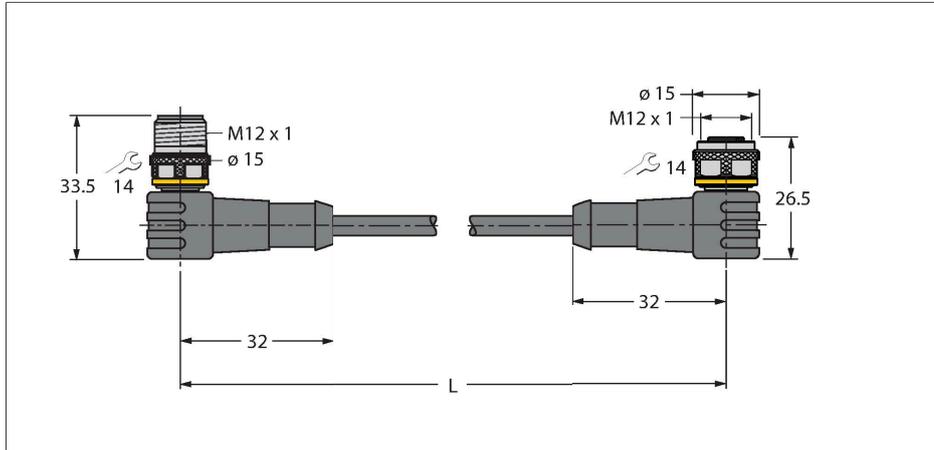


WSC WKC 572-0.3M

Câble bus pour CAN (DeviceNet, CANopen) – gaine de protection PVC, Thin



Caractéristiques

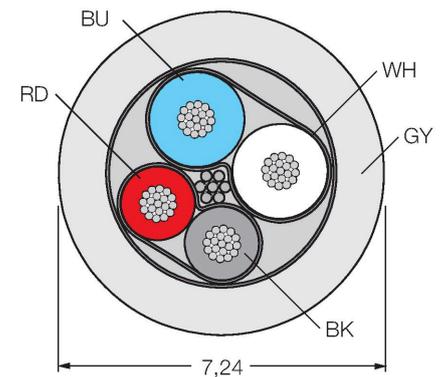


- matériau de la gaine : PVC
- paire d'alimentation : AWG 2/22
- paire de données : AWG 2/22
- couleur de la gaine : gris
- homologation UL
- connecteur femelle M12, coudé, codage A
- connecteur M12, coudé, codage A
- longueur de câble : 0.3 mètres

Données techniques

Type	WSC WKC 572-0.3M
N° d'identification	U2528-89
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage A
Nombre de pôles	5
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Bleu
Corps de manchon	Plastique, TPU, Bleu
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 femelle, M12x1, coudé, Codage A
Nombre de pôles	5
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Bleu
Corps de manchon	Plastique, TPU, Bleu
Ecrou de serrage/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

section câble



Configuration de contact



Données techniques

Indice de protection	IP67, uniquement en état vissé
Câble	
Protocole réseau	DeviceNet CANopen, 572
Diamètre de câble	Ø 7.2 mm
Longueur de câble	0.3 m
Gaine de câble	PVC, Gris
Blindage	oui
Isolation du conducteur	PE (Data), PVC (Power)
Conducteurs câble de données	
Section conducteur	2 x 0.34 mm ²
Structure de fils toronnés	19 x 0.15 mm
Conducteurs câble d'alimentation	
Section conducteur	2x 0.34 mm ²
Structure de fils toronnés	19 x 0.15 mm
Couleurs de câble	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	250 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance DC (boucle)	59.3 Ω/km
Nom. Impédance	126 Ω (1 MHz)
Nom. Capacité	39 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)	-30...+75 °C
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	non
Sans halogène	non
exempt de LABS	oui
Résistance UV	oui
Homologations	UL CSA
Conseil	
Conseil	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.