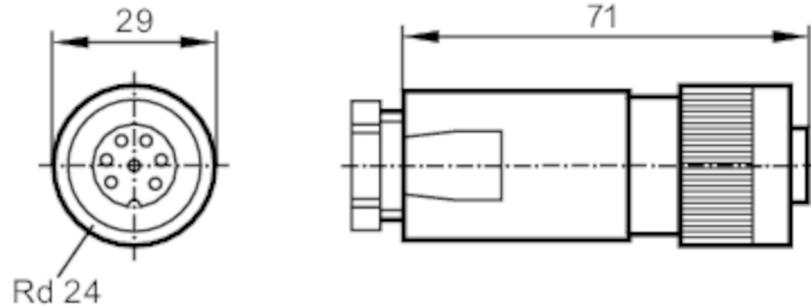


# E1001A



## Conector hembra a cablear

SDOGL070PLNFKPG/1D/1G



### Campo de aplicación

Sistema	Contactos dorados
Aplicación	Conexión a circuitos de corriente con seguridad intrínseca y homologados

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...80
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

Homologaciones	BVS 05 ATEX E106
Marcado ATEX	II 1G Ex ia IIC T6 Ga
	II 1D Ex ia IIIB T85°C Da
	II 1D Ex ia IIIC T85°C Da

### Datos mecánicos

Peso [g]	59,1
Dimensiones [mm]	29 x 29 x 71
Materiales	PBT
Material del cuerpo	PBT
Material de la tuerca de unión	PA

# E1001A



## Conector hembra a cablear

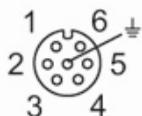
SDOGL070PLNFKPG/1D/1G

Notas	
Notas	Ta según la tabla "suma de las potencias de los circuitos de corriente" en el manual de instrucciones correspondiente (parte relativa a la seguridad ATEX)
	A través de los conectores hembra se pueden conectar varios circuitos de corriente con seguridad intrínseca.
	La suma de las tensiones de uno o varios circuitos con seguridad intrínseca no puede exceder el siguiente valor:
	Utotal máx = 60 V (valor máximo)
Cantidad por pack	1 unid.

**Conexión eléctrica**  
Bornes de conexión: ...2,5 mm<sup>2</sup>; funda del cable: Ø 10...12 mm

### Conexión eléctrica - Toma

Conector: 1 x Rd24, recto; codificación: A; cuerpo: PBT; bloqueo: PA; Contactos: dorado



### Conexión

