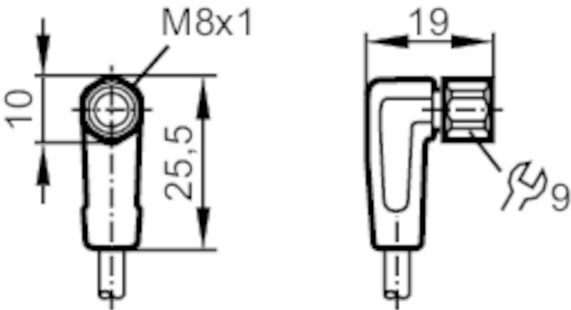




Cable de conexión con conector hembra

ADOAF030VAS0005H03



| Campo de aplicación                              |                                                                                             |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema                                          | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |                                                                                                                     |
| 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...90                                                                                                            |
| Nota sobre la temperatura ambiente               |                                                                                             | cULus: ...80                                                                                                        |
| Temperatura ambiente (movible)                   | [°C]                                                                                        | -25...90                                                                                                            |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento |                                                                                             | cULus: ...80                                                                                                        |
| Grado de protección                              |                                                                                             | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K                                                                                         |
| Homologaciones / pruebas                         |                                                                                             |                                                                                                                     |
| Resistencia a vibraciones                        | EN 60068-2-6 Fc                                                                             | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C                                                                                |
|                                                  |                                                                                             | 50 ciclos de frecuencia, 1 octavo/minuto, en 3 ejes                                                                 |
| Resistencia a choques                            | EN 60068-2-27 Ea                                                                            | 100 g 11 ms semisinusoidal; respectivamente 6 choques en cada sentido de los 3 ejes de coordenadas / -40 °C / 85 °C |



## Cable de conexión con conector hembra

ADOAF030VAS0005H03

|                                   |                  |                                                                                                       |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistencia a choques continuos   | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; respectivamente 4000 choques en cada sentido de los 3 ejes de coordenadas / -20 °C / 50 °C |
| Cambios rápidos de temperatura    | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciclos                                             |
| Test de niebla salina pulverizada | EN 60068-2-52 Kb | Grado de severidad 5 (4 ciclos de prueba)                                                             |

## Datos mecánicos

|                                  |                                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso [g]                         | 114                                              |                                                                                                    |
| Dimensiones [mm]                 | 19 x 10 x 25,5                                   |                                                                                                    |
| Materiales                       | Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM |                                                                                                    |
| 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/s <sup>2</sup> |
|                                  | Ciclos de curvatura                              | > 5 Mio.                                                                                           |
|                                  | Esfuerzo de torsión                              | ± 180 °/m                                                                                          |

## Notas

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

## Conexión eléctrica

Cable: 5 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 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

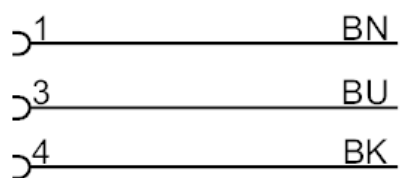




## Cable de conexión con conector hembra

ADOAF030VAS0005H03

### Conexión



Colores de los hilos :

|      |        |
|------|--------|
| BK = | negro  |
| BN = | marrón |
| BU = | azul   |