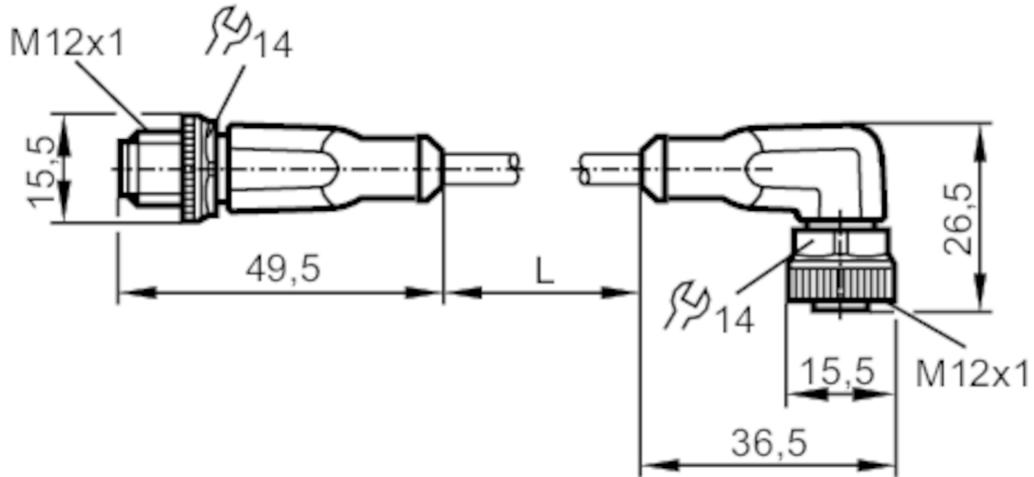


Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".



### Campo de aplicación

|                    |   |
|--------------------|---|
| Sistema            | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| Libre de siliconas | sí  |

### Datos eléctricos

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]     | < 60 AC/DC |
| Clase de protección             | II         |
| Corriente máxima total [A]      | 4          |
| Corriente máxima total (UL) [A] | 3          |

### 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                |
| 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 |

# EVC062



## Prolongador

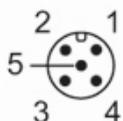
VDOAH050MSS0001H05STGH050MSS

| Datos mecánicos                  |  |  |
|----------------------------------|--|--|
| Peso                             | [g]  | 71,6   |
| Material del cuerpo              |  | TPU  |
| Material de la tuerca de unión   |  | latón, niquelado   |
| 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                            | > 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

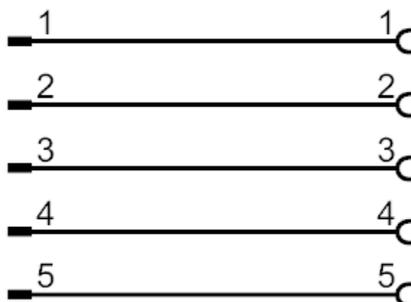
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 1 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Conexión



# EVC062



## Prolongador

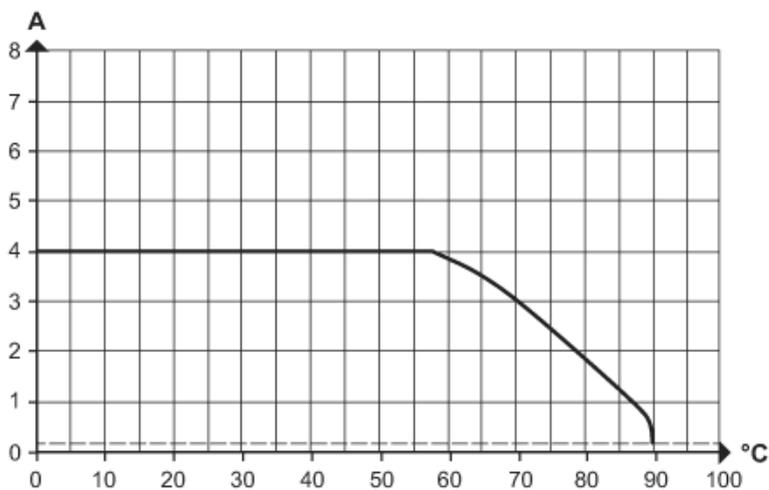
VDOAH050MSS0001H05STGH050MSS

### Conexión eléctrica - Toma

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



### Diagramas y curvas



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

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]