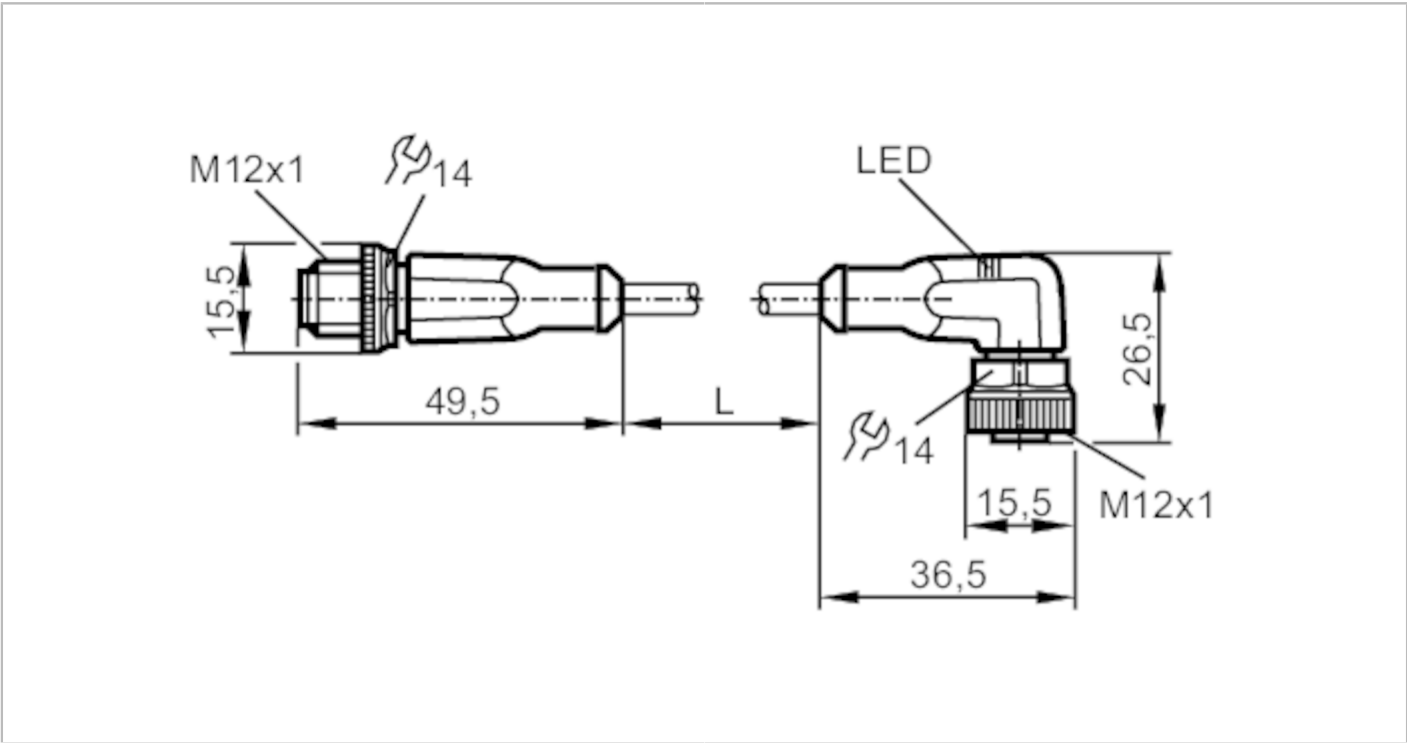




Prolongador

VDOAH043SCS0002T04STGH040SCS



| Campo de aplicación                              |        |                                                                                             |
|--------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema                                          |        | 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 (movible)                   | [°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]    | 98,1                                                                                        |



## Prolongador

VDOAH043SCS0002T04STGH040SCS

|                                  |                                                |                                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones [mm]                 | 15,5 x 15,5 x 49,5                             |                                                                                                    |
| Material del cuerpo              | TPU                                            |                                                                                                    |
| Material de la tuerca de unión   | latón, antiadherente                           |                                                                                                    |
| 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                            | > 2 Mio.                                                                                           |
|                                  | Esfuerzo de torsión                            | ± 180 °/m                                                                                          |

### Indicaciones / elementos de mando

|           |                       |                   |
|-----------|-----------------------|-------------------|
| Indicador | 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

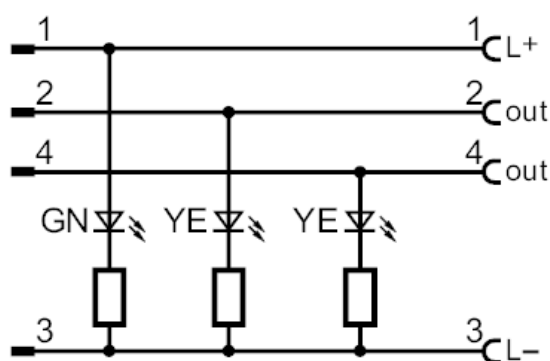
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, antiadherente; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 2 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

VDOAH043SCS0002T04STGH040SCS

### Conexión eléctrica - Toma

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

