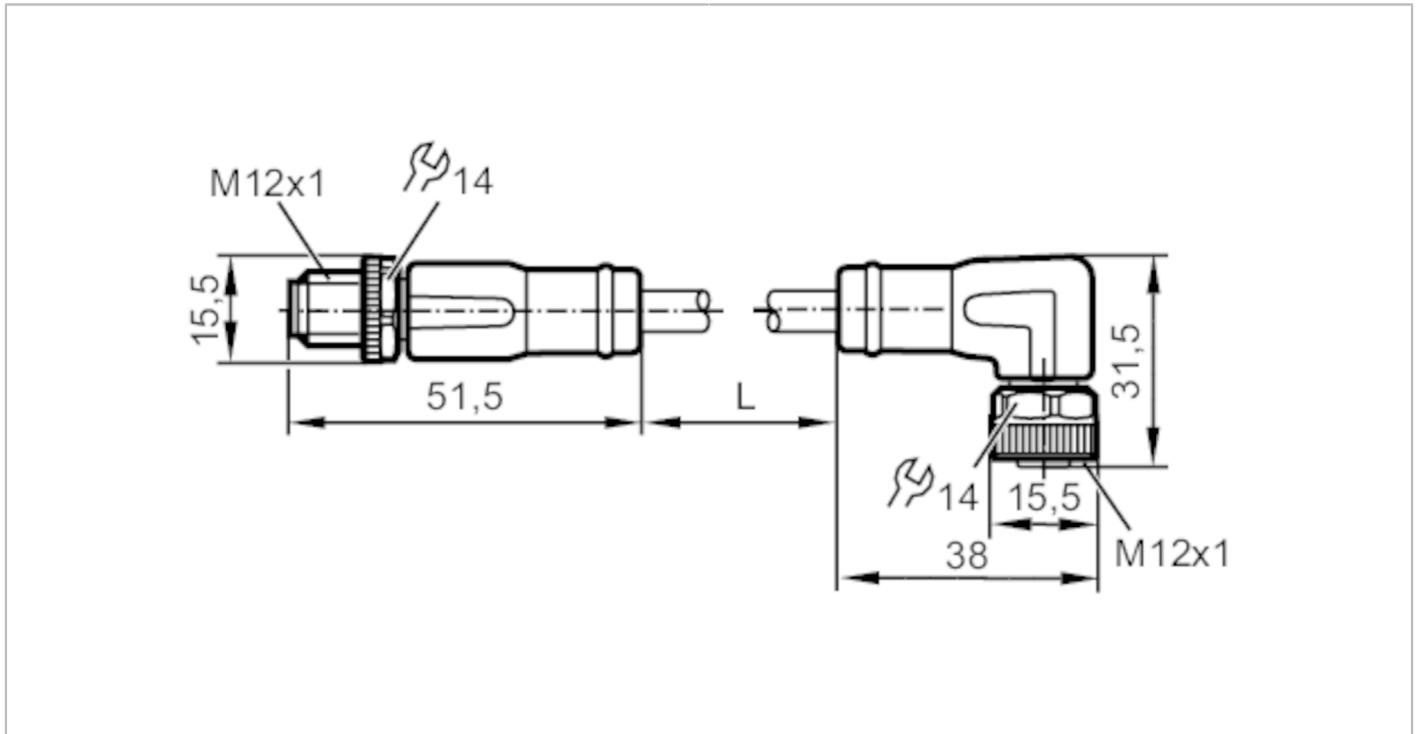


# EVC966



## Câble de connexion

VDOAH050MSE0005C05STGH050MSS



Application		
Caractéristique spécifique	Sans halogène; contacts dorés; câble blindé; Aptitude pour des câbles en mouvement	
Application	bus CAN	
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]	32 DC; (fils 4+5: 5 V)	
Courant de sortie total [A]	4; (fils 4+5: 0,05 A)	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Indice de protection	IP 67; IP 68; IP 69K	
Données mécaniques		
Poids [g]	521,9	
Matière du corps	TPU	
Matière écrou moleté	laiton, nickelé	
Matière des joints	FKM	
Aptitude pour des câbles en mouvement	oui	
Aptitude pour des câbles en mouvement	rayon de courbure en cas de pose flexible	min. 10 x diamètre du câble
	vitesse de passage	max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s <sup>2</sup>
	cycles de courbure	> 5 Mio.
	sollicitation de torsion	± 180 °/m
Remarques		
Remarques	La résistance de terminaison bus CAN (120 Ω) est intégrée dans le connecteur M12.	
Unité d'emballage	1 pièces	

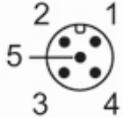


## Câble de connexion

VDOAH050MSE0005C05STGH050MSS

### Raccordement électrique - connecteur

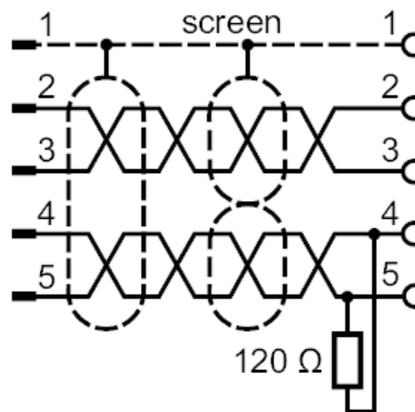
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, noir; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement électrique

Câble: 5 m, PUR, Sans halogène, violet, Ø 8,4 mm, blindé; RD / BK: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm) + WH / BU: 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> (19 x Ø 0,19 mm) + screen: 1 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm)

### Raccordement



### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Corps: TPU, noir; Verrouillage: laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm

