



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050VAS0010G05



Campo de aplicación

Sistema	Libre de siliconas; Contactos dorados; cable apantallado; Aptitud para cadenas portacables
Aplicación	zonas asépticas y húmedas en la industria alimentaria
Libre de siliconas	sí

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	< 30 AC / < 36 DC
Clase de protección		III
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
Temperatura ambiente (movible)	[°C]	5...100
Nota sobre la temperatura ambiente en movimiento		cULus: ...50
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Datos mecánicos

Peso	[g]	483,4
Dimensiones	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiales		Carcasa: PVC naranja; Junta de estanqueidad: EPDM
Material de la tuerca de unión		inox (1.4404 / 316L)
Aptitud para cadenas portacables		sí



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050VAS0010G05

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	> 1 Mio.
	Esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas

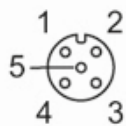
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

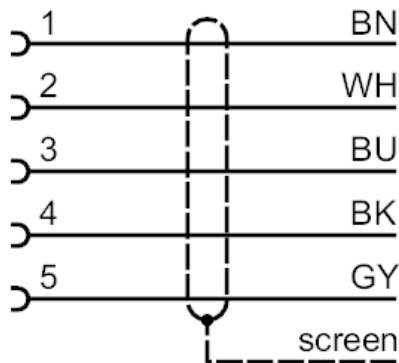
Cable: 10 m, PVC, naranja, Ø 5,2 mm, apantallado; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm; cable de conexión apantallado: conector no conectado a la malla



Conexión



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