



# CDB650-204

Connection Device Basic

4DPROTECNOLOGÍA DE CONEXIÓN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Información sobre pedidos

Tipo	N.º de artículo
CDB650-204	1064114

Otros modelos del dispositivo y accesorios → [www.sick.com/Connection\\_Device\\_Basic](http://www.sick.com/Connection_Device_Basic)



### Datos técnicos detallados

#### Características

<b>Descripción breve</b>	Módulo básico de conexión para conectar un sensor con fusible de 2 A, 5 racores para cables e interfaz RS-232 al sensor por medio de conector hembra M12 de 17 polos. Todas las salidas dispuestas en bornes.
<b>Productos compatibles</b>	Serie Lector® CLV62x - CLV64x (en función del tipo) CLV69x Dispositivos de lectura y escritura RFID Serie InspectorP
<b>Compatibilidad con módulo de clonación (CMC)</b>	Sí
<b>Compatibilidad con módulo de visualización (CMD)</b>	No
<b>Compatibilidad con módulo de alimentación (CMP)</b>	No
<b>Compatibilidad con módulo de bus de campo (CMF)</b>	No

#### Mecánica/Electrónica

<b>Tensión de alimentación</b>	(10 V DC ... 30 V DC)
<b>Consumo de energía</b>	1 W
<b>Carcasa</b>	Polycarbonat
<b>Color de caja</b>	Azul (RAL 5012)
<b>Grado de protección</b>	IP65
<b>Clase de protección</b>	III
<b>Peso</b>	+ 265 g
<b>Dimensiones (Long x An x Al)</b>	124,2 mm x 113,1 mm x 53,9 mm
<b>Conexión del lector</b>	Conector hembra M12 de 17 polos, tipo A
<b>Conector de mantenimiento</b>	Conector D-Sub de 9 polos (interno)

#### Interfaz

<b>Serie</b>	✓, RS-232, RS-422, RS-485
--------------	---------------------------

	Observaciones	Dependiendo del sensor conectado
<b>CAN</b>	Observaciones	Dependiendo del sensor conectado
<b>Entradas digitales</b>		Dependiendo del sensor conectado
<b>Salidas digitales</b>		Dependiendo del sensor conectado
<b>Indicadores visuales</b>		11 LEDs
<b>Software de configuración</b>		SOPAS ET

#### Datos de ambiente

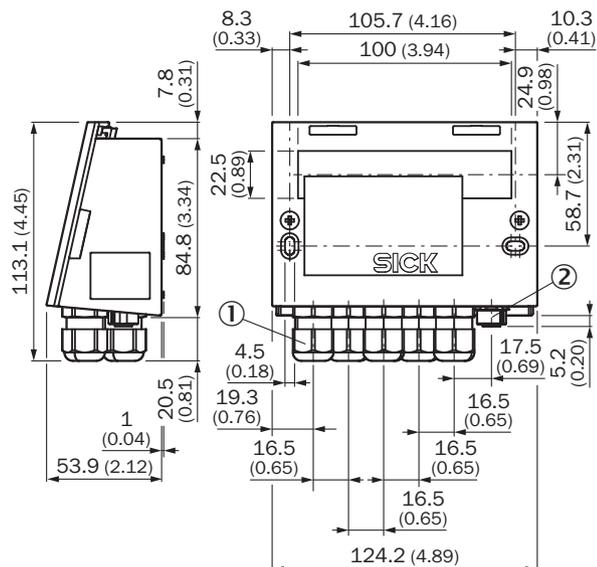
<b>Temperatura ambiente de servicio</b>	-40 °C ... +50 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-30 °C ... +75 °C
<b>Humedad relativa permisible</b>	≤ 90 %, sin condensación

#### Clasificaciones

<b>eCl@ss 5.0</b>	27242208
<b>eCl@ss 5.1.4</b>	27242608
<b>eCl@ss 6.0</b>	27242608
<b>eCl@ss 6.2</b>	27242608
<b>eCl@ss 7.0</b>	27242608
<b>eCl@ss 8.0</b>	27242608
<b>eCl@ss 8.1</b>	27242608
<b>eCl@ss 9.0</b>	27242608
<b>eCl@ss 10.0</b>	27242608
<b>eCl@ss 11.0</b>	27242608
<b>eCl@ss 12.0</b>	27242608
<b>ETIM 5.0</b>	EC001604
<b>ETIM 6.0</b>	EC001604
<b>ETIM 7.0</b>	EC001604
<b>ETIM 8.0</b>	EC001604
<b>UNSPSC 16.0901</b>	32151705

### Esquema de dimensiones (Medidas en mm)

Dibujo acotado CDB650



- ① Conector hembra M12, 17 polos
- ② Racor PG  $\varnothing$  4,5 mm ... 10 mm (5 x)

### Accesorios recomendados

Otros modelos del dispositivo y accesorios → [www.sick.com/Connection\\_Device\\_Basic](http://www.sick.com/Connection_Device_Basic)

	Descripción breve	Tipo	N.º de artículo
<b>Módulos de clonación</b>			
	Memoria de parámetros externa para integración en CDB620/CDB650/CDM42x	CMC600-101	1042259
<b>Conectores y cables</b>			
	Cabezal A: Conector hembra, D-Sub, 9 polos, recto Cabezal B: Conector hembra, D-Sub, 9 polos, recto Cable: Serie, sin apantallar, 3 m Para conexión de PC	YFHDA9-030XXXFHDA9	2103279
	Cabezal A: Conector hembra, M12, 17 polos, recto, Con codificación A Cabezal B: Conector macho, M12, 17 polos, recto, Con codificación A Cable: Power, Serie, CAN, E/S digitales, Adecuado para 2 A, Apantallado, 3 m	YM2A8D-030XXXF2A8D	6051194

## 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)