

## Convertidor de protocolos - GW PL HART8+AI-BUS - 2702236

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Módulo de ampliación HART® de 8 canales con alimentación analógica por bucle y conexión por tornillo



COMPLIANT

### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	1 pcs
EAN	 4 055626 067070
EAN	4055626067070
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	342,400 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Medidas

Anchura	45 mm
Altura	99 mm
Profundidad	114,5 mm

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
	-40 °F ... 158 °F
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Índice de protección	IP20

#### Generalidades

Tensión de prueba Interfaz de datos/alimentación	500 V AC
Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM 2004/108/CE
Posición para el montaje	discrecional
Indicaciones de montaje	sobre carril normalizado NS 35 conforme a EN 60715
Peso neto	342,4 g

## Convertidor de protocolos - GW PL HART8+AI-BUS - 2702236

### Datos técnicos

#### Generalidades

Color	gris
MTBF	208 Años (Siemens modelo SN29500, temperatura 40 °C, factor ambiental 1,5 y factor de carga 50%)
Conformidad	Conformidad CE

#### Alimentación

Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (Alimentación mediante bus)
Absorción de corriente máxima	258 mA (con 24 V DC)
Absorción de corriente típica	74 mA (24 V DC sin carga)

#### Interfaces

Interfaz 1	HART FSK
Interfaz	Analógico
Número de puertos	8
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Corriente máxima de salida	25 mA (por canal)

#### Normas y especificaciones

Compatibilidad electromagnética	Conformidad con la directiva CEM 2004/108/CE
Conformidad	Conformidad CE
Comprobación de gases nocivos	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
ATEX	# II 3 G Ex nA IIC T4 Gc DEMKO 17 ATEX 1749X
IECEX	IECEX ULD 17.0020X Ex nA IIC T4 Gc
UL, EE.UU. / Canadá	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

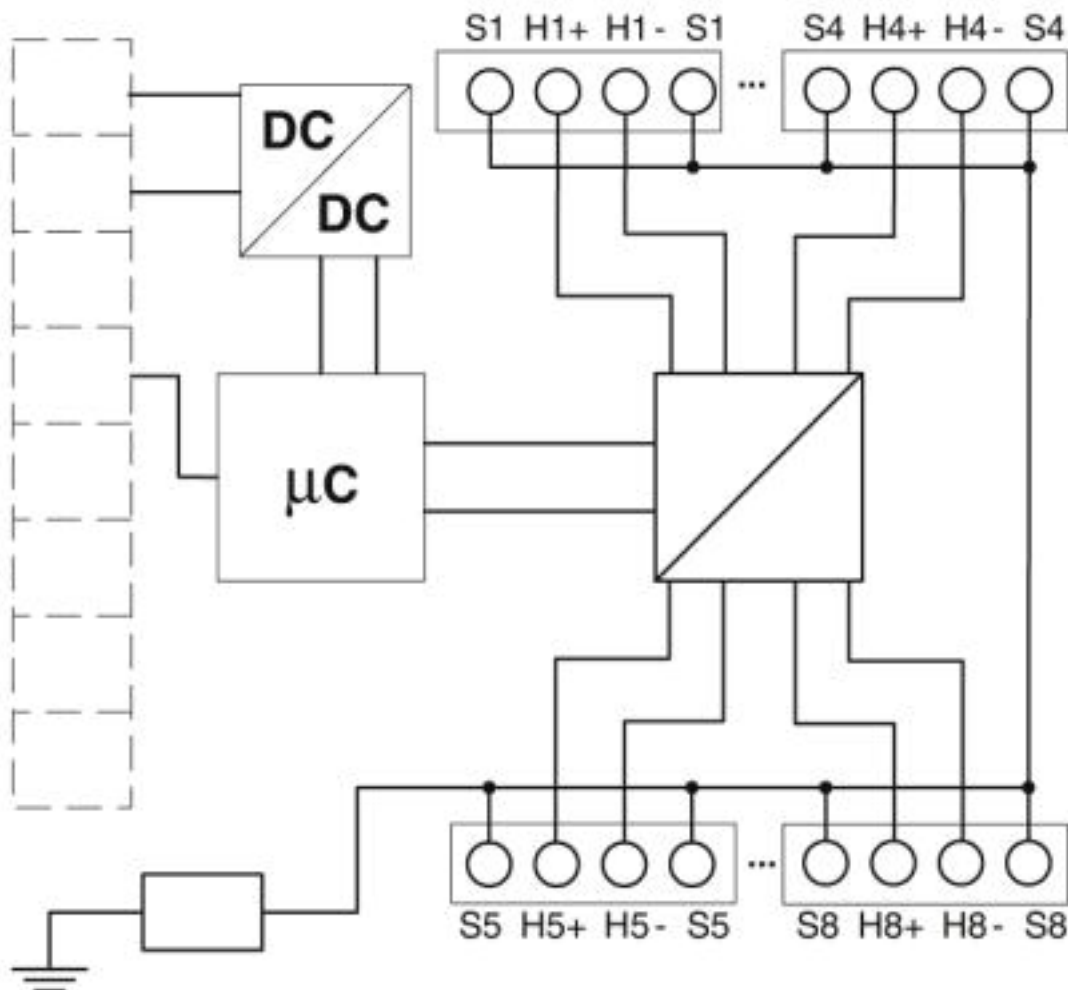
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

### Dibujos

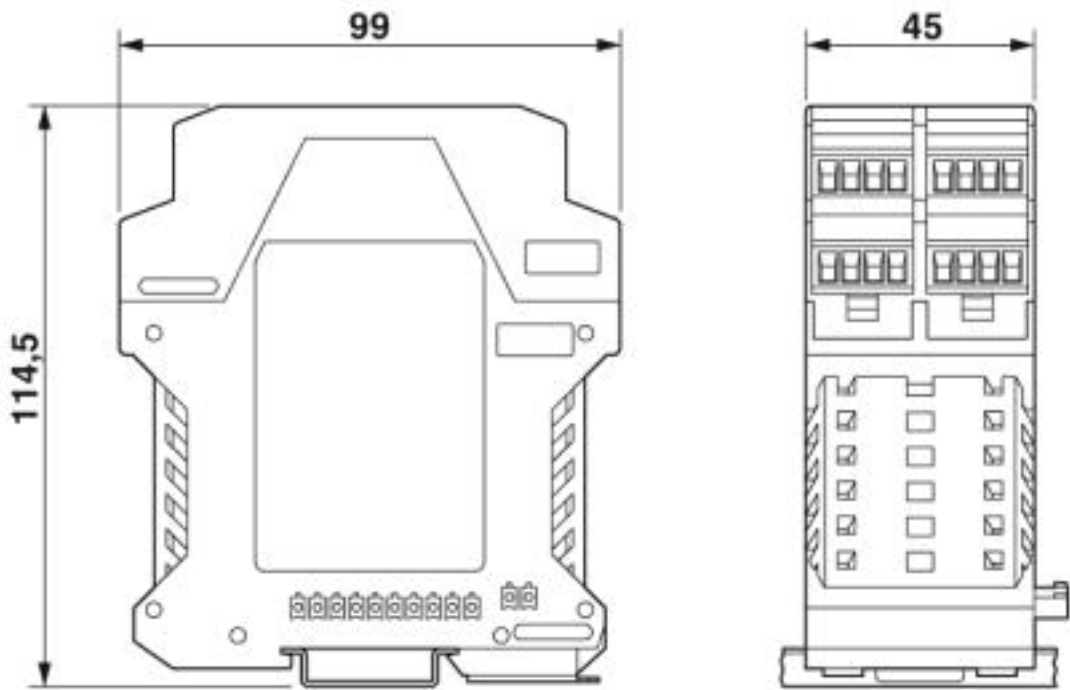
## Convertidor de protocolos - GW PL HART8+AI-BUS - 2702236

Esquema de conjunto



# Convertidor de protocolos - GW PL HART8+AI-BUS - 2702236

Esquema de dimensiones



## Clasificaciones

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242208
eCl@ss 5.0	27242700
eCl@ss 5.1	27242700
eCl@ss 6.0	27242200
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	27242208
eCl@ss 9.0	27242208

ETIM

ETIM 5.0	EC001423
ETIM 6.0	EC001423
ETIM 7.0	EC001423

## Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

## Convertidor de protocolos - GW PL HART8+AI-BUS - 2702236

### Homologaciones

Homologaciones Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Detalles de homologaciones

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

cULus Listed



### Accesorios

Accesorios

Componente de E/S

Convertidor de protocolos - GW PL HART4-BUS - 2702234



Módulo de ampliación HART® de 4 canales con conexión por tornillo

Convertidor de protocolos - GW PL HART8-BUS - 2702235



Módulo de ampliación HART® de 8 canales con conexión por tornillo

Convertidor de protocolos - GW PL DIO4-BUS - 2702237



Módulo para entrada digital de 4 canales y salida digital de 4 canales con conexión por tornillo

## Convertidor de protocolos - GW PL HART8+AI-BUS - 2702236

### Accesorios

---

#### Convertidor de protocolos - GW PL HART4-R-BUS - 2702879



Módulo de ampliación HART® de 4 canales con conexión por tornillo y resistencia interna de entrada de 250  $\Omega$

#### Convertidor de protocolos - GW PL HART8-R-BUS - 2702880



Módulo de ampliación HART® de 8 canales con conexión por tornillo y resistencia interna de entrada de 250  $\Omega$

### Gateways/Proxies

---

#### Multiplexor de ethernet HART - GW PL ETH/UNI-BUS - 2702233



Estación de cabecera Ethernet para pasarela modular HART. Conexión de hasta cinco módulos de ampliación GW PL HART...- BUS para la comunicación con hasta 40 dispositivos HART. Compatible con Modbus TCP, OPC UA, PROFINET, HART IP, FDT/DTM y Arcom.

#### Multiplexor de ethernet HART - GW PL ETH/BASIC-BUS - 2702321



Estación de cabecera Ethernet para pasarela modular HART. Conexión de hasta cinco módulos de ampliación GW PL HART...- BUS para la comunicación con hasta 40 dispositivos HART. Compatible con Modbus TCP, HART IP, FDT/DTM y Arcom.

### Artículos adicionales necesarios

#### Multiplexor de ethernet HART - GW PL ETH/UNI-BUS - 2702233



Estación de cabecera Ethernet para pasarela modular HART. Conexión de hasta cinco módulos de ampliación GW PL HART...- BUS para la comunicación con hasta 40 dispositivos HART. Compatible con Modbus TCP, OPC UA, PROFINET, HART IP, FDT/DTM y Arcom.

## Convertidor de protocolos - GW PL HART8+AI-BUS - 2702236

### Accesorios

Multiplexor de ethernet HART - GW PL ETH/BASIC-BUS - 2702321



Estación de cabecera Ethernet para pasarela modular HART. Conexión de hasta cinco módulos de ampliación GW PL HART...- BUS para la comunicación con hasta 40 dispositivos HART. Compatible con Modbus TCP, HART IP, FDT/DTM y Arcom.