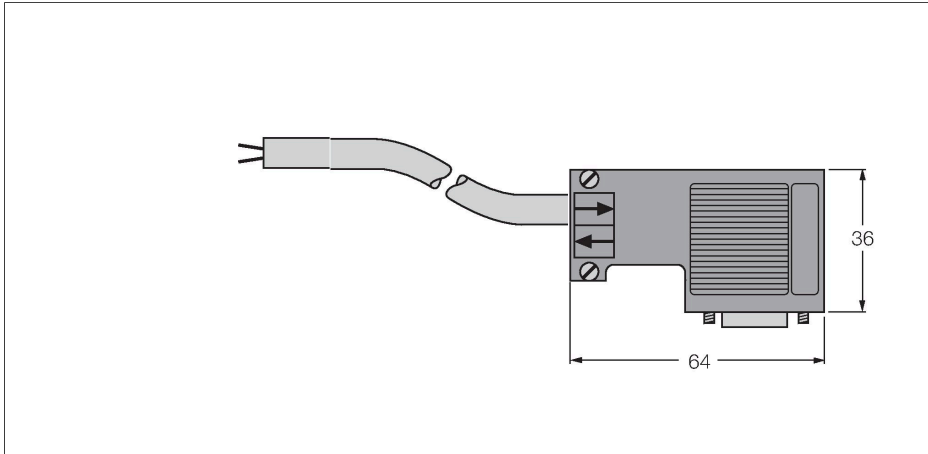


# D9T451-0.5M

## cablu PROFIBUS – Izolație exterioară PUR



### Caracteristici

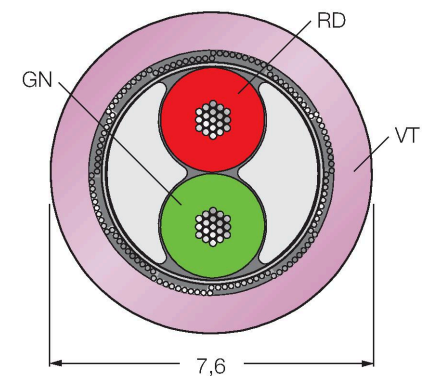


- Cablu PROFIBUS:  $2 \times 0.34 \text{ mm}^2$
- Material izolație exterioară: PUR, culoare: mov
- Diametru manta exterioară cablu: 8,2 mm
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug conform: DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2
- Fără halogeni conform DIN EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1, IEC 60754-1
- Fără silicon, PVC și LABS
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- În conformitate cu RoHS
- Este certificat UL
- 1 capăt liber
- SUB-D cu 1 ieșire cablu
- Rezistență terminală integrată
- Lungime cablu: 0,5 m

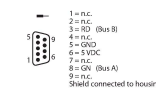
### Caracteristici tehnice

Tip	D9T451-0.5M
Nr. ID	6915757
Tip de protecție	Numai filetat
Conector B	Conectori, SUB-D, Cu cot
Număr de pini	9
Corp	Negru
Clasă de protecție	IP20, Doar când se înșurubează împreună
<b>Cablu</b>	
Protocol de rețea	PROFIBUS-DP, 451
Diametru cablu	$\varnothing 8.2 \text{ mm} +0.30$
Lungime cablu	0.5 m
Manșon cablu	PUR, Purpuriu
Ecran	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	PE
Secțiune miez	$2 \times 0.34 \text{ mm}^2$
Aranjamentul conductorului multifilar	$19 \times 0.15 \text{ mm}$
Culori fire	GN, RD
<b>Caracteristici electrice la +20 °C</b>	
Tensiune nominală	250 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A
Rezistență în c.c. (buclă)	110 $\Omega$ /km
Nom. impedanță	160 $\Omega$ (16 MHz)
Nom. capacitate	28 pF/m
nom. Inductanță	nom. 0.78 mH/km
Atenuare	< 43.60 dB/km la 16.0 MHz

### Secțiune cablu



### Alocare contacte



## Caracteristici tehnice

Proprietăți mecanice și chimice	
Forță max. de întindere (statică)	≤ 50 N/mm <sup>2</sup>
Forță max. de întindere (dinamică)	≤ 20 N/mm <sup>2</sup>
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 3 milion
Accelerația admisibilă	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s <sup>2</sup> )
Cursa admisibilă, vertical	2 m (la 5 m/s <sup>2</sup> )
Viteza de deplasare admisibilă	3.33 m/s
În staționare	-50...+80 °C
În mișcare	-25...+80 °C
Temperatura ambiantului la utilizarea sistemelor mobile articulate de protecție cabluri	-25...+60 °C
Alte caracteristici	
Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri	Da
Fără halogeni	Da
Fără silicon	Da
Fără LABS	Da
Fără PVC	Da
Rezistent la agenți chimici	Da
Rezistență la UV	Da
Rezistent la uleiuri	Da
Ignifug	Da
Certificări	UL