



Cable de conexión con conector hembra

ADOAF030VAS0005P03



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] | < 50 AC / < 60 DC; (cULus: 30 AC / 30 DC) |
| Clase de protección         | III                                       |
| Corriente máxima total [A]  | 3                                         |

Condiciones ambientales

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]           | -25...80                    |
| Temperatura ambiente (movible) [°C] | 5...80                      |
| Grado de protección                 | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

Homologaciones / pruebas

|                 |                         |         |
|-----------------|-------------------------|---------|
| Homologación UL | Alimentación de tensión | Class 2 |
|-----------------|-------------------------|---------|

Datos mecánicos

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Peso [g]                         | 154                                           |
| Dimensiones [mm]                 | 19 x 10 x 25,5                                |
| Materiales                       | Carcasa: PP gris; Junta de estanqueidad: EPDM |
| Material de la tuerca de unión   | inox (1.4404 / 316L)                          |
| Aptitud para cadenas portacables | sí                                            |

# EVF127



## Cable de conexión con conector hembra

ADOAF030VAS0005P03

|                                  |                                                |                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

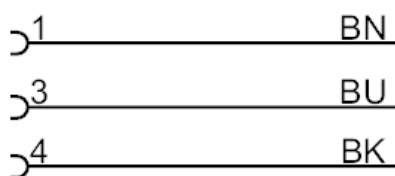
Cable: 5 m, MPPE, Libre de halógenos, gris, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Conexión eléctrica - Toma

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



### Conexión



|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Colores de los hilos : |
| BK = | negro                  |
| BN = | marrón                 |
| BU = | azul                   |