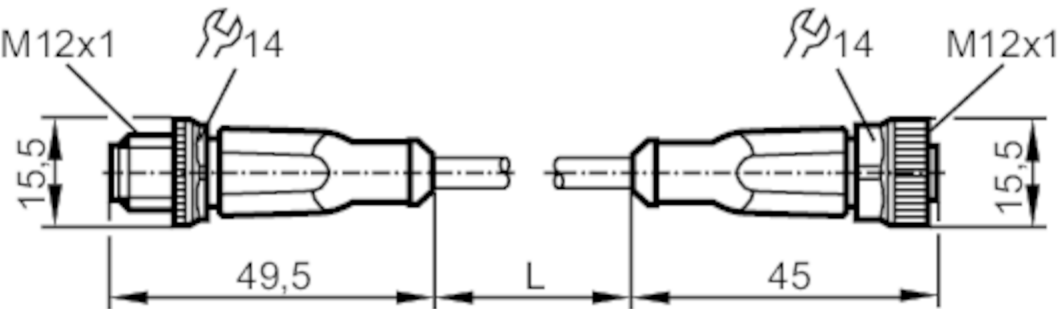




| Application                                                             |      |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique                                              |      | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Application                                                             |      | soudage                                                                             |
| 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                                                                        |
| Température ambiante en mouvement                                       | [°C] | -25...90                                                                            |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement)                     |      | cULus: ...75                                                                        |
| 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]  | 81,8                                                                                |
| Matières                                                                |      | boîtier: TPU orange; Joint d'étanchéité: FKM                                        |



Câble de connexion

VDOGH040SCS01,5T04STGH040SCS

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matière écrou moleté                  | laiton, revêtement anti-adhésif           |                                                                                                      |
| Aptitude pour des câbles en mouvement | oui                                       |                                                                                                      |
| 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                        | > 2 Mio.                                                                                             |
|                                       | sollicitation de torsion                  | ± 180 °/m                                                                                            |

Remarques

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Remarques         | avec 2 porte-étiquettes, longueur 30 mm |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                |

Raccordement électrique - connecteur

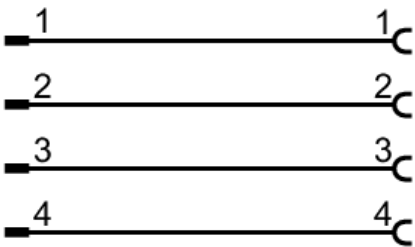
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: laiton, revêtement anti-adhésif; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement électrique

Câble: 1,5 m, PUR, Sans halogène, orange, Ø 4,9 mm; non irradié (recyclable); résistant contre les étincelles de soudage; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

Raccordement



Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: laiton, revêtement anti-adhésif; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



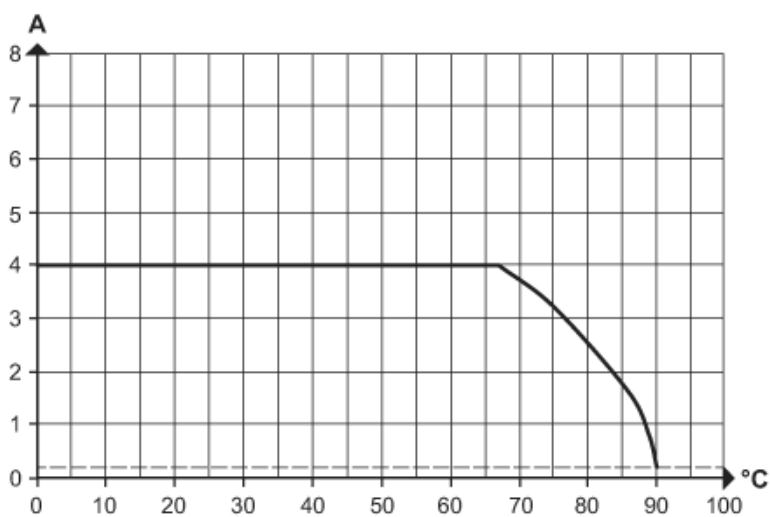


## Câble de connexion

VDOGH040SCS01,5T04STGH040SCS

### Diagrammes et courbes

Courbe caractéristique du  
déclassement



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

X Température ambiante [°C]

Y Courant [A]