



Cable de conexión con conector macho

ASTAH050VAS0002E05



Campo de aplicación		
Característica especial		Libre de siliconas; Contactos dorados; Aptitud para cadenas portacables
Aplicación		zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria
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...100
Nota sobre la temperatura ambiente		cULus: ...50 °C
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	5...100
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...50 °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



Cable de conexión con conector macho

ASTAH050VAS0002E05

Datos mecánicos		
Peso	[g]	105,7
Materiales	Carcasa: PVC naranja	
Material de la tuerca	inox (1.4404 / 316L)	
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/s²
	ciclos de curvatura	> 1 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Cable: 2 m, PVC, naranja, Ø 5,1 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)	

Conexión eléctrica - Conector macho	
Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm	



Conexión											
	<table><tr><td>1</td><td>BN</td></tr><tr><td>2</td><td>WH</td></tr><tr><td>3</td><td>BU</td></tr><tr><td>4</td><td>BK</td></tr><tr><td>5</td><td>GY</td></tr></table>	1	BN	2	WH	3	BU	4	BK	5	GY
1	BN										
2	WH										
3	BU										
4	BK										
5	GY										
BK =	Colores de los hilos : negro										
BN =	marrón										
BU =	azul										
GY =	gris										
WH =	blanco										