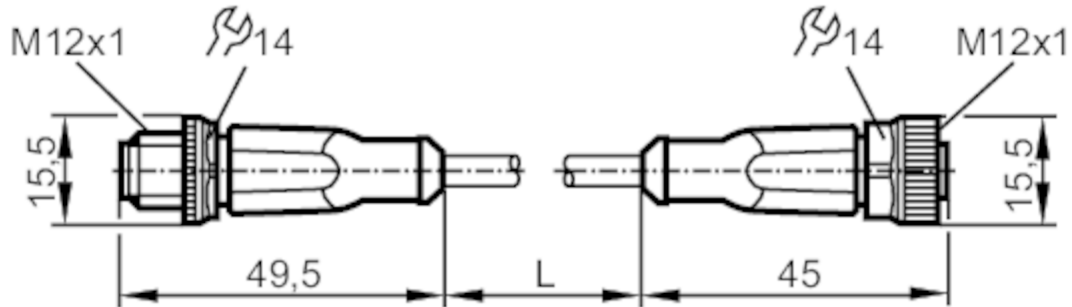


EVCA09



Câble de connexion

VDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS



Application

| | |
|----------------------------|---|
| Caractéristique spécifique | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Application | utilisation sur détecteurs à codage magnétique et aux modules PROFIsafe IO-Link |
| Sans silicone | oui |

Données électriques

| | |
|-----------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V] | < 60 AC/DC |
| Classe de protection | II |
| Courant de sortie total [A] | 4 |

Conditions d'utilisation

| | |
|---|-----------------------------|
| Température ambiante [°C] | -25...90 |
| Température ambiante en mouvement [°C] | -25...90 |
| 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 |

Données mécaniques

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Poids [g] | 43 |
| Matière du corps | TPU |
| Matière écrou moleté | laiton, nickelé |
| Matière des joints | FKM |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | oui |

EVCA09



Câble de connexion

VDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS

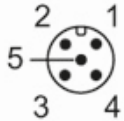
| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Aptitude pour des câbles en mouvement | rayon de courbure en cas de pose flexible | min. 10 x diamètre du câble |
| | vitesse de passage | max. 3,3 m/s pour une longueur de passage horizontale et une accélération max. de 5 m/s ² |
| | cycles de courbure | > 5 Mio. |
| | sollicitation de torsion | ± 180 °/m |

Remarques

| | |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

Raccordement électrique - connecteur

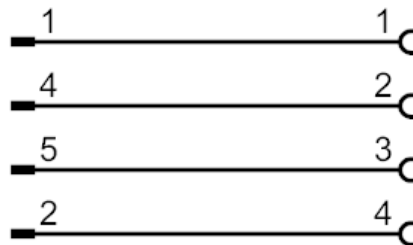
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement électrique

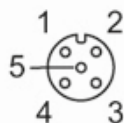
Câble: 0,3 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement



Raccordement électrique - Connecteur femelle

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

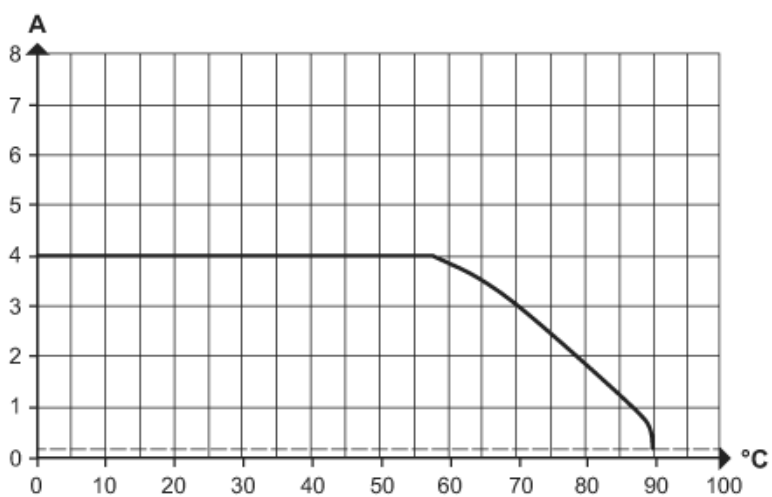




Câble de connexion

VDOGH040MSS00,3H04STGH040MSS

Diagrammes et courbes



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]