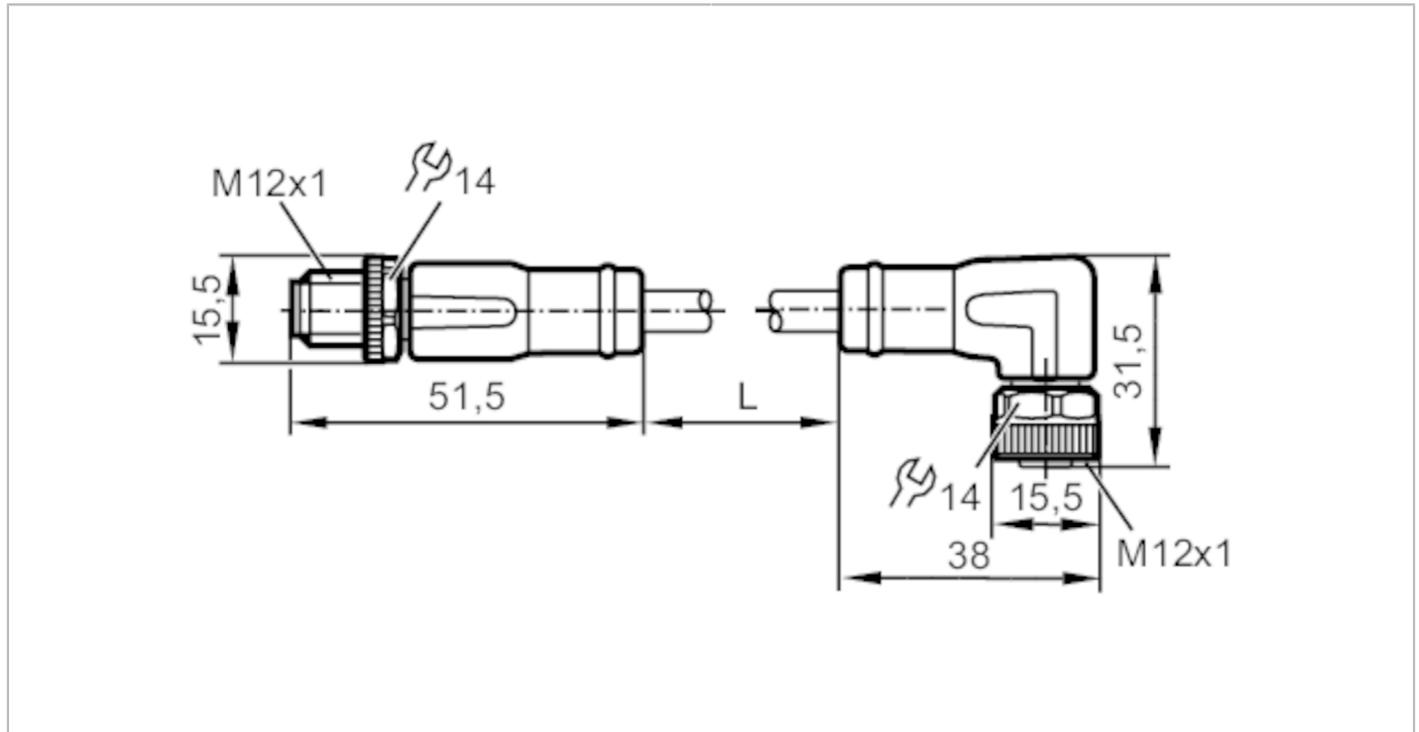


# EVC950



## Prolongador

VDOAH050MSD0001C05STGH050MSS



### 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]                         | 139,8  |  |
| Dimensiones [mm]                 | 14,5 x 14,5 x 48,5                             |  |
| 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/s <sup>2</sup> |
|                                  | Ciclos de curvatura                            | > 5 Mio.   |
|                                  | Esfuerzo de torsión                            | ± 180 °/m  |

# EVC950



## Prolongador

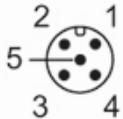
VDOAH050MSD0001C05STGH050MSS

### Notas

Cantidad por pack  1 unid.

### Conexión eléctrica - Conector macho

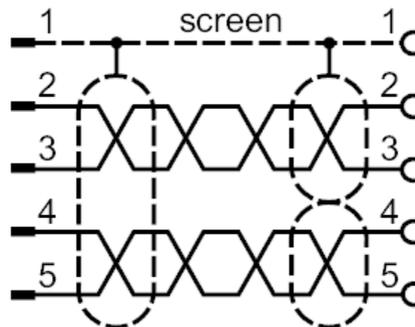
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, negro; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 1 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



### Conexión eléctrica - Toma

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

