

# EVCA35



## Prolongador

VDOAE050MSS0002H05STGE050MSS



### Campo de aplicación

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial | Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables |
| Versión                 | cable de alimentación, codificación L                                                       |
| Aplicación              | Aplicaciones industriales / automatización industrial                                       |
| Libre de siliconas      | sí                                                                                          |

### Datos eléctricos

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Tensión de alimentación [V] | 63 DC |
| Clase de protección         | III   |
| Corriente máxima total [A]  | 16    |

### Condiciones ambientales

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura ambiente [°C]                                                   | -25...90             |
| Nota sobre la temperatura ambiente                                          | cULus: ...80 °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 69K |

### Datos mecánicos

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Peso [g]            | 453 |
| Material del cuerpo | TPU |



Prolongador

VDOAE050MSS0002H05STGE050MSS

|                                  |                                      |                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/s² |
|                                  | ciclos de curvatura                  | > 5 Mio.                                                                               |
|                                  | esfuerzo de torsión                  | ± 180 °/m                                                                              |

Notas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |
|-------------------|---------|

Conexión eléctrica - Conector macho

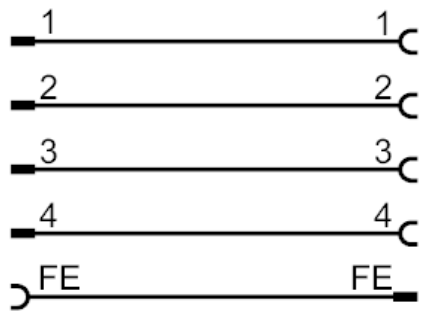
Conector: 1 x M12, recto; codificación: L; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,2 Nm



Conexión eléctrica - Conexión

Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, gris, Ø 10,1 mm; 5 x 2,5 mm² (141 x Ø 0,15 mm )

Conexión





## Prolongador

VDOAE050MSS0002H05STGE050MSS

### Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: L; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Junta de estanqueidad: FKM;  
Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,2 Nm

