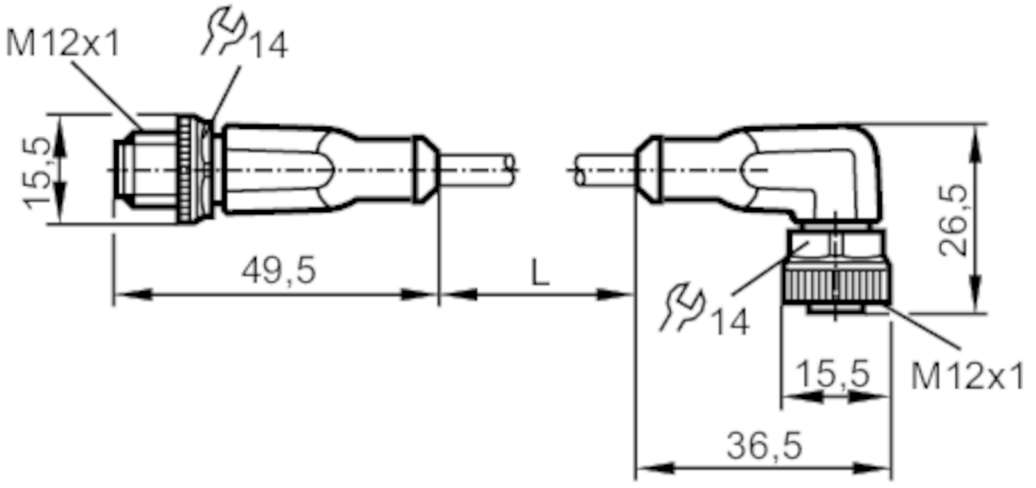
EVW058

Prolongador

VDOAH050SCS0005T05STGH050SCS



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]	< 60 AC/DC
Clase de protección		II
Corriente máxima total	[A]	4
Corriente máxima total (UL)	[A]	3
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
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 68; IP 69K

EVW058

Prolongador

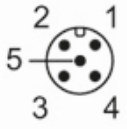
VDOAH050SCS0005T05STGH050SCS

Datos mecánicos			
Peso	[g]	230,1	
Materiales		Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM	
Material de la tuerca de unión		latón, antiadherente	
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/s²
		Ciclos de curvatura	> 2 Mio.
		Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

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

Conexión eléctrica - Conector macho

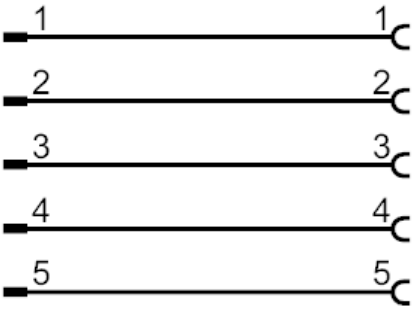
Conector: 1 x M12, recto; codificación: A; bloqueo: latón, antiadherente; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm



Conexión eléctrica

Cable: 5 m, PUR, Libre de halógenos, gris, Ø 5,1 mm; no irradiado (reciclable); resistente a chispas de soldadura; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión



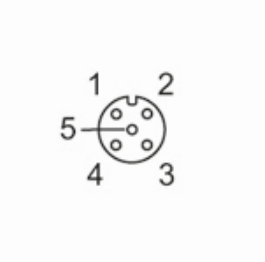
EVW058

Prolongador

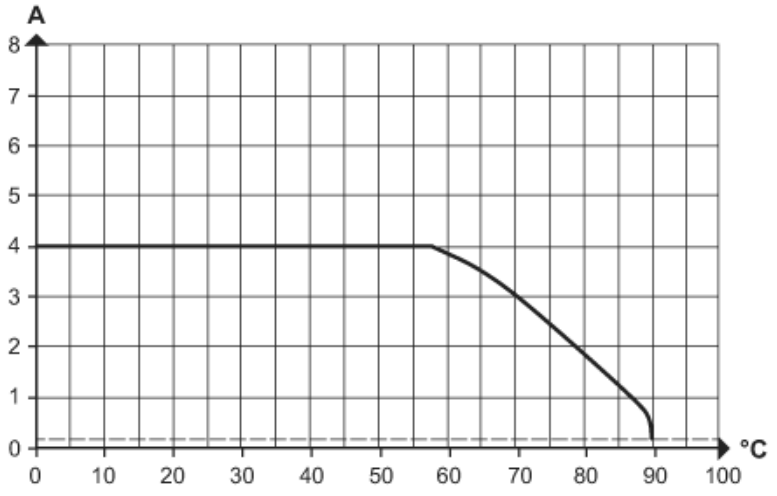
VDOAH050SCS0005T05STGH050SCS

Conexión eléctrica - Toma

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



Diagramas y curvas



Reducción de potencia Imax * 0,8 DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]