

## Prolongador

VDOG F030VAS02,5E03STGH030VAS



## Campo de aplicación

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Sistema            | Libre de siliconas; 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] | < 50 AC / < 60 DC |
| Clase de protección         | III               |
| Corriente máxima total [A]  | 3                 |

## Condiciones ambientales

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                        | -25...80                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente               | cULus: ...50                |
| Temperatura ambiente (movible) [°C]              | 5...80                      |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento | cULus: ...50                |
| Grado de protección                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Datos mecánicos

|                                  |                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Peso [g]                         | 110,5                                             |
| Dimensiones [mm]                 | 15,5 x 15,5 x 49,5                                |
| Materiales                       | Carcasa: PVC naranja; Junta de estanqueidad: EPDM |
| Material de la tuerca de unión   | inox (1.4404 / 316L)                              |
| Aptitud para cadenas portacables | sí                                                |



## Prolongador

VDOGF030VAS02,5E03STGH030VAS

|                                  |                                                |                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 - Conector macho

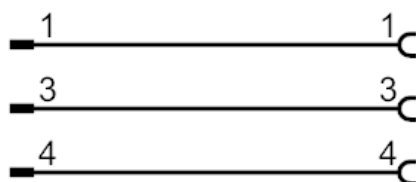
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 2,5 m, PVC, naranja, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Conexión



### Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M8, recto; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm

