



## DOS-1204-G

Conectores de enchufe confeccionables

CONECTORES Y CABLES

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
DOS-1204-G	6007302

Respete siempre la tensión asignada del conector de pin. En sensores con cable integrado y los extremos pelados, la tensión asignada del conector de pin puede estar por debajo de la del sensor.

Otros modelos del dispositivo y accesorios → [www.sick.com/Conectores\\_de\\_enchufe\\_confeccionables](http://www.sick.com/Conectores_de_enchufe_confeccionables)



### Datos técnicos detallados

#### Datos técnicos

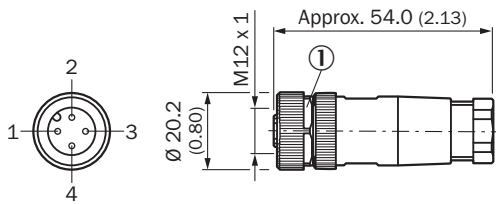
<b>Grupos de accesorios</b>	Conectores y cables
<b>Gama de accesorios</b>	Conectores de enchufe confeccionables
<b>Tipo de conexión cabezal A</b>	Conector hembra, M12, 4 polos, recto
<b>Tipo de conexión</b>	Terminales atornillados
<b>Material del conector</b>	PA
<b>Color, conector de enchufe</b>	Negro
<b>Material de la tuerca de bloqueo</b>	CuZn
<b>Par de apriete</b>	0,6 Nm
<b>Apantallamiento</b>	Sin apantallar
<b>Sección de conductor permitida</b>	≤ 0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Tensión asignada</b>	≤ 250 V
<b>Carga de corriente</b>	4 A
<b>Autorizaciones</b>	UL
<b>N.º de archivo UL</b>	E335179
<b>Grado de protección</b>	IP67
<b>Descripción</b>	Cabezal A: conector hembra M12 de 4 polos, recto, sin apantallar, para fuente de alimentación, para diámetro de cable de 4 mm ... 6 mm; cabezal B: -
<b>Temperatura ambiente durante el servicio</b>	Cabezal -40 °C ... +85 °C

#### Clasificaciones

<b>ECLASS 5.0</b>	27279290
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27279290
<b>ECLASS 6.0</b>	27279221
<b>ECLASS 6.2</b>	27279221
<b>ECLASS 7.0</b>	27440104
<b>ECLASS 8.0</b>	27440104
<b>ECLASS 8.1</b>	27440104

<b>ECLASS 9.0</b>	27440102
<b>ECLASS 10.0</b>	27440102
<b>ECLASS 11.0</b>	27440102
<b>ECLASS 12.0</b>	27440116
<b>ETIM 5.0</b>	EC002635
<b>ETIM 6.0</b>	EC002635
<b>ETIM 7.0</b>	EC002635
<b>ETIM 8.0</b>	EC002635
<b>UNSPSC 16.0901</b>	39121421

Esquema de dimensiones (Medidas en mm)



## 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)