

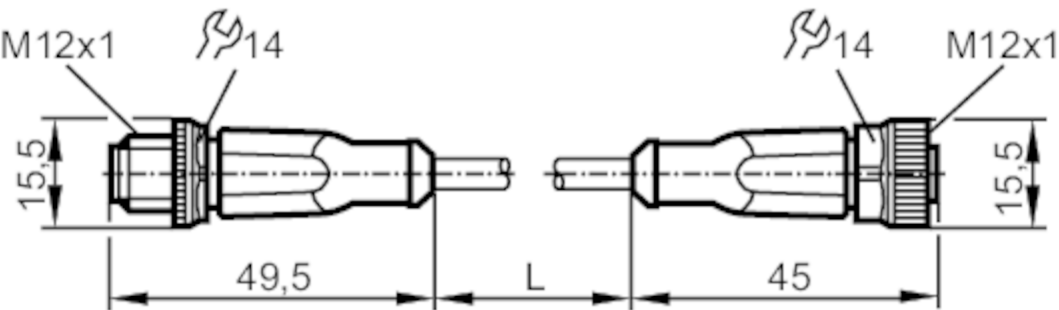
# EVC200



## Prolongador

VDOGH050MSS00,5H05STGH050MSS

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] | < 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 °C             |
| Temperatura ambiente (en movimiento)                                        | [°C] | -25...90                    |
| Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento                            |      | cULus: ...75 °C             |
| 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

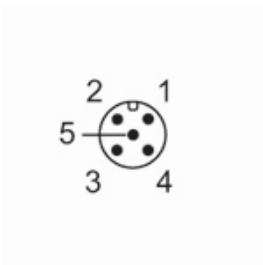
VDOGH050MSS00,5H05STGH050MSS

| Datos mecánicos                  |                                      |                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso                             | [g]                                  | 52,4                                                                                               |
| Material del cuerpo              |                                      | TPU                                                                                                |
| Material de la tuerca            |                                      | latón, niquelado                                                                                   |
| 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                  | > 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

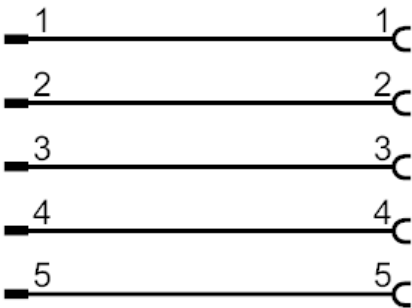
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 0,5 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

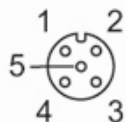


## Prolongador

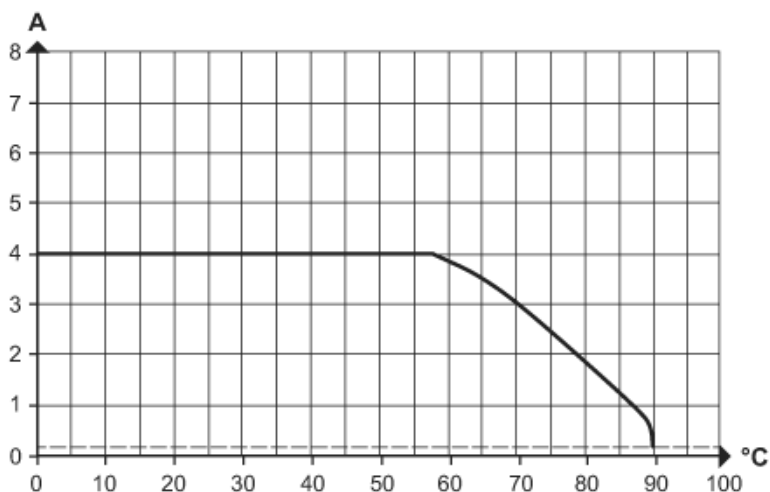
VDOGH050MSS00,5H05STGH050MSS

### Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; 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]