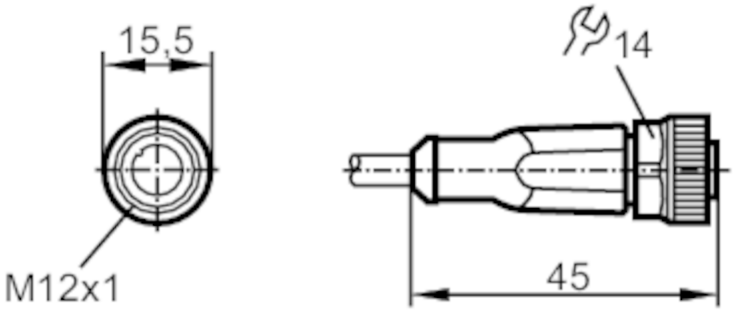
# EVC001

## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0002H04

Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".




| | | |
|---|---|---|
| **Campo de aplicación** | | |
| Característica especial | | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| Libre de siliconas | | sí |
| **Datos eléctricos** | | |
| Tensión de alimentación | [V] | < 250 AC / < 300 DC |
| Clase de protección | | II |
| Corriente máxima total | [A] | 4 |
| **Condiciones ambientales** | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...90 |
| Nota sobre la temperatura ambiente | | cULus: ...75 °C |
| Temperatura ambiente (en movimiento) | [°C] | -25...90 |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento | | cULus: ...75 °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 |

# EVC001

## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0002H04

| Datos mecánicos | | | |
|---|---|---|---|
| Peso | [g] | 74,9 | |
| Dimensiones | [mm] | 15,5 x 15,5 x 45 | |
| Materiales | | Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM | |
| Material de la tuerca | | latón, niquelado | |
| 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/s² |
| | | ciclos de curvatura | > 5 Mio. |
| | | esfuerzo de torsión | ± 180 °/m |

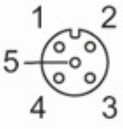
| Notas | |
|---|---|
| Notas | Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas". |
| Cantidad por pack | 1 unid. |

**Conexión eléctrica**

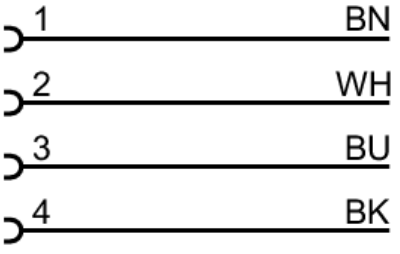
Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

**Conexión eléctrica - conector hembra**

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




Conexión




Colores de los hilos :

BK = negro
BN = marrón
BU = azul
WH = blanco

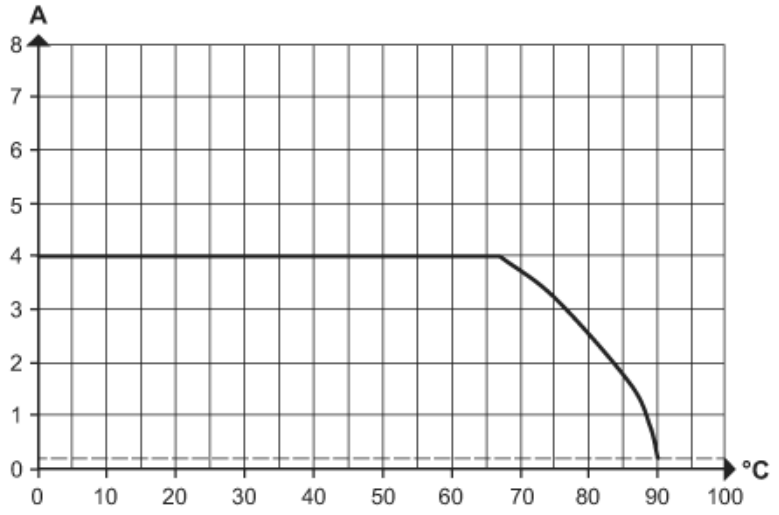
# EVC001

## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH040MSS0002H04

## Diagramas y curvas

Curva característica de reducción de potencia




Reducción de potencia Imax * 0,8 (DIN EN 60512-5-2)

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]