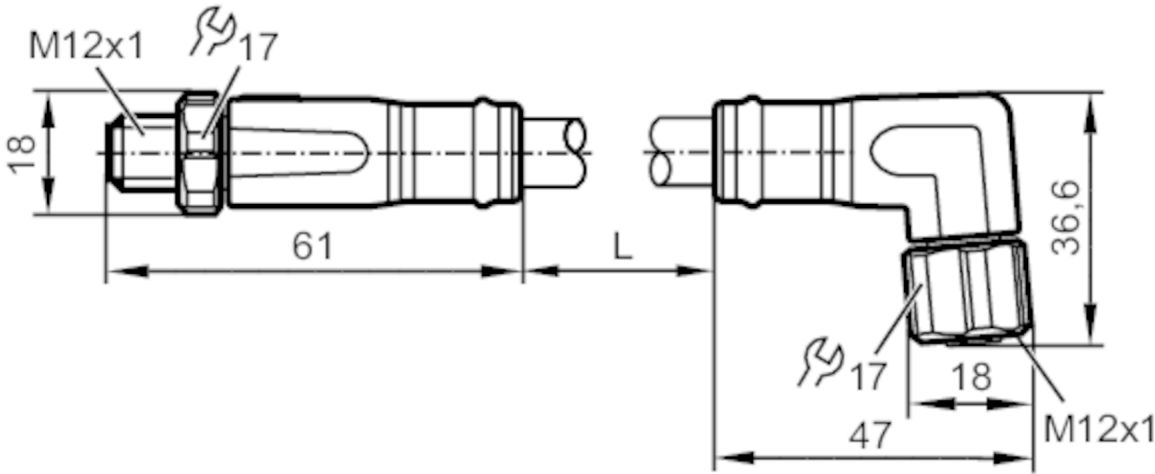




Câble de connexion

VDOAE050MSS0,25H05STGE050MSS



| Application                                                             |      |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Système                                                                 |      | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Version                                                                 |      | Câble de puissance, codage L                                                        |
| Application                                                             |      | Applications industrielles / automatisation industrielle                            |
| Sans silicone                                                           |      | oui                                                                                 |
| Données électriques                                                     |      |                                                                                     |
| Tension d'alimentation                                                  | [V]  | 63 DC                                                                               |
| Classe de protection                                                    |      | III                                                                                 |
| Courant de sortie total                                                 | [A]  | 16                                                                                  |
| Conditions d'utilisation                                                |      |                                                                                     |
| Température ambiante                                                    | [°C] | -25...90                                                                            |
| Remarque sur la température ambiante                                    |      | cULus: ...80 °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 69K                                                                |
| Données mécaniques                                                      |      |                                                                                     |
| Poids                                                                   | [g]  | 118,4                                                                               |
| Matière du corps                                                        |      | TPU                                                                                 |
| Matière bague moletée                                                   |      | laiton, nickelé                                                                     |
| Matière des joints                                                      |      | FKM                                                                                 |



## Câble de connexion

VDOAE050MSS0,25H05STGE050MSS

|                                       |                                                   |                                                                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                | > 5 Mio.                                                                                             |
|                                       | Sollicitation de torsion                          | ± 180 °/m                                                                                            |

## Remarques

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

## Raccordement électrique - connecteur

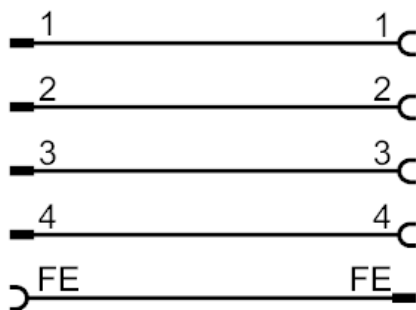
Connecteur: 1 x M12, droit; codage: L; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,2 Nm



## Raccordement électrique - Raccordement

Câble: 0,25 m, PUR, Sans halogène, gris, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (141 x Ø 0,15 mm )

## Raccordement



## Raccordement électrique - Prise

Connecteur: 1 x M12, coudée; codage: L; Corps: TPU, orange; Verrouillage: laiton, nickelé; joint d'étanchéité: FKM; Contacts: dorées; Couple de serrage: 0,6...1,2 Nm

