

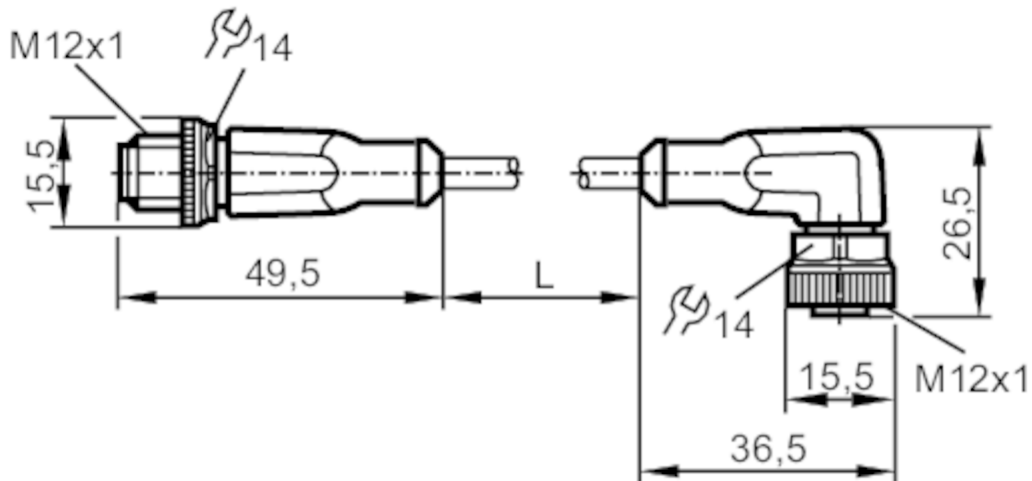
# EVC195



## Câble de connexion

VDOAH050MSS0025H05STGH050MSS

Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".



### Application

Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement
Sans silicone	oui

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	< 60 AC/DC
Classe de protection	II
Courant de sortie total [A]	4
Courant de sortie total (UL) [A]	3

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante	cULus: ...75
Température ambiante en mouvement [°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)	cULus: ...75
Température de stockage [°C]	-25...55
Humidité de stockage [%]	10...100
Autres conditions climatiques pour le stockage selon la classe indiquée	1K22/ DIN 60721-3-1
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

# EVC195



## Câble de connexion

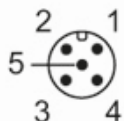
VDOAH050MSS0025H05STGH050MSS

Données mécaniques		
Poids [g]	894	
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	Veuillez noter l'information technique dans la rubrique "Téléchargements".
Unité d'emballage	1 pièces

### Raccordement électrique - connecteur

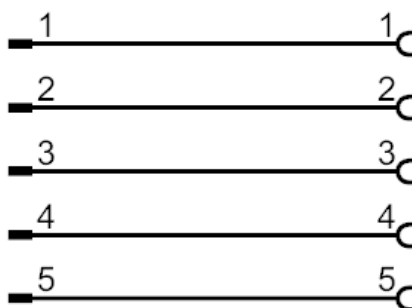
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement électrique

Câble: 25 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Raccordement





## Câble de connexion

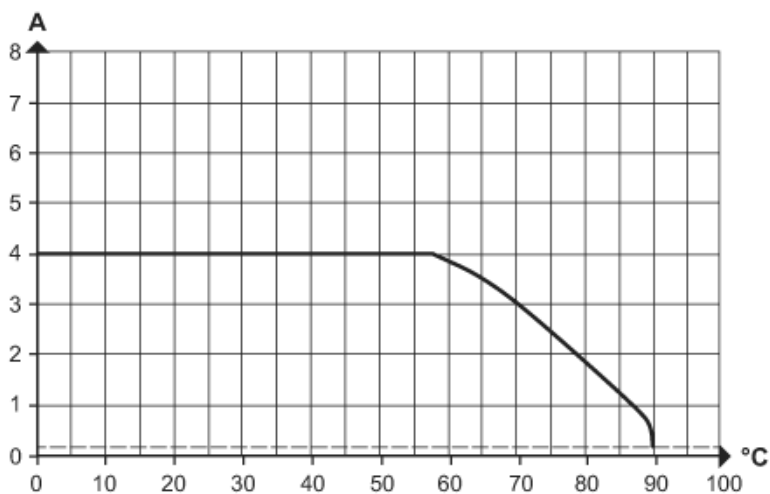
VDOAH050MSS0025H05STGH050MSS

### Raccordement électrique - Connecteur femelle

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



### Diagrammes et courbes



déclassement  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]