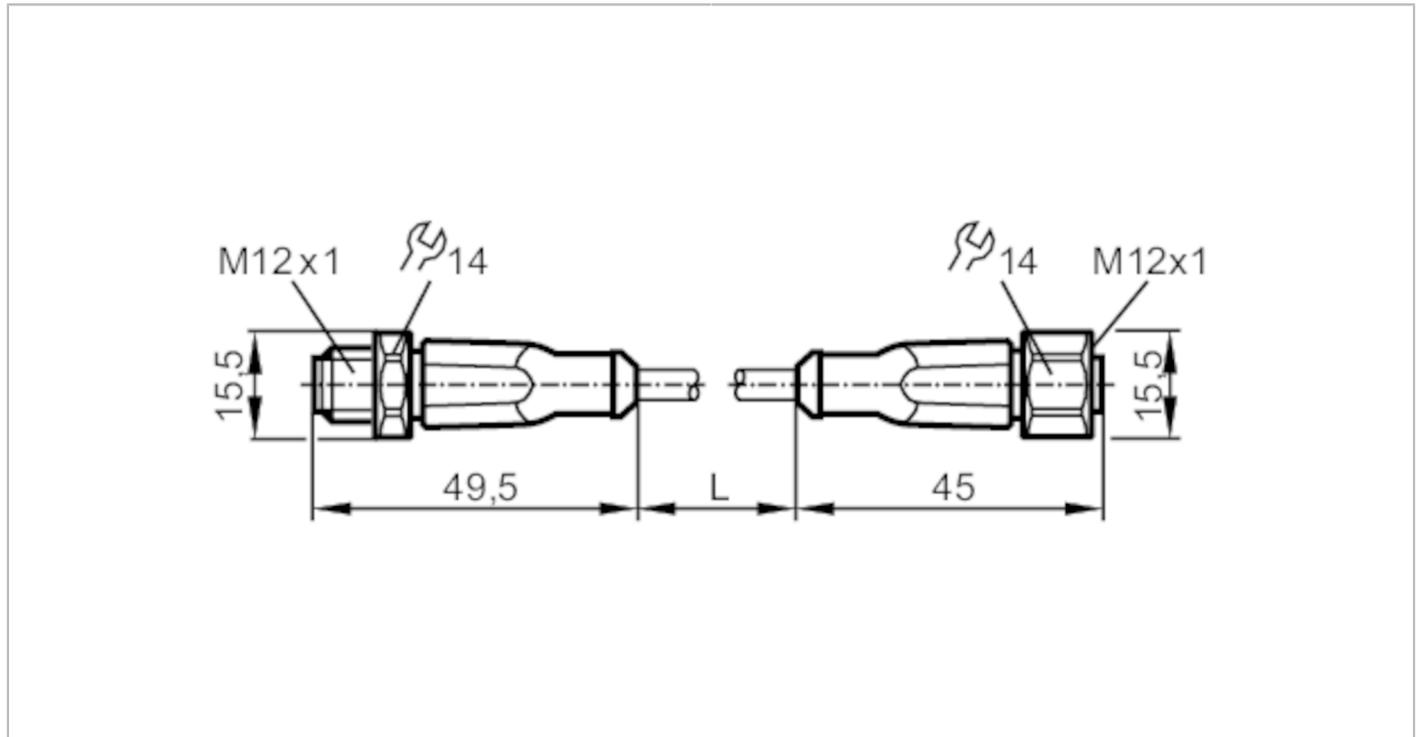




Câble de connexion

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS



| Application | | |
|---|------------------|--|
| Système | | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Application | | applications dans un environnement très difficile |
| 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] | -40...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 |
| Protection | | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |
| Tests / Homologations | | |
| Tenue aux vibrations | EN 60068-2-6 Fc | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C 50 cycles de fréquence, 1 octave / minute, en 3 axes |
| Tenue aux chocs | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms demi-sinusoidal; 6 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées / -40 °C / 85 °C |

EVM089



Câble de connexion

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

| | | |
|------------------------------------|------------------|--|
| Tenue aux chocs permanents | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms ; 4000 chocs dans chaque direction des 3 axes des coordonnées / -20 °C / 50 °C |
| Changements rapides de température | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 cycles |
| Essai au brouillard salin | EN 60068-2-52 Kb | Niveau de sévérité 5 (4 cycles de test) |

Données mécaniques

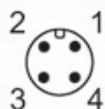
| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Poids [g] | | 96,1 |
| Matière du corps | | TPU |
| Matière bague moletée | | inox (1.4404 / 316L) |
| Matière des joints | | FKM |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | | oui |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | Rayon de courbure 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 ² |
| | Cycles de courbure | > 5 Mio. |
| | Sollicitation de torsion | ± 180 °/m |

Remarques

| | |
|----------|----------|
| Quantité | 1 pièces |
|----------|----------|

Raccordement électrique - connecteur

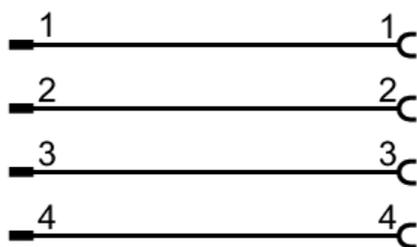
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR, Sans halogène, noir, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Raccordement





Câble de connexion

VDOGH040VAS0002H04STGH040VAS

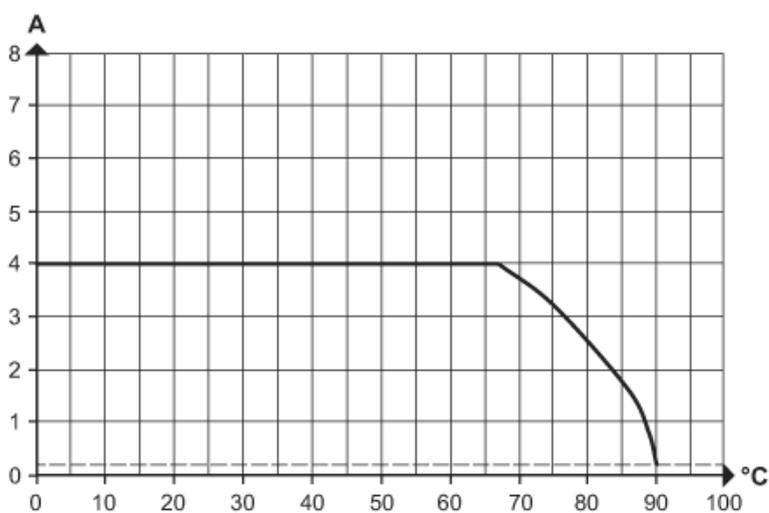
Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Corps: TPU, orange; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); 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]