



Prolongador

VDOAH043SCS02,5T04STGH040SCS



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
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]	121,9



Prolongador

VDOAH043SCS02,5T04STGH040SCS

Dimensiones [mm]	15,5 x 15,5 x 49,5	
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

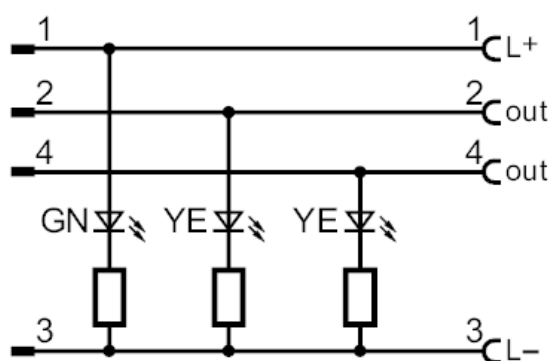
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; cuerpo: TPU, naranja; bloqueo: latón, antiadherente; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 2,5 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

VDOAH043SCS02,5T04STGH040SCS

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

