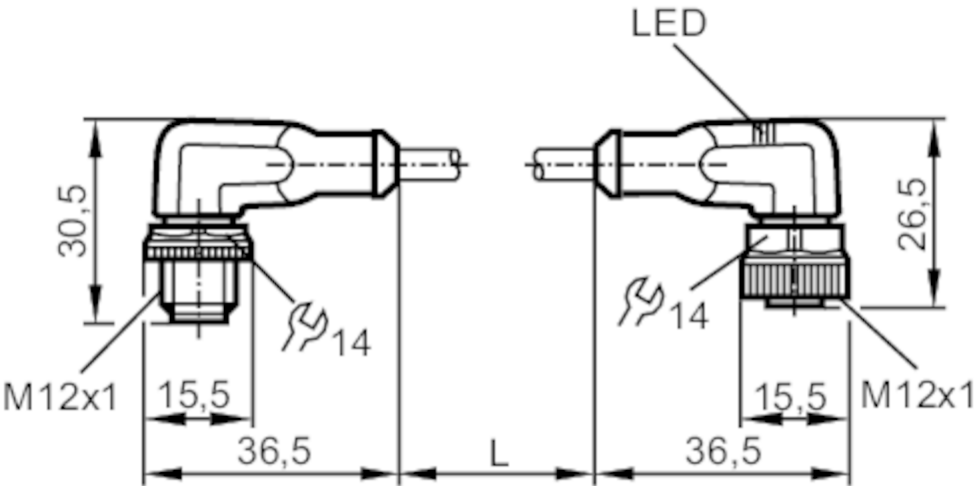




Prolongador

VDOAH043SCS0001T04STAH040SCS



Campo de aplicación

Sistema	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Aplicación	aplicaciones de soldadura
Libre de siliconas	sí

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	II
Corriente máxima total [A]	4

Salidas

Alimentación	PNP
--------------	-----

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente	cULus: ...75 °C
Temperatura ambiente (movible) [°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento	cULus: ...75 °C
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

Peso [g]	68
----------	----



Prolongador

VDOAH043SCS0001T04STAH040SCS

Dimensiones [mm]	30,5 x 15,5 x 36,5	
Material del cuerpo	TPU	
Material de la tuerca de unión	latón, antiadherente	
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 ²
	Ciclos de curvatura	> 2 Mio.
	Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Notas

Notas	con 2 portaetiquetas de 30 mm de largo
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica - Conector macho

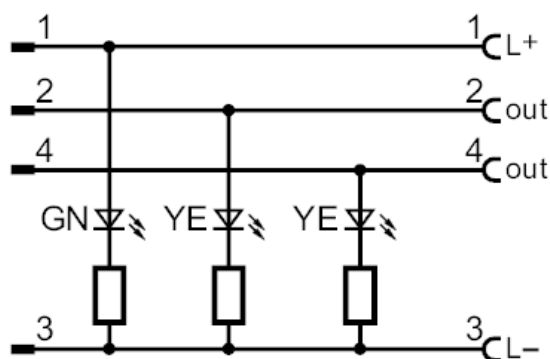
Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, antiadherente; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 1 m, PUR, Libre de halógenos, gris, Ø 4,9 mm; no irradiado (reciclable); resistente a chispas de soldadura; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión





Prolongador

VDOAH043SCS0001T04STAH040SCS

Conexión eléctrica - Toma

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

