



Prolongador

VDOAH050MSD0010C05STAH050MSS



| Campo de aplicación                                                         |      |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial                                                     |      | Libre de halógenos; Contactos dorados; Cable apantallado; Aptitud para cadenas portacables |
| Aplicación                                                                  |      | bus CAN                                                                                    |
| Datos eléctricos                                                            |      |                                                                                            |
| Tensión de alimentación                                                     | [V]  | < 30 AC / < 36 DC                                                                          |
| Corriente máxima total                                                      | [A]  | 4                                                                                          |
| Condiciones ambientales                                                     |      |                                                                                            |
| Temperatura ambiente                                                        | [°C] | -25...80                                                                                   |
| 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 67; IP 68; IP 69K                                                                       |
| Datos mecánicos                                                             |      |                                                                                            |
| Peso                                                                        | [g]  | 990,25                                                                                     |
| Materiales                                                                  |      | Carcasa: PUR negro; Junta de estanqueidad: FKM                                             |
| Material del cuerpo                                                         |      | TPU                                                                                        |
| Material de la tuerca                                                       |      | latón, niquelado                                                                           |
| Material de la junta                                                        |      | FKM                                                                                        |
| Aptitud para cadenas portacables                                            |      | sí                                                                                         |

# EVC956



## Prolongador

VDOAH050MSD0010C05STAH050MSS

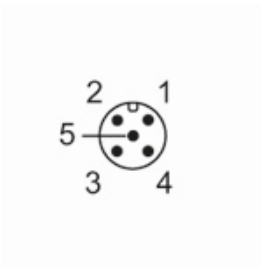
|                                  |                                      |                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

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

### Conexión eléctrica - Conector macho

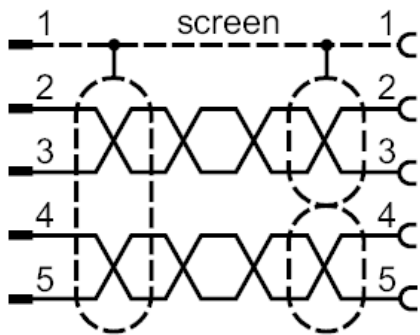
Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: TPU, negro; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PUR, Libre de halógenos, violeta, Ø 8,4 mm, apantallado; RD / BK: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm ) + WH / BU: 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> (19 x Ø 0,19 mm ) + screen: 1 x 0,75 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm )

### Conexión



### Conexión eléctrica - conector hembra

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

