



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050VAS0010L05



Campo de aplicación

Característica especial	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 (en movimiento)	[°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]	479
Dimensiones	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiales		Carcasa: PVC naranja; Junta de estanqueidad: EPDM
Material de la tuerca		inox (1.4404 / 316L)



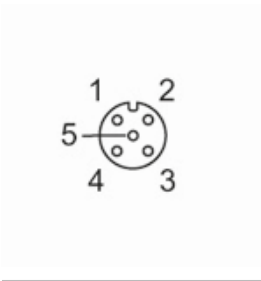
Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050VAS0010L05

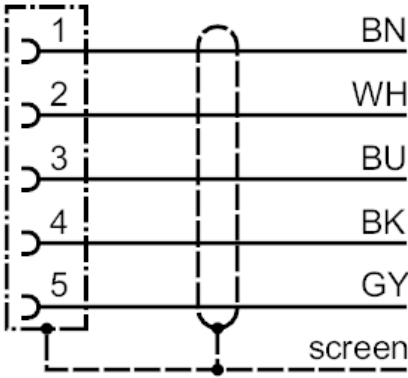
Aptitud para cadenas portacables	sí	
Aptitud para cadenas portacables	radio de curvatura para uso flexible	mín. 10 x diámetro del cable
	velocidad de avance	máx. 3,3 m/s con una longitud de avance horizontal de 5 m y aceleración máx. de 5 m/s²
	ciclos de curvatura	> 1 Mio.
	esfuerzo de torsión	± 180 °/m

Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

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



Conexión



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



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050VAS0010L05

Diagramas y curvas

curva de eficacia de apantallamiento



x Frecuencia (MHz)

y Eficacia de apantallamiento (dB)

según DIN EN 60512-23-3