



Cable de conexión con conector hembra

ADOGF030VAS0005E03



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]	< 50 AC / < 60 DC
Clase de protección		III
Corriente máxima total	[A]	3
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Nota sobre la temperatura ambiente		cULus: ...50
Temperatura ambiente (en movimiento)	[°C]	5...80
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...50
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Datos mecánicos		
Peso	[g]	181,7
Dimensiones	[mm]	10 x 10 x 31
Material del cuerpo		PVC
Material de la tuerca		inox (1.4404 / 316L)
Material de la junta		EPDM
Aptitud para cadenas portacables		sí



Cable de conexión con conector hembra

ADOGF030VAS0005E03

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

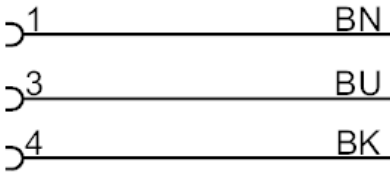
Cable: 5 m, PVC, naranja, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - conector hembra

Conector: 1 x M8, recto; codificación: A; cuerpo: PVC, naranja; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,3...0,5 Nm



Conexión



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul



Cable de conexión con conector hembra

ADOGF030VAS0005E03

Diagramas y curvas

Curva característica de reducción de potencia



- 1 Corriente [A]
- 2 Temperatura ambiente [°C]