

EVF639



Prolongador

VDOAE050VAS0001P05STAE050VAS



| Campo de aplicación                                                         |      |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema                                                                     |      | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| Versión                                                                     |      | cable de alimentación, codificación L                                                       |
| Aplicación                                                                  |      | Utilización en zonas húmedas y en la industria alimentaria                                  |
| Libre de siliconas                                                          |      | sí                                                                                          |
| Datos eléctricos                                                            |      |                                                                                             |
| Tensión de alimentación                                                     | [V]  | 63 DC                                                                                       |
| Clase de protección                                                         |      | III                                                                                         |
| Corriente máxima total                                                      | [A]  | 16                                                                                          |
| Condiciones ambientales                                                     |      |                                                                                             |
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...100                                                                                   |
| Nota sobre la temperatura ambiente                                          |      | cULus: ...65 °C                                                                             |
| Temperatura de almacenamiento                                               | [°C] | -25...55                                                                                    |
| Humedad de almacenamiento                                                   | [%]  | 10...100                                                                                    |
| Otras condiciones climáticas para el almacenamiento según la clase indicada |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                                         |
| Grado de protección                                                         |      | IP 65; IP 67; IP 69K                                                                        |
| Datos mecánicos                                                             |      |                                                                                             |
| Peso                                                                        | [g]  | 244,5                                                                                       |
| Material del cuerpo                                                         |      | PP                                                                                          |

# EVF639



## Prolongador

VDOAE050VAS0001P05STAE050VAS

|                                  |                                                |                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material de la tuerca de unión   | inox (1.4404 / 316L)                           |                                                                                                    |
| Material de la junta             | EPDM                                           |                                                                                                    |
| Aptitud para cadenas portacables | sí                                             |                                                                                                    |
| Aptitud para cadenas portacables | Radio de curvatura para aplicaciones flexibles | mín. 10 x diámetro del cable                                                                       |
|                                  | Velocidad de avance                            | máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s <sup>2</sup> |
|                                  | Ciclos de curvatura                            | > 1 Mio.                                                                                           |
|                                  | Esfuerzo de torsión                            | ± 180 °/m                                                                                          |

### Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

### Conexión eléctrica

Cable: 1 m, MPPE, Libre de halógenos, gris, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (141 x Ø 0,15 mm )

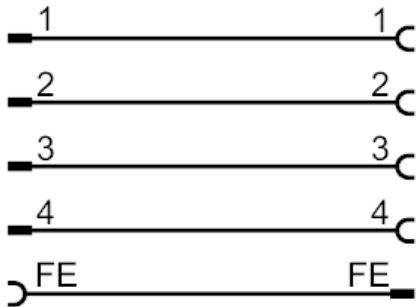
### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: L; cuerpo: PP, gris; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,2 Nm



### Conexión eléctrica - 2

#### Conexión



# EVF639



## Prolongador

VDOAE050VAS0001P05STAE050VAS

### Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: L; cuerpo: PP, gris; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM;  
Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,2 Nm

