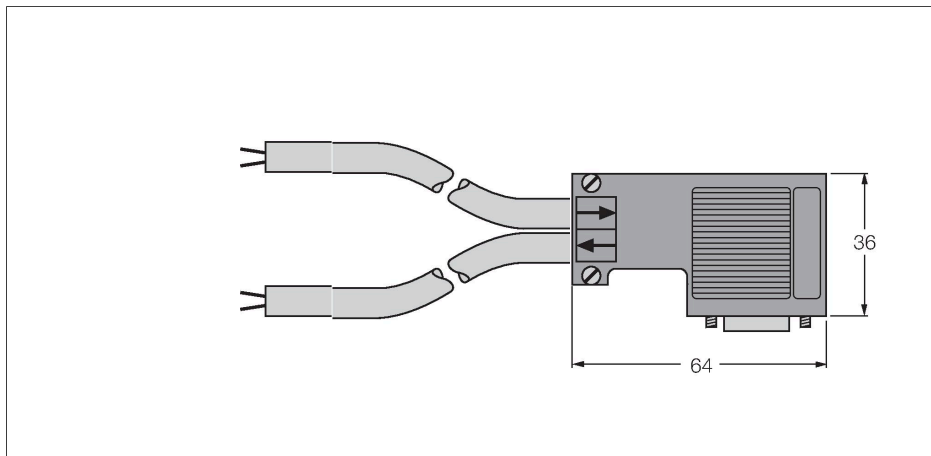


D9S 455-10M-10M-OBS

PROFIBUS-Leitung – PVC-Kabelmantel

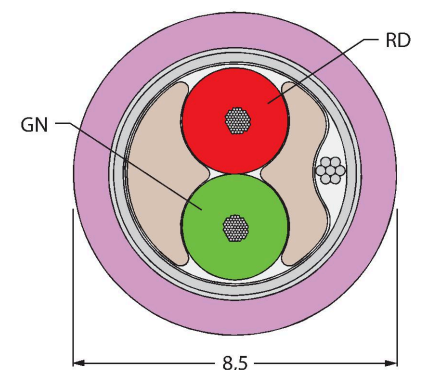


Merkmale



- PROFIBUS-Leitung: AWG 22/1
- Mantelmaterial: PVC, Farbe: violett
- Manteldurchmesser: 8.5 mm
- UL Zulassung
- 2 x offenes Ende
- SUB-D mit 2 Leitungsabgängen
- Kabellänge: 2 x 10 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

Typ	D9S 455-10M-10M-OBS
Ident-No.	U7415-10
Schutzart	nur im verschraubten Zustand
Steckverbinder B	Stecker, SUB-D, gewinkelt
Polzahl	9
Griffkörper	Schwarz
Schutzart	IP20, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Netzwerkprotokoll	PROFIBUS-DP, 455
Leitungsdurchmesser	Ø 8.5 mm ±0.15
Leitungslänge	10 m, 10 m
Leitungsmantel	PVC, Violett
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinnnes Kupfergeflecht
Aderisolierung	PE
Aderquerschnitt	2 x 0.34 mm ²
Litzenaufbau	19 x 0.15 mm
Aderfarben	GN, RD
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
DC-Widerstand (loop)	50 Ω/km
Nom. Impedanz	150 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	29.53 pF/m
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø

Technische Daten

Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+80 °C
---	--------------

Umgebungstemperatur in Bewegung	-40...+80 °C
---------------------------------	--------------

Sonstige Eigenschaften

Schleppkettenfähig	nein
--------------------	------

Halogenfrei	nein
-------------	------

UV-beständig	ja
--------------	----

Öl-beständig	nein
--------------	------

Flammwidrig	ja
-------------	----

Zulassungen	UL CSA
-------------	-----------