



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050SCS0010T05



Campo de aplicación		
Característica especial		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
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	-25...90
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...75
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

EVW015



Cable de conexión con conector hembra

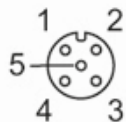
ADOAH050SCS0010T05

Datos mecánicos		
Peso	[g]	382,6
Dimensiones	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiales	Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM	
Material de la tuerca	latón, antiadherente	
Aptitud para cadenas portacables	sí	
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 ²
	ciclos de curvatura	> 2 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica
Cable: 10 m, PUR, Libre de halógenos, gris, Ø 5,1 mm; no irradiado (reciclable); resistente a chispas de soldadura; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)

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



Conexión

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

Colores de los hilos :	
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul
GY =	gris
WH =	blanco



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050SCS0010T05

Diagramas y curvas



Reducción de potencia $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Temperatura ambiente [°C]

Y Corriente [A]