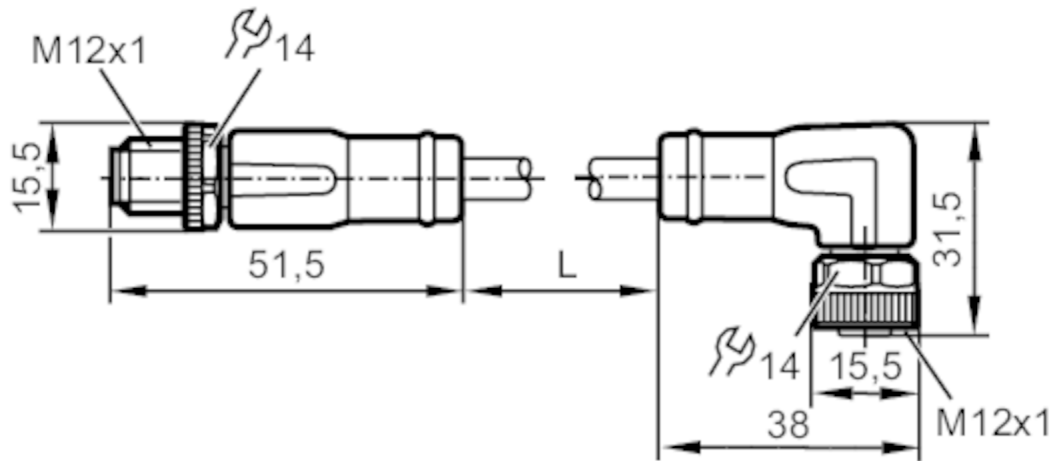


EVC725



Prolongador

VDOAH040MSP0001H04STGH040MSP



| 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                                                                                    |
| Temperatura ambiente (en movimiento)                                        | [°C] | -25...90                                                                                    |
| 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                                                                 |
| Datos mecánicos                                                             |      |                                                                                             |
| Peso                                                                        | [g]  | 104,9                                                                                       |
| Materiales                                                                  |      | Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM                                            |
| Material de la tuerca                                                       |      | latón, niquelado                                                                            |
| Aptitud para cadenas portacables                                            |      | sí                                                                                          |

# EVC725



## Prolongador

VDOAH040MSP0001H04STGH040MSP

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

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

### Conexión eléctrica - Conector macho

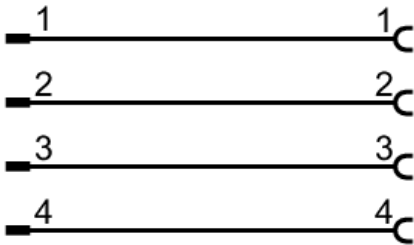
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 1 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 6,2 mm; 4 x 1,00 mm² (32 x Ø 0,2 mm )

### Conexión



### Conexión eléctrica - conector hembra

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

