

GW PL HART8+AI-BUS - Convertidor de protocolos



2702236

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702236>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



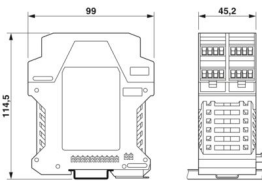
Módulo de ampliación HART® de 8 canales con alimentación analógica por bucle y conexión por tornillo

Datos comerciales

Código de artículo	2702236
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC322
Clave de producto	DNC322
GTIN	4055626067070
Peso por unidad (incluido el embalaje)	348,4 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	342,4 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

Datos técnicos

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	45 mm
Altura	99 mm
Profundidad	114,5 mm

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Restricción de uso

Observación CCCex	El empleo en zonas Ex no está permitido en China.
-------------------	---

Datos del material

Color (Carcasa)	gris claro (RAL 7035)
-----------------	-----------------------

Interfaces

Datos: HART FSK

Velocidad de transmisión	1200 Bit/s
Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Número de canales	8
Corriente máxima de salida	25 mA (por canal)

Datos de entrada

Impedancia de entrada	240 Ω
-----------------------	--------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Componente de E/S
MTBF	208 Años (Siemens modelo SN29500, temperatura 40 °C, factor ambiental 1,5 y factor de carga 50%)

Propiedades eléctricas

Tensión de prueba Interfaz de datos/alimentación	500 V AC
--	----------

Alimentación

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

Absorción de corriente máxima	258 mA (con 24 V DC)
-------------------------------	----------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

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

Homologaciones

Conformidad/Homologaciones

Conformidad	Conformidad CE
Prueba de gases nocivos	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Datos Ex

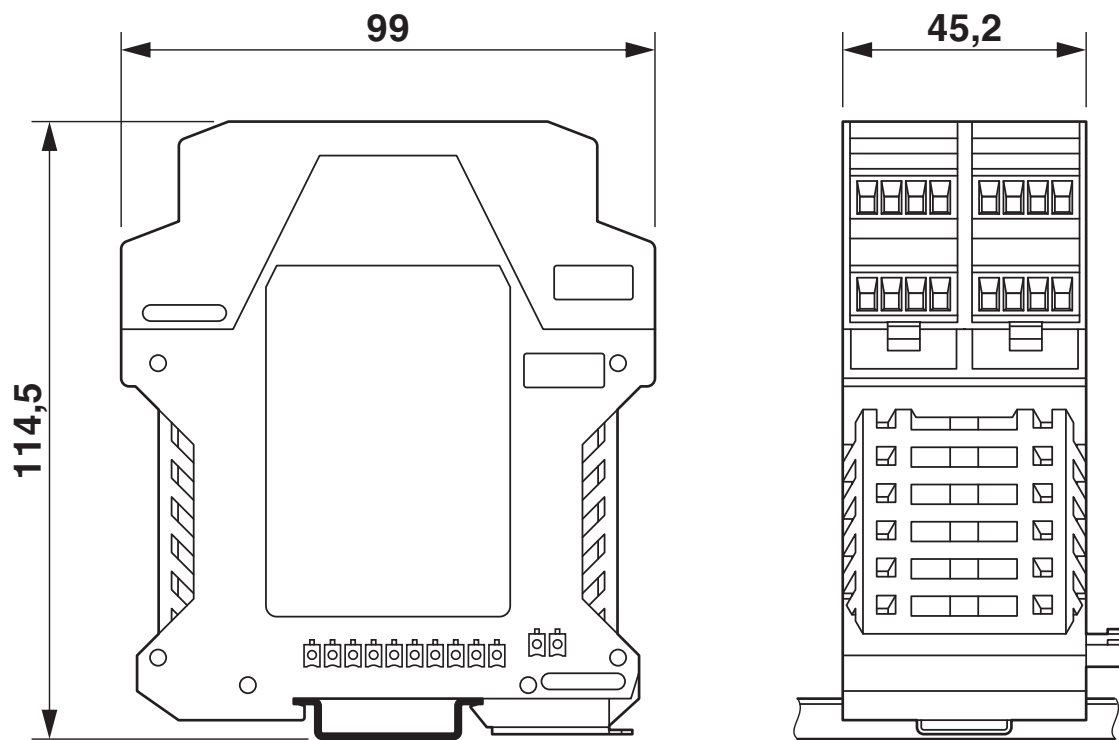
ATEX	Ex II 3 G Ex nA IIC T4 Gc DEMKO 17 ATEX 1749X
IECEx	IECEx ULD 17.0020X Ex nA IIC T4 Gc
UL, EE.UU. / Canadá	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Montaje

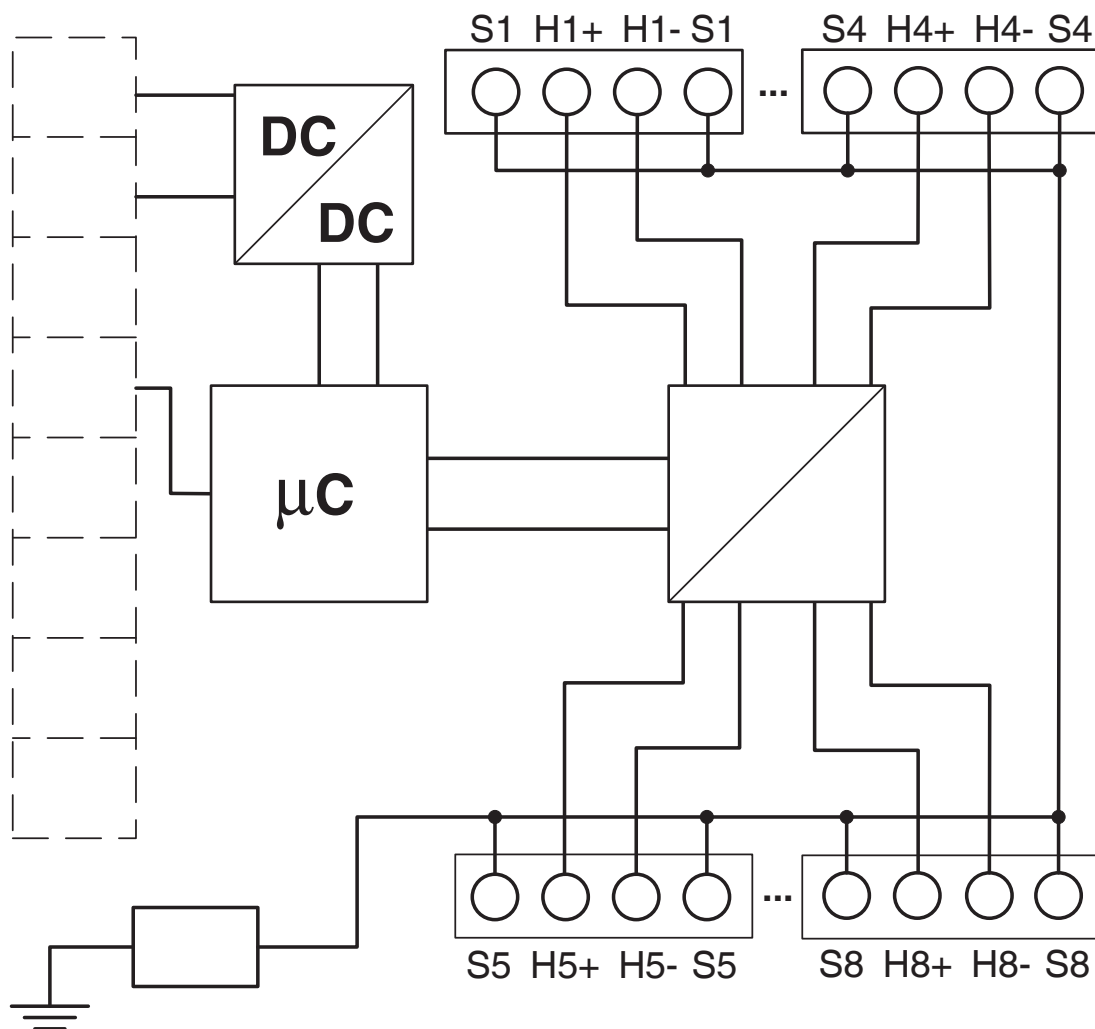
Tipo de montaje	Montaje sobre carril DIN
Indicaciones de montaje	sobre carril normalizado NS 35 conforme a EN 60715
Posición de montaje	discrecional
Tipo de carril DIN utilizable	Carril DIN: 35 mm

Dibujos

Esquema de dimensiones



Esquema de conjunto



Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2702236>



UL listado

ID de homologación: E238705



cUL Listed

ID de homologación: E238705



IECEx

ID de homologación: IECEx ULD 17.0020X



cUL Listed

ID de homologación: E196811



UL listado

ID de homologación: E196811



ATEX

ID de homologación: DEMKO 17 ATEX 1749X

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---