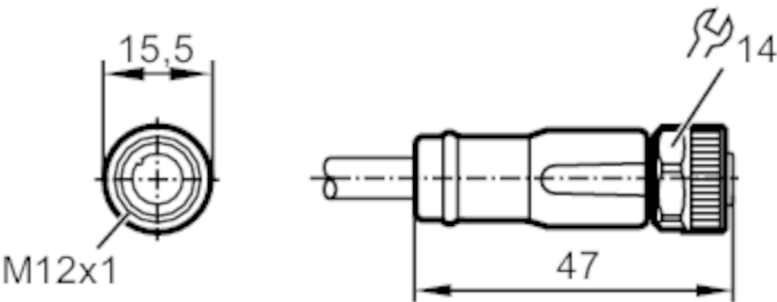


# EVC940



## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050MSD0005C05



| Campo de aplicación              |                                                                                            |                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema                          | Libre de halógenos; Contactos dorados; cable apantallado; Aptitud para cadenas portacables |                                                                                        |
| Aplicación                       | bus CAN                                                                                    |                                                                                        |
| Datos eléctricos                 |                                                                                            |                                                                                        |
| Tensión de alimentación          | [V]                                                                                        | < 30 AC / < 36 DC                                                                      |
| Corriente máxima total           | [A]                                                                                        | 4                                                                                      |
| Condiciones ambientales          |                                                                                            |                                                                                        |
| Temperatura ambiente             | [°C]                                                                                       | -25...80                                                                               |
| Grado de protección              | IP 67; IP 68; IP 69K                                                                       |                                                                                        |
| Datos mecánicos                  |                                                                                            |                                                                                        |
| Peso                             | [g]                                                                                        | 499,3                                                                                  |
| Dimensiones                      | [mm]                                                                                       | 14,5 x 14,5 x 43,9                                                                     |
| Material del cuerpo              | TPU                                                                                        |                                                                                        |
| Material de la tuerca de unión   | latón, niquelado                                                                           |                                                                                        |
| Material de la junta             | FKM                                                                                        |                                                                                        |
| 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/s² |
|                                  | Ciclos de curvatura                                                                        | > 5 Mio.                                                                               |
|                                  | Esfuerzo de torsión                                                                        | ± 180 °/m                                                                              |

# EVC940



## Cable de conexión con conector hembra

ADOGH050MSD0005C05

### Notas

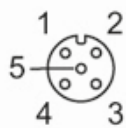
Cantidad por pack 1 unid.

### Conexión eléctrica

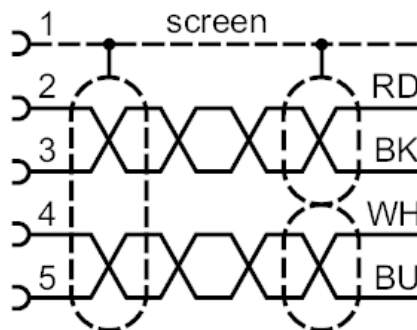
Cable: 5 m, PUR, Libre de halógenos, violeta, Ø 8,4 mm, apantallado; RD / BK: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm ) + WH / BU: 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> (19 x Ø 0,19 mm ) + screen: 1 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm )

### Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, negro; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



### Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro  
BU = azul  
RD = rojo  
WH = blanco  
screen = pantalla