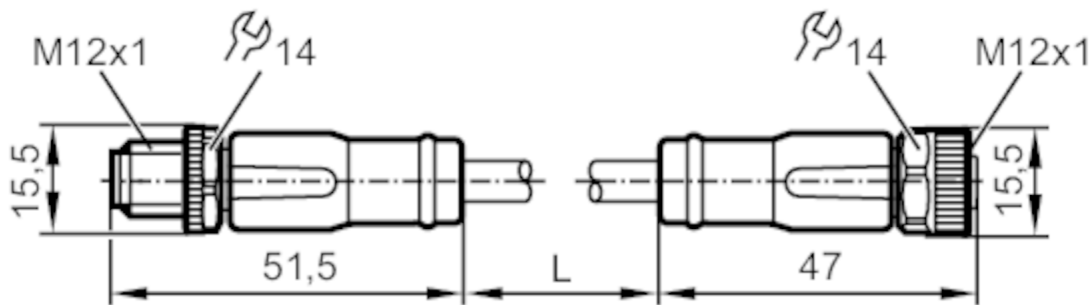


EVC719



Câble de connexion

VDOGH040MSP0002H04STGH040MSP



| Application                                                             |      |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique                                              |      | 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                                                                            |
| 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]  | 166                                                                                 |
| Matière du corps                                                        |      | TPU                                                                                 |
| Matière écrou moleté                                                    |      | laiton, nickelé                                                                     |
| Matière des joints                                                      |      | FKM                                                                                 |
| Aptitude pour des câbles en mouvement                                   |      | oui                                                                                 |

# EVC719



## Câble de connexion

VDOGH040MSP0002H04STGH040MSP

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

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

### Raccordement électrique - connecteur

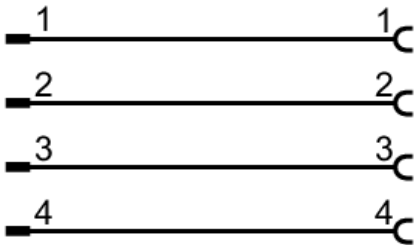
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,2 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

VDOGH040MSP0002H04STGH040MSP

Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du  
déclassement



déclassement I<sub>max</sub> \* 0,8 (DIN EN 60512-5-2)

T    Température ambiante [°C]

I    Courant [A]