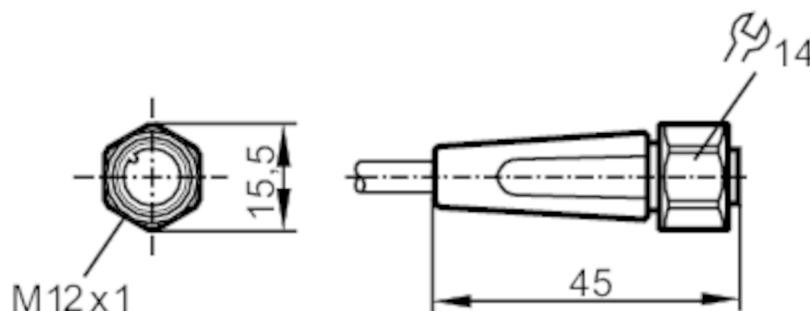


## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050VAS0010L05



## Campo de aplicación

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

## Datos eléctricos

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Tensión de alimentación [V]     | < 30 AC / < 36 DC |
| Clase de protección             | III               |
| 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                |
| Temperatura ambiente (movible) [°C]              | 5...100                     |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento | cULus: ...50                |
| Grado de protección                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Datos mecánicos

|                                  |                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Peso [g]                         | 483,5                                             |
| Dimensiones [mm]                 | 15,5 x 15,5 x 45                                  |
| Materiales                       | Carcasa: PVC naranja; Junta de estanqueidad: EPDM |
| Material de la tuerca de unión   | inox (1.4404 / 316L)                              |
| Aptitud para cadenas portacables | sí                                                |



Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050VAS0010L05

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

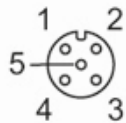
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

Conexión eléctrica

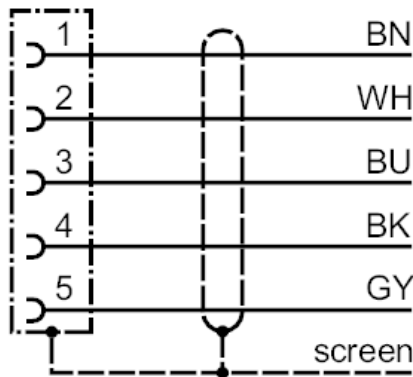
Cable: 10 m, PVC, naranja, Ø 5,2 mm, apantallado; 5 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm )

Conexión eléctrica - Toma

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



Conexión



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

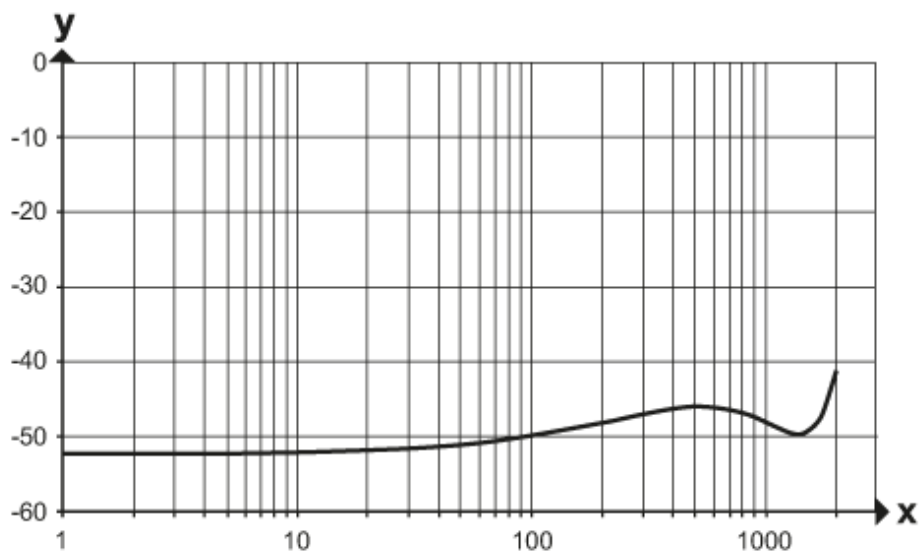


## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050VAS0010L05

## Diagramas y curvas

curva de eficacia de apantallamiento



x Frecuencia (MHz)

y Eficacia de apantallamiento (dB)

según DIN EN 60512-23-3