

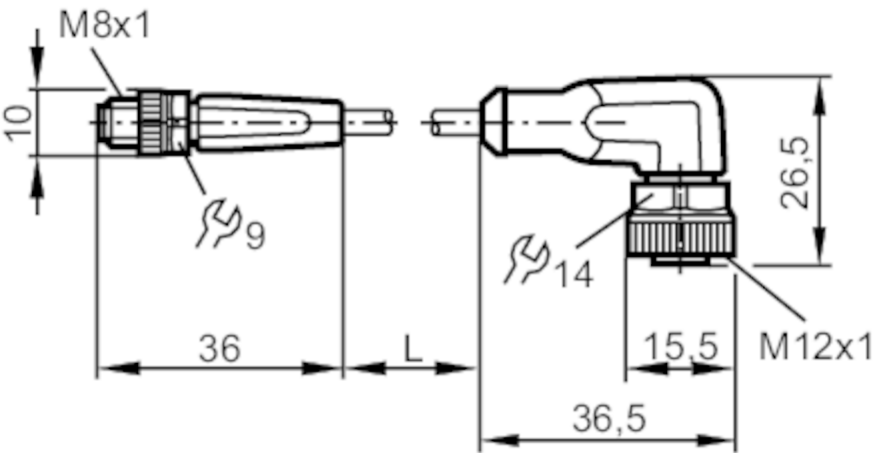
# EVC410



## Prolongador

VDOAH030MSS0010H03STGF030MSS

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] | < 50 AC / < 60 DC |
| Clase de protección         | III               |
| Corriente máxima total [A]  | 3                 |

### 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             |
| Grado de protección                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Datos mecánicos

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Peso [g]              | 323,2                                            |
| Dimensiones [mm]      | 10 x 10 x 36                                     |
| Materiales            | Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM |
| Material de la tuerca | latón, niquelado                                 |



Prolongador

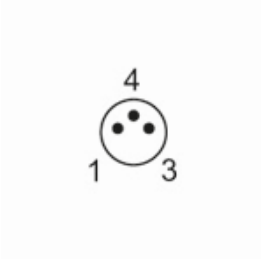
VDOAH030MSS0010H03STGF030MSS

|                                  |                                      |                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 - Conector macho

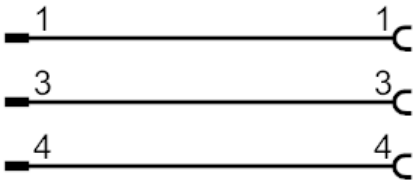
Conector: 1 x M8, recto; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 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

