

RSSW D9S RKS

W 455-2M-2M

câble PROFIBUS – gaine de protection PVC

Caractéristiques

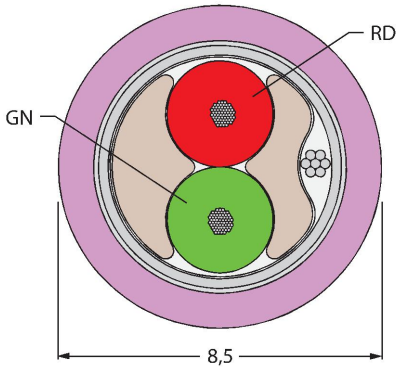


- Câble PROFIBUS : AWG 22/1
- Matériau de la gaine : PVC, couleur : violet
- Diamètre de la gaine : 8,5 mm
- Homologation UL
- connecteur droit, M12 x 1, codé inversement
- connecteur femelle droit, M12 x 1, codé inversement
- SUB-D avec 2 sorties de câble
- Longueur de câble : 2 x 2 mètres

Données techniques

Type	RSSW D9S RKS
N° d'identification	W 455-2M-2M
Connecteur A	connecteur mâle, 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	2 m, 2 m
Gaine de câble	PVC, Violet
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé
Isolation du conducteur	PE
Section conducteur	2 x 0.34 mm²

section câble



Configuration de contact



Données techniques

Structure de fils toronnés	19 x 0.15 mm
Couleurs de câble	GN, RD
Caractéristiques électriques à +20°C	
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
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
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
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	non
Sans halogène	non
Résistance UV	oui
Résistance à l'huile	non
Ininflammable	oui
Homologations	UL CSA