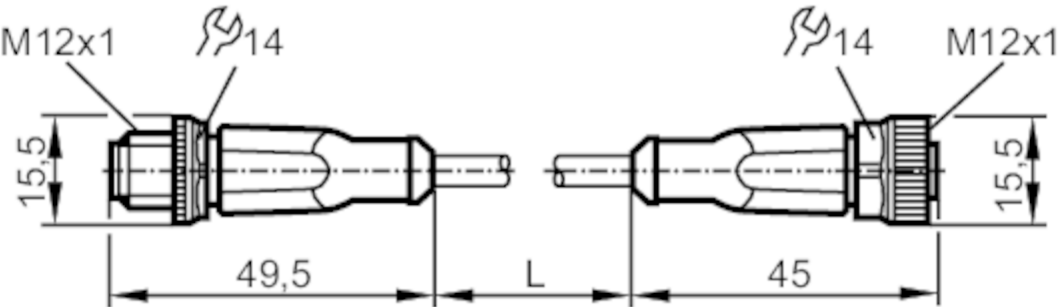


# EVW151



## Prolongador

VDOGH040SCS0004T04STGH040SCS



### 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] | < 250 AC / < 300 DC |
| Clase de protección         | II                  |
| Corriente máxima total [A]  | 4                   |

### 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                |
| 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 |



Prolongador

VDOGH040SCS0004T04STGH040SCS

| Datos mecánicos                  |                                                  |                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                             | [g]                                              | 171                                                                                    |
| Materiales                       | Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM |                                                                                        |
| Material de la tuerca            | latón, antiadherente                             |                                                                                        |
| 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                              | > 2 Mio.                                                                               |
|                                  | esfuerzo de torsión                              | ± 180 °/m                                                                              |

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

Conexión eléctrica - Conector macho

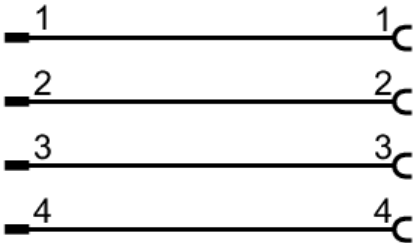
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: latón, antiadherente; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 4 m, PUR, Libre de halógenos, naranja, Ø 4,9 mm; no irradiado (reciclable); resistente a chispas de soldadura; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

Conexión



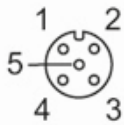


Prolongador

VDOGH040SCS0004T04STGH040SCS

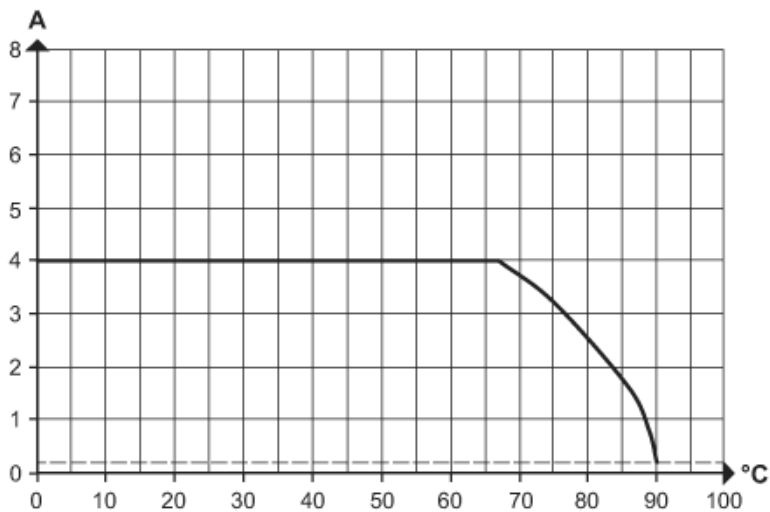
Conexión eléctrica - conector hembra

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



Diagramas y curvas

Curva característica de reducción de potencia



Reducción de potencia  $I_{max} * 0,8$  (DIN EN 60512-5-2)

- X Temperatura ambiente [°C]
- Y Corriente [A]