

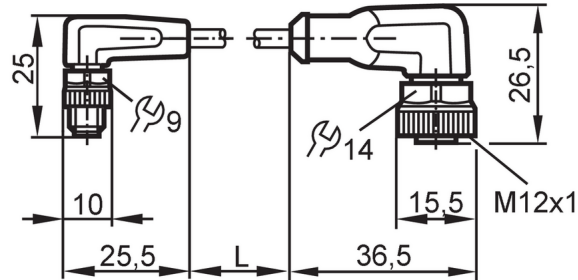
# EVC375



## Câble de connexion

VDOAH040MSS00,3H04STAF040MSS

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



### Application

Caractéristique spécifique	Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles
Sans silicone	oui

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	< 50 AC / < 60 DC
Classe de protection	III
Courant de sortie total [A]	3

### 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
Indice de protection	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Données mécaniques

Poids [g]	35								
Dimensions [mm]	25 x 10 x 25,5								
Matière du corps	TPU								
Matière écrou moleté	laiton, nickelé								
Matière des joints	FKM								
Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles	oui								
Aptitude à l'utilisation en chaîne porte-câbles	<table border="1"> <tr> <td>rayon de courbure en cas de pose flexible</td> <td>min. 10 x diamètre du câble</td> </tr> <tr> <td>vitesse de passage</td> <td>max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>cycles de courbure</td> <td>&gt; 5 Mio.</td> </tr> <tr> <td>sollicitation de torsion</td> <td>± 180 °/m</td> </tr> </table>	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
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

## Câble de connexion

VDOAH040MSS00,3H04STAF040MSS

### Raccordement électrique - connecteur

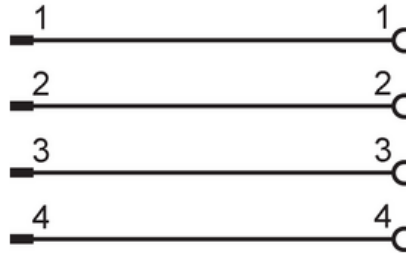
Connecteur: 1 x M8, coudé; codage: A; Contacts: 4, doré; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Couple de serrage: 0,3...0,5 Nm



### Raccordement électrique

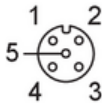
Câble: 0,3 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Raccordement



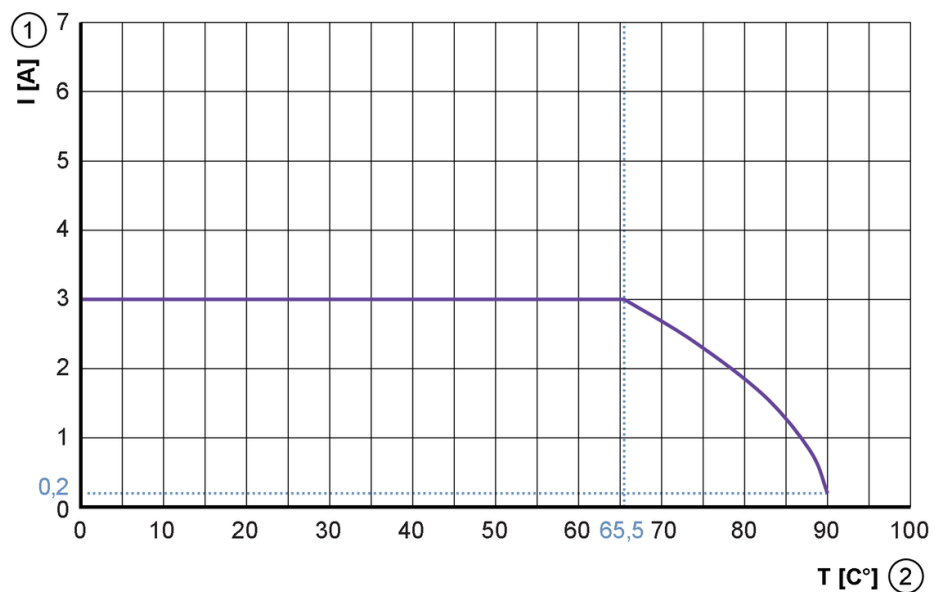
### Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: A; Contacts: 4, doré; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Joint d'étanchéité: FKM; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du déclassement



- 1 Courant [A]
- 2 Température ambiante [°C]