

# RKSW 456-40M-OBS

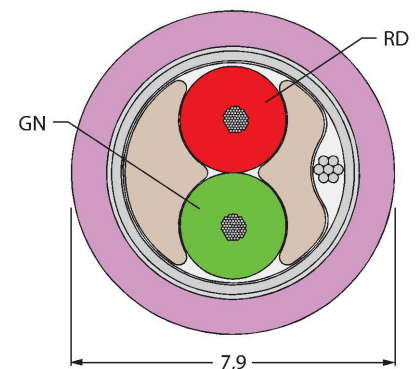
## câble PROFIBUS – gaine de protection PUR

### Caractéristiques

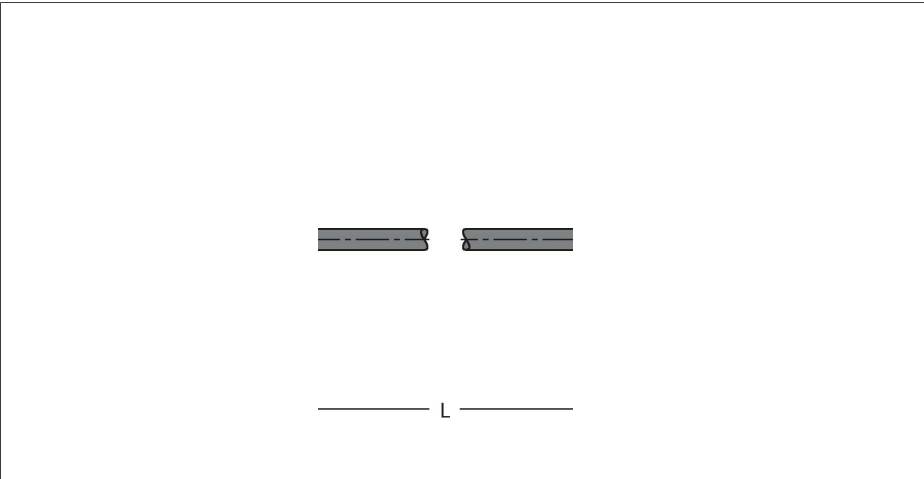
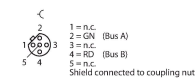


- Connecteur femelle M12, droit, codé inversement
- Extrémité ouverte
- longueur de câble : 40 mètres

### section câble



### Configuration de contact



### Données techniques

Type	RKSW 456-40M-OBS
N° d'identification	U0336-540
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
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
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, IP69K, Uniquement en état vissé
<b>Câble</b>	
Protocole réseau	PROFIBUS-DP, 456
Diamètre de câble	Ø 7.9 mm ±0.30
Longueur de câble	40 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 <sup>2</sup>
Structure de fils toronnés	19 x 0.15 mm
Couleurs de câble	GN, RD

## Données techniques

Caractéristiques électriques à +20°C	
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance DC (boucle)	50 Ω/km
Nom. Impédance	150 Ω (1 MHz)
Nom. Capacité	29.53 pF/m
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 15 x Ø
En état de repos	-40...+80 °C
En état de mouvement	-40...+80 °C
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	non
Sans halogène	non
Résistance UV	oui
Ininflammable	oui
Homologations	UL CSA