



Câble de connexion

VDOGH040SCS00,3T04STGH040SCS



| Application                                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Système                                                                 | 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 °C                                                                     |
| Température ambiante en mouvement [°C]                                  | -25...90                                                                            |
| Remarque sur la température ambiante (en mouvement)                     | cULus: ...75 °C                                                                     |
| 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                                                         |
| Données mécaniques                                                      |                                                                                     |
| Poids [g]                                                               | 42,6                                                                                |
| Matières                                                                | boîtier: TPU orange; joint d'étanchéité: FKM                                        |



Câble de connexion

VDOGH040SCS00,3T04STGH040SCS

|                                       |                                                   |                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matière bague moletée                 | laiton, antiadhésif                               |                                                                                                      |
| 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 <sup>2</sup> |
|                                       | Cycles de courbure                                | > 2 Mio.                                                                                             |
|                                       | Sollicitation de torsion                          | ± 180 °/m                                                                                            |

Remarques

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Remarques | sans portes-étiquettes |
| Quantité  | 1 pièces               |

Raccordement électrique - connecteur

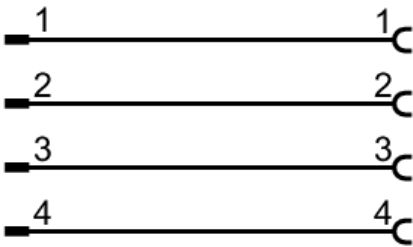
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: laiton, antiadhésif; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,5 Nm



Raccordement électrique

Câble: 0,3 m, PUR, Sans halogène, gris, 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





Câble de connexion

VDOGH040SCS00,3T04STGH040SCS

Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M12, droit; codage: A; Verrouillage: laiton, antiadhésif; 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]