

## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0005K04



## Campo de aplicación

|                    |                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema            | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; cable apantallado; 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]  | 4                 |

## Condiciones ambientales

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente [°C]                        | -25...90     |
| Nota sobre la temperatura ambiente               | cULus: ...75 |
| Temperatura ambiente (movible) [°C]              | -25...90     |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento | cULus: ...75 |
| Grado de protección                              | IP 65; IP 67 |

## Datos mecánicos

|                                  |                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Peso [g]                         | 215,4                                            |
| Dimensiones [mm]                 | 15,5 x 15,5 x 45                                 |
| Materiales                       | Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM |
| Material de la tuerca de unión   | latón, niquelado                                 |
| Aptitud para cadenas portacables | sí                                               |



Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0005K04

|                                  |                                                |                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                            | ≥ 2 Mio.                                                                                           |
|                                  | Esfuerzo de torsión                            | ± 180 °/m                                                                                          |

Notas

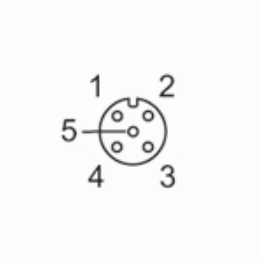
|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

Conexión eléctrica

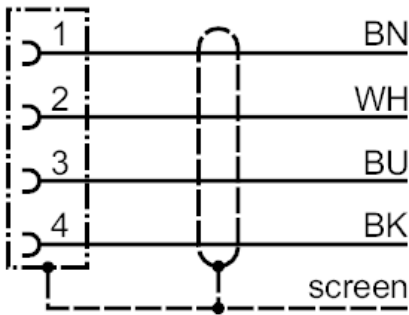
Cable: 5 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,9 mm, apantallado; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm; cable de conexión apantallado: apantallado



Conexión



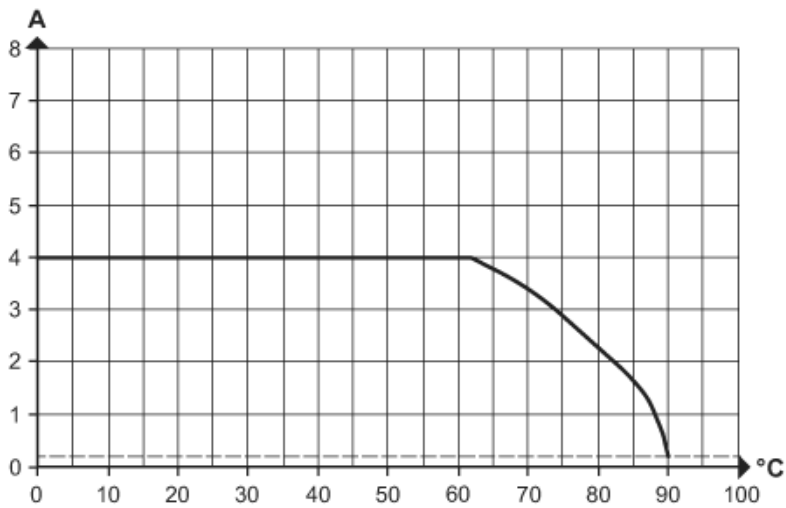
|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Colores de los hilos : |
| BK = | negro                  |
| BN = | marrón                 |
| BU = | azul                   |
| WH = | blanco                 |



Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0005K04

Diagramas y curvas

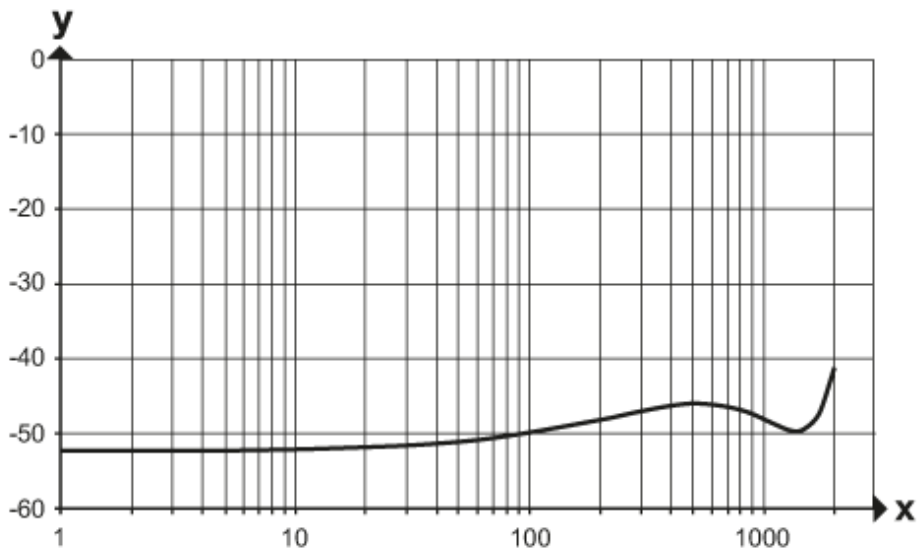


Reducción de potencia  $I_{max} * 0,8$  DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]

curva de eficacia de apantallamiento



x Frecuencia (MHz)

y Eficacia de apantallamiento (dB)

según DIN EN 60512-23-3