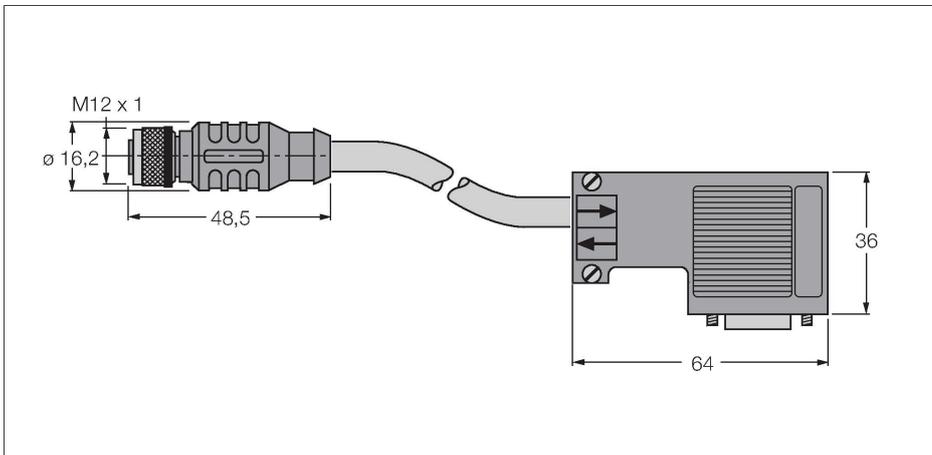


# RKSW D9S/T 455-1M

## câble PROFIBUS – gaine de protection PVC

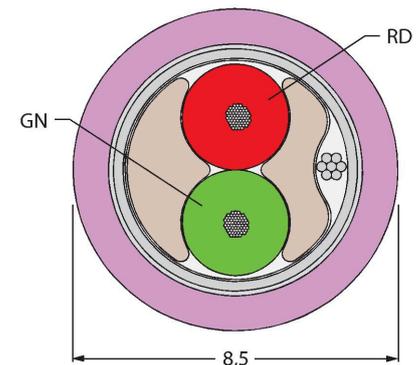


### Caractéristiques

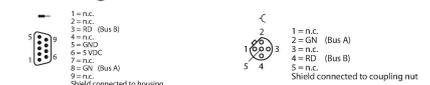


- Câble PROFIBUS : AWG 22/1
- Matériau de la gaine : PVC, couleur : violet
- Diamètre de la gaine : 8,5 mm
- Homologation UL
- Connecteur femelle droit, M12 × 1, codé inversement
- SUB-D avec 1 sortie de câble
- résistance de fin de ligne intégrée
- longueur de câble : 1.0 mètre

### section câble



### Configuration de contact



### Données techniques

Type	RKSW D9S/T 455-1M
N° d'identification	U0334-1
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage B
Nombre de pôles	5
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contrepartie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, 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, 455
Diamètre de câble	Ø 8.5 mm ±0.15
Longueur de câble	1 m
Gaine de câble	PVC, Violet
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé
Isolation du conducteur	PE
Section conducteur	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>

## Données techniques

Structure de fils toronnés	19 x 0.15 mm
Couleurs de câble	GN, RD
<b>Caractéristiques électriques à +20°C</b>	
Tension nominale	250 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance DC (boucle)	50 Ω/km
Nom. Impédance	150 Ω (1 MHz)
Nom. Capacité	29.53 pF/m
<b>Caractéristiques mécaniques et chimiques</b>	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 15 x Ø
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+80 °C
Température ambiante (mobile)	-40...+80 °C
<b>Autres caractéristiques</b>	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	non
Sans halogène	non
Résistance UV	oui
Résistance à l'huile	non
Ininflammable	oui
Homologations	UL CSA
<b>Conseil</b>	
Conseil	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.