

# EVF643



## Câble de connexion

VDOAE050VAS0020P05STAE050VAS



| Application                                                             |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristique spécifique                                              | Sans silicone; Sans halogène; contacts dorés; Aptitude pour des câbles en mouvement |
| Version                                                                 | Câble de puissance, codage L                                                        |
| Application                                                             | Utilisation en zones humides et dans l'industrie agroalimentaire                    |
| 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...100                                                                           |
| Remarque sur la température ambiante                                    | cULus: ...65 °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                                                                 |
| Indice de protection                                                    | IP 65; IP 67; IP 69K                                                                |
| Données mécaniques                                                      |                                                                                     |
| Poids [g]                                                               | 3801,55                                                                             |
| Matière du corps                                                        | PP                                                                                  |
| Matière écrou moleté                                                    | inox (1.4404 / 316L)                                                                |
| Matière des joints                                                      | EPDM                                                                                |



Câble de connexion

VDOAE050VAS0020P05STAE050VAS

|                                       |                                           |                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                        | > 1 Mio.                                                                                             |
|                                       | sollicitation de torsion                  | ± 180 °/m                                                                                            |

Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 20 m, MPPE, Sans halogène, gris, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (141 x Ø 0,15 mm )

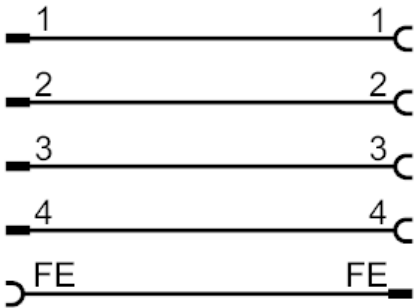
Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: L; Corps: PP, gris; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,2 Nm



Raccordement électrique - 2

Raccordement



Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12, coudé; codage: L; Corps: PP, gris; Verrouillage: inox (1.4404 / 316L); Joint d'étanchéité: EPDM; Contacts: doré; Couple de serrage: 0,6...1,2 Nm

