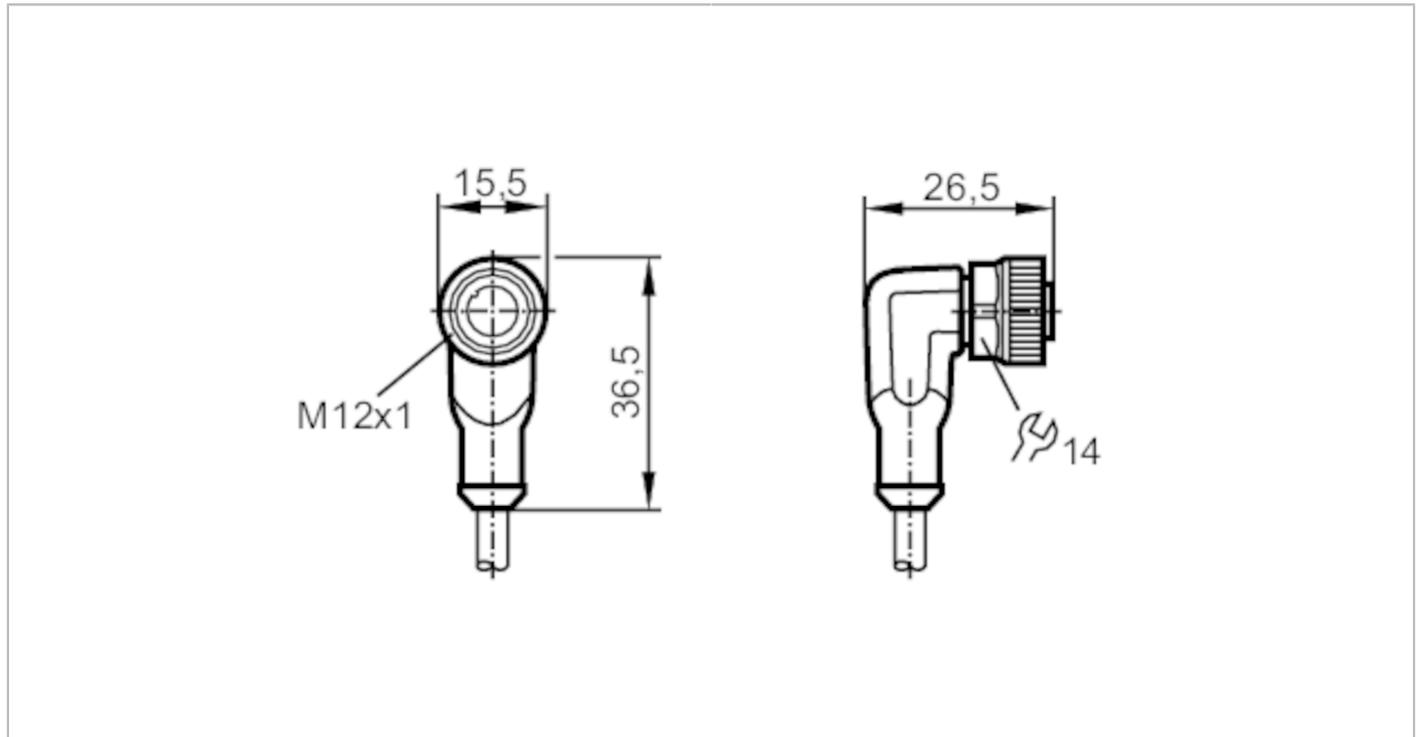


ENC06A



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH040MSN0010H04/1G/1D



Campo de aplicación

Característica especial	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 IIIB: 1000; grupo IIIC: 550 (Ta < 90 °C) / 650 (Ta < 70 °C) / 750 (Ta < 40 °C)
Corriente máxima total [A]	1

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...90
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

Homologación	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
Marcado ATEX	⊕ II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...80°C
	⊕ II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...80°C
	⊕ II 1D Ex ia IIIC T85°C Da Ta: -25...80°C
	⊕ II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...90°C
	⊕ II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...90°C
	⊕ II 1D Ex ia IIIC T95°C Da Ta: -25...90°C

ENC06A



Cable de conexión con conector hembra

ADOAH040MSN0010H04/1G/1D

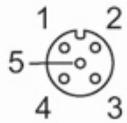
Parámetros de seguridad		
Capacidad propia máx.	[nF]	1
Inductancia propia máx.	[μH]	20

Datos mecánicos		
Peso	[g]	346,7
Dimensiones	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiales		Carcasa: TPU naranja; Junta de estanqueidad: FKM
Material de la tuerca		latón, niquelado

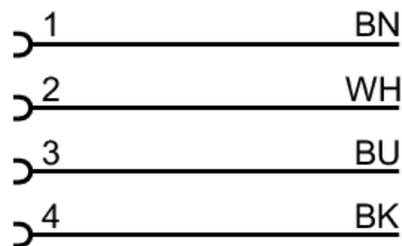
Notas	
Notas	En caso de utilización en zonas explosivas se aplican condiciones especiales para un funcionamiento seguro. Respete las indicaciones correspondientes de las instrucciones de uso (parte relativa a la protección contra explosiones).
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Cable: 10 m, PUR, Libre de halógenos, azul, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

Conexión eléctrica - conector hembra	
Conector: 1 x M12, acodado; codificación: A; bloqueo: latón, niquelado; Contactos: dorado; Par de apriete: 0,6...1,5 Nm	



Conexión



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