



## DOL-2312-G1M5MA3

Cables sensor-actuador

**CONECTORES Y CABLES**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
DOL-2312-G1M5MA3	2029212

Otros modelos del dispositivo y accesorios → [www.sick.com/Cables\\_sensor-actuador](http://www.sick.com/Cables_sensor-actuador)



## Datos técnicos detallados

## Datos técnicos

<b>Tipo de conexión cabezal A</b>	Conejero hembra, M23, 12 polos, recto
<b>Tipo de conexión cabezal B</b>	Extremo de cable abierto
<b>Material de la tuerca de bloqueo</b>	Presofusión
<b>Cable</b>	1,5 m, De 12 hilos, PUR sin halógenos
<b>Material de la envoltura</b>	PUR sin halógenos
<b>Color, envoltura</b>	Negro
<b>Diámetro del cable</b>	7,8 mm
<b>Sección del conductor</b>	4 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Apantallamiento</b>	Apantallado
<b>Radio de curvatura</b>	
Con tendido fijo	> 5 veces el diámetro del cable en tendido fijo
Funcionamiento para cadenas de arrastre	> 7,5 veces el diámetro del cable
<b>Tensión asignada</b>	
	≤ 160 V
<b>Carga de corriente</b>	7 A
<b>Tipo de señal</b>	Incremental
<b>Grado de protección</b>	IP66/ IP67

## Certificados

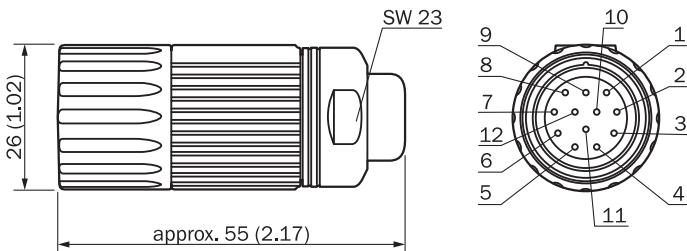
<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓

## Clasificaciones

<b>ECLASS 5.0</b>	19030312
<b>ECLASS 5.1.4</b>	19030312
<b>ECLASS 6.0</b>	27060304
<b>ECLASS 6.2</b>	27060304
<b>ECLASS 7.0</b>	27060304
<b>ECLASS 8.0</b>	27060304
<b>ECLASS 8.1</b>	27060304
<b>ECLASS 9.0</b>	27060304

<b>ECLASS 10.0</b>	27060304
<b>ECLASS 11.0</b>	27060304
<b>ECLASS 12.0</b>	27060304
<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>ETIM 7.0</b>	EC003249
<b>ETIM 8.0</b>	EC003249
<b>UNSPSC 16.0901</b>	26121604

### Esquema de dimensiones



Medidas en mm

- ① negro
- ② gris
- ③ lila
- ④ amarillo
- ⑤ blanco
- ⑥ marrón
- ⑧ rosa
- ⑨ Apantallamiento
- ⑩ azul
- ⑪ verde
- ⑫ rojo

## LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

**Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.**

## CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: → [www.sick.com](http://www.sick.com)