



Prolongador

VDOAH040VAS0002P04STGH040VAS



Campo de aplicación

|                    |                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema            | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| Aplicación         | zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria                                       |
| Libre de siliconas | sí                                                                                          |

Datos eléctricos

|                         |     |                     |
|-------------------------|-----|---------------------|
| Tensión de alimentación | [V] | < 250 AC / < 300 DC |
| Clase de protección     |     | II                  |
| Corriente máxima total  | [A] | 4                   |

Condiciones ambientales

|                                                                             |      |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...100                   |
| Nota sobre la temperatura ambiente                                          |      | cULus: ...65 °C             |
| Temperatura ambiente (movible)                                              | [°C] | 0...100                     |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento                            |      | 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 68; IP 69K |

# EVF049



## Prolongador

VDOAH040VAS0002P04STGH040VAS

| Datos mecánicos                  |                                                    |                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                             | [g]                                                | 89,3                                                                                   |
| Materiales                       | PP Libre de halógenos; Junta de estanqueidad: EPDM |                                                                                        |
| Material del cuerpo              | PP                                                 |                                                                                        |
| Material de la tuerca de unión   | inox (1.4404 / 316L)                               |                                                                                        |
| 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/s² |
|                                  | Ciclos de curvatura                                | > 1 Mio.                                                                               |
|                                  | Esfuerzo de torsión                                | ± 180 °/m                                                                              |

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

### Conexión eléctrica - Conector macho

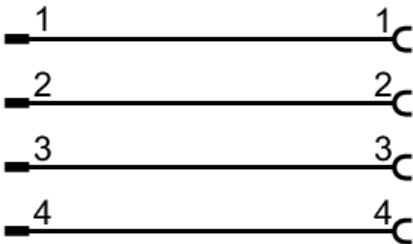
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: PP; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,2 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, MPPE, Libre de halógenos, gris, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

### Conexión





## Prolongador

VDOAH040VAS0002P04STGH040VAS

### Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: PP; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm

