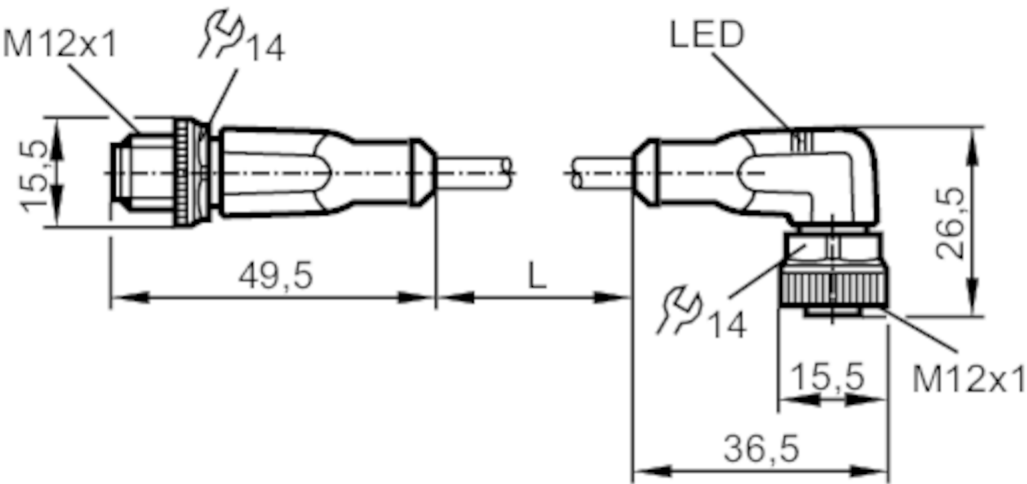


# EVW141



## Prolongador

VDOAH043SCS02,5T04STGH040SCS



### Campo de aplicación

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| Aplicación              | aplicaciones de soldadura                                                                   |
| Libre de siliconas      | sí                                                                                          |

### Datos eléctricos

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...36 DC |
| Clase de protección         | II         |
| Corriente máxima total [A]  | 4          |

### Salidas

|              |     |
|--------------|-----|
| Alimentación | PNP |
|--------------|-----|

### Condiciones ambientales

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                        | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente               | cULus: ...75                |
| Temperatura ambiente (en movimiento) [°C]        | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento | cULus: ...75                |
| Grado de protección                              | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Homologaciones / pruebas

|             |       |
|-------------|-------|
| MTTF [años] | 20027 |
|-------------|-------|

### Datos mecánicos

|          |       |
|----------|-------|
| Peso [g] | 121,9 |
|----------|-------|



Prolongador

VDOAH043SCS02,5T04STGH040SCS

|                                  |                                      |                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones                      | [mm]                                 | 15,5 x 15,5 x 49,5                                                                                 |
| Material del cuerpo              |                                      | TPU                                                                                                |
| Material de la tuerca            |                                      | latón, antiadherente                                                                               |
| Material de la junta             |                                      | FKM                                                                                                |
| 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/s <sup>2</sup> |
|                                  | ciclos de curvatura                  | > 2 Mio.                                                                                           |
|                                  | esfuerzo de torsión                  | ± 180 °/m                                                                                          |

Indicaciones / elementos de mando

|            |                       |                   |
|------------|-----------------------|-------------------|
| Indicación | Estado de conmutación | 2 x LED, amarillo |
|            | Disponibilidad        | 1 x LED, verde    |

Notas

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Notas             | con 2 portaetiquetas de 30 mm de largo |
| Cantidad por pack | 1 unid.                                |

Conexión eléctrica - Conector macho

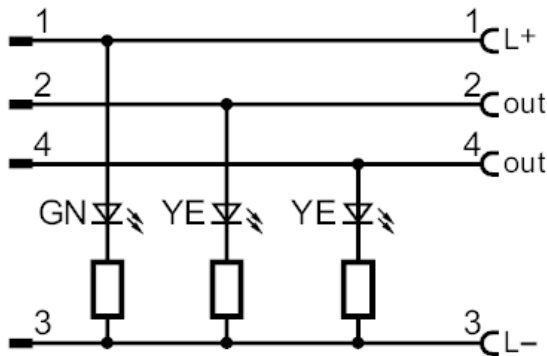
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, antiadherente; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 2,5 m, PUR, Libre de halógenos, gris, Ø 4,9 mm; no irradiado (reciclable); resistente a chispas de soldadura; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

Conexión





## Prolongador

VDOAH043SCS02,5T04STGH040SCS

### Conexión eléctrica - conector hembra

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

