

RKSW 455-50M-OBS

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
- Extrémité ouverte
- Connecteur femelle M12, droit, codé inversement
- longueur de câble : 50 mètres

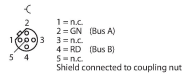
Données techniques

Type	RKSW 455-50M-OBS
N° d'identification	U0358-050
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-ge 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 contre-partie !)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou-plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Câble	
Protocole réseau	PROFIBUS-DP, 455
Diamètre de câble	Ø 8.5 mm ±0.15
Longueur de câble	50 m
Gaine de câble	PVC, Violet
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre éta-mé
Isolation du conducteur	PE
Section conducteur	2 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	19 x 0.15 mm
Couleurs de câble	GN, RD

section câble



Configuration de contact



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)	$\geq 5 \times \varnothing$
Rayon de courbure (utilisation flexible)	$\geq 15 \times \varnothing$
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