5 \times \varnothing$
Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 15 \times \varnothing$
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+80 °C
in Bewegung	-40 °C...+80 °C

### Leitungsquerschnitt



## Technische Daten

Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	nein
Halogenfrei	nein
UV-beständig	ja
Öl-beständig	nein
Flammwidrig	ja
Zulassungen	UL, CSA