

# EVT010



## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050VAS0005E05



### Campo de aplicación

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | 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] | < 60 AC/DC |
| Clase de protección         |     | II         |
| Corriente máxima total      | [A] | 4          |
| Corriente máxima total (UL) | [A] | 3          |

### Condiciones ambientales

|                                                                             |      |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...100                   |
| Nota sobre la temperatura ambiente                                          |      | cULus: ...50 °C             |
| Temperatura ambiente (en movimiento)                                        | [°C] | 5...100                     |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento                            |      | cULus: ...50 °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 |



## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050VAS0005E05

| Datos mecánicos                  |                                      |                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                             | [g]                                  | 237,5                                                                                              |
| Dimensiones                      | [mm]                                 | 15,5 x 15,5 x 45                                                                                   |
| Material del cuerpo              |                                      | PVC                                                                                                |
| Material de la tuerca            |                                      | inox (1.4404 / 316L)                                                                               |
| Material de la junta             |                                      | EPDM                                                                                               |
| Aptitud para cadenas portacables |                                      | sí                                                                                                 |
| Aptitud para cadenas portacables | radio de curvatura para uso flexible | 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                                                                                          |

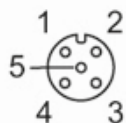
| Notas             |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |

| Conexión eléctrica                                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|
| Cable: 5 m, PVC, naranja, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

## Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: PVC, naranja; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM;

Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



## Conexión

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |
| 5 | GY |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Colores de los hilos : |        |
| BK =                   | negro  |
| BN =                   | marrón |
| BU =                   | azul   |
| GY =                   | gris   |
| WH =                   | blanco |