



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050MSN0002H05/1G/1D



Campo de aplicación	
Sistema	Libre de siliconas; Libre de halógenos; Contactos dorados
Libre de siliconas	sí
Compatible con pintura	sí
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	< 30 DC
Clase de protección	II
Potencia máx. de entrada [mW]	grupo II: 1000; grupo III: 1000
Corriente máxima total [A]	1
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...85
Nota sobre la temperatura ambiente	En caso de utilización en zonas explosivas: temperatura ambiente según la etiqueta del equipo
Grado de protección	IP 67; (en caso de utilización fuera de la zona explosiva: IP 68 / IP 69K)
Homologaciones / pruebas	
Homologaciones	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
Marcado ATEX	Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C
	Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C
	Ex II 1D Ex ia IIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH050MSN0002H05/1G/1D

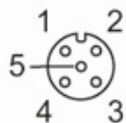
Parámetros de seguridad		
Capacidad propia máx.	[nF]	0,2
Inductancia propia máx.	[μH]	4
Datos mecánicos		
Peso	[g]	108,8
Dimensiones	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiales	Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM	
Material de la tuerca de unión	latón, niquelado	
Notas		
Notas	En caso de utilización en zonas explosivas se aplican condiciones especiales para un funcionamiento seguro.	
	Respete las indicaciones correspondientes de las instrucciones de uso (parte relativa a la protección contra explosiones).	
Cantidad por pack	1 unid.	

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR, Libre de halógenos, azul, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; 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