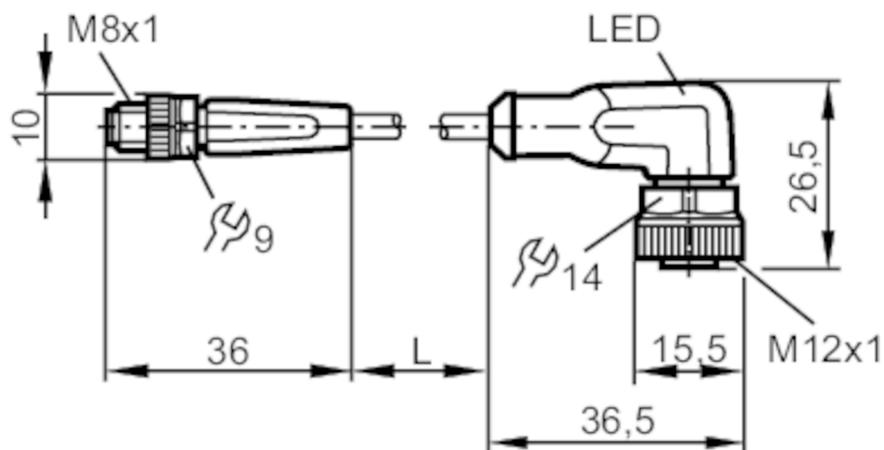




## Prolongador

VDOAH032MSS0002H03STGF030MSS

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



### Campo de aplicación

Sistema	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portables
Libre de siliconas	sí

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	III
Corriente máxima total [A]	3

### Salidas

Alimentación	PNP
--------------	-----

### 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
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

### Homologaciones / pruebas

MTTF [años]	20027
-------------	-------

### Datos mecánicos

Peso [g]	78,9
----------	------



## Prolongador

VDOAH032MSS0002H03STGF030MSS

Dimensiones [mm]	10 x 10 x 36	
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

### Indicaciones / elementos de mando

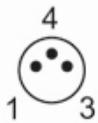
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

### Notas

Notas	Tenga en cuenta las indicaciones técnicas del apartado "Descargas".	
Cantidad por pack	1 unid.	

### Conexión eléctrica - Conector macho

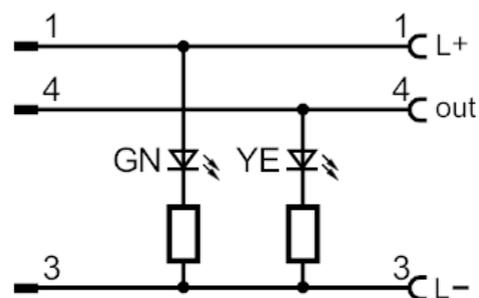
Conector: 1 x M8, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm



### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, negro, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

### Conexión



# EVC253



## Prolongador

VDOAH032MSS0002H03STGF030MSS

### Conexión eléctrica - Toma

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

