

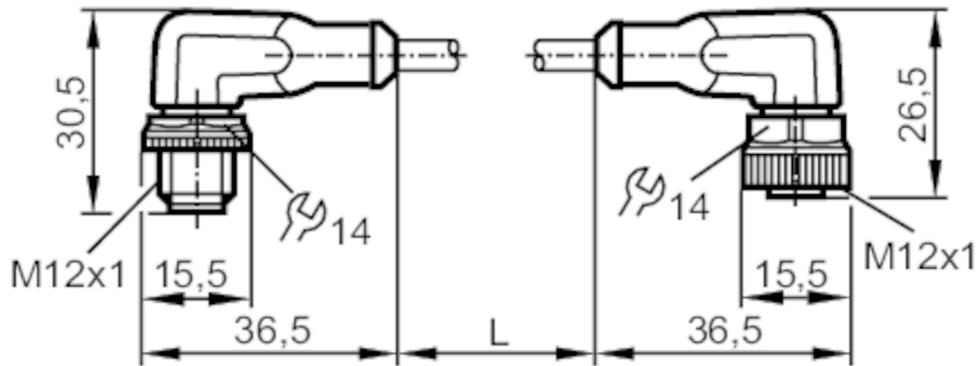
# EVC170



## Câble de connexion

VDOAH040MSS0004H04STAH040MSS

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



### Application

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

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	< 250 AC / < 300 DC
Classe de protection	II
Courant de sortie total [A]	4

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante	cULus: ...75 °C
Température ambiante en mouvement [°C]	-25...90
Remarque sur la température ambiante (en mouvement)	cULus: ...75 °C
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
Protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Données mécaniques

Poids [g]	144,8
-----------	-------

# EVC170



## Câble de connexion

VDOAH040MSS0004H04STAH040MSS

Dimensions [mm]	30,5 x 15,5 x 36,5	
Matière du corps	TPU	
Matière bague moletée	laiton, nickelé	
Matière des joints	FKM	
Aptitude pour des câbles en mouvement	oui	
Aptitude pour des câbles en mouvement	Rayon de courbure pour des applications flexibles	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".	
Quantité	1 pièces	

### Raccordement électrique - connecteur

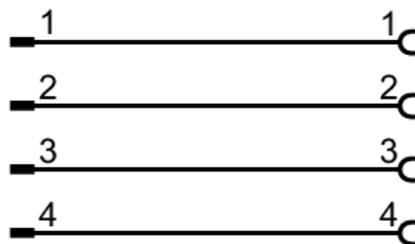
Connecteur: 1 x M12, coudée; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement électrique

Câble: 4 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Raccordement



# EVC170



## Câble de connexion

VDOAH040MSS0004H04STAH040MSS

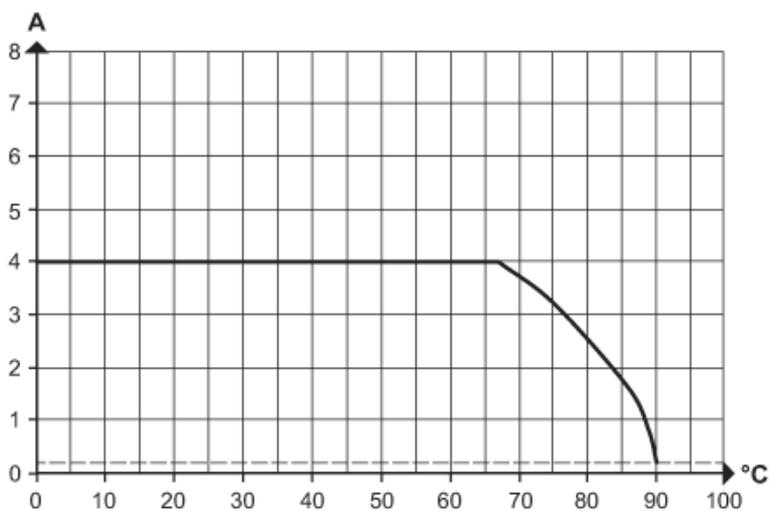
### Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M12, coudée; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; joint d'étanchéité: FKM; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]