

D9-451-1M-1M
câble PROFIBUS – gaine de protection PUR

Caractéristiques

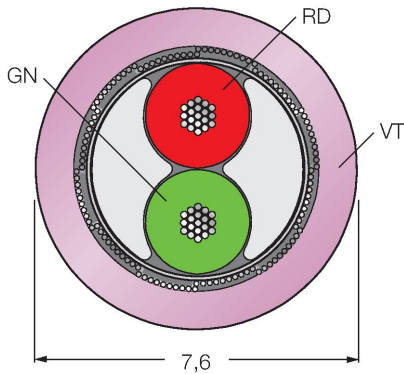


- Câble PROFIBUS : 2 × 0,34 mm²
- Matériau de la gaine : PUR, couleur : violet
- Diamètre de la gaine : 8,2 mm
- Convient pour une utilisation sur les chaînes de transport de câble
- Résistant aux produits chimiques, aux rayons UV et à l'huile
- Ignifuge conform. à DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2
- Sans halogène conform. à DIN EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1, IEC 60754-1
- Sans silicone, PVC et LABS
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Conforme à RoHS
- Homologué UL
- 2 × extrémités ouvertes
- SUB-D avec 2 sorties de câble
- longueur de câble : 2 x 1.0 mètre

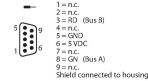
Données techniques

Type	D9-451-1M-1M
N° d'identification	6915748
Type de protection	Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur mâle, SUB-D, coudé
Nombre de pôles	9
Corps de manchon	Noir
Indice de protection	IP20, uniquement en état vissé
Câble	
Protocole réseau	PROFIBUS-DP, 451
Diamètre de câble	Ø 8.2 mm +0.30
Longueur de câble	1 m, 1 m
Gaine de câble	PUR, Violet
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé
Isolation du conducteur	PE
Section conducteur	2 x 0.34 mm ²
Structure de fils toronnés	19 x 0.15 mm
Couleurs de câble	GN, RD
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	250 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance DC (boucle)	110 Ω/km
Nom. Impédance	160 Ω (16 MHz)
Nom. Capacité	28 pF/m
Nom. Inductance	nom. 0.78 mH/km
Atténuation	< 43.60 dB/km à 16.0 MHz

section câble



Configuration de contact



Données techniques

Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Résistance à la traction max. (statique)	$\leq 50 \text{ N/mm}^2$
Résistance à la traction max. (dynamique)	$\leq 20 \text{ N/mm}^2$
Rayon de courbure (déplacement fixe)	$\geq 5 \times \varnothing$
Rayon de courbure (utilisation flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cycles de courbure	$\geq 3 \text{ Mio.}$
Accélération admissible	max. 5 m/s^2
Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s^2)
Déplacement admissible verticalement	2 m (à 5 m/s^2)
Vitesse d'avance admissible	3.33 m/s
Température ambiante (posé de manière fixe)	$-50 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Température ambiante (mobile)	$-25 \dots +80 \text{ }^\circ\text{C}$
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	$-25 \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	oui
Sans halogène	oui
Exempt de silicone	oui
exempt de LABS	oui
Exempt de PVC	oui
Résistance chimique	oui
Résistance UV	oui
Résistance à l'huile	oui
Ininflammable	oui
Homologations	UL