

# GW PL HART8+AI-BUS - Convertitore di protocolli



2702236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702236>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



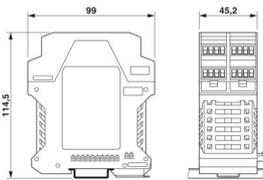
Modulo di espansione HART® a 8 canali con alimentazione in loop analogica e connessione a vite

## Dati commerciali

Codice articolo	2702236
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC322
Codice prodotto	DNC322
Pagina del catalogo	Pagina 463 (C-6-2019)
GTIN	4055626067070
Peso per pezzo (confezione inclusa)	348,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	342,4 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	45 mm
Altezza	99 mm
Profondità	114,5 mm

### Note

#### Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

#### Limitazione dell'uso

Indicazioni CCCex	In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.
-------------------	--

### Indicazioni materiale

Colore	grigio
--------	--------

### Interfacce

#### Dati: HART FSK

Velocità di trasmissione	1200 Bit/s
Collegamento	Connessione a vite
Numero di canali	8
Corrente di uscita massima	25 mA (ogni canale)

### Dati di ingresso

Impedenza d'ingresso	240 Ω
----------------------	-------

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
MTBF	208 Anni (Siemens modello SN29500, temperatura 40 °C, fattore ambientale 1,5 e fattore di carico 50%)

### Caratteristiche elettriche

Tensione di prova interfaccia dati/alimentazione	500 V AC
--	----------

#### Alimentazione

Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (Alimentazione mediante bus)
---------------------------------	--

2702236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702236>

Corrente assorbita tipica	74 mA (24 V DC a vuoto)
Max. corrente assorbita	258 mA (con 24 V DC)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
	-40 °F ... 158 °F
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

## Omologazioni

### Conformità/Omologazioni

Conformità	CE conforme
Test dei gas tossici	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

### Dati EX

ATEX	⊕ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc DEMKO 17 ATEX 1749X
IECEX	IECEX ULD 17.0020X Ex nA IIC T4 Gc
UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	su guida standard NS 35 a norma EN 60715
Posizione d'installazione	a scelta

# GW PL HART8+AI-BUS - Convertitore di protocolli



2702236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702236>

## Disegni

Disegno quotato

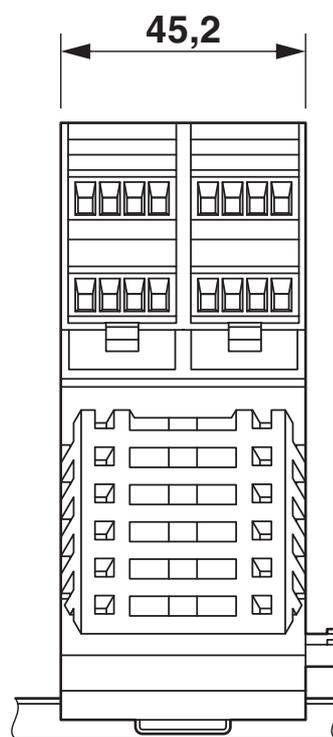
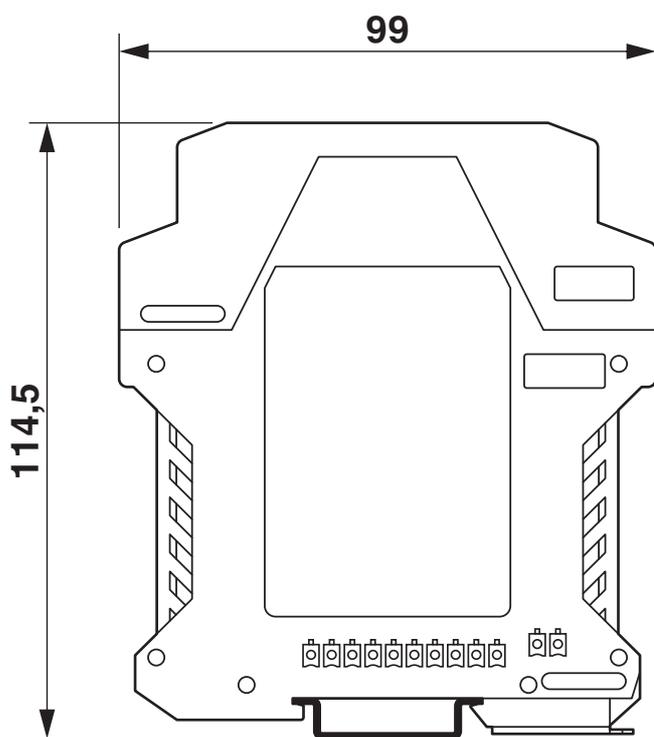
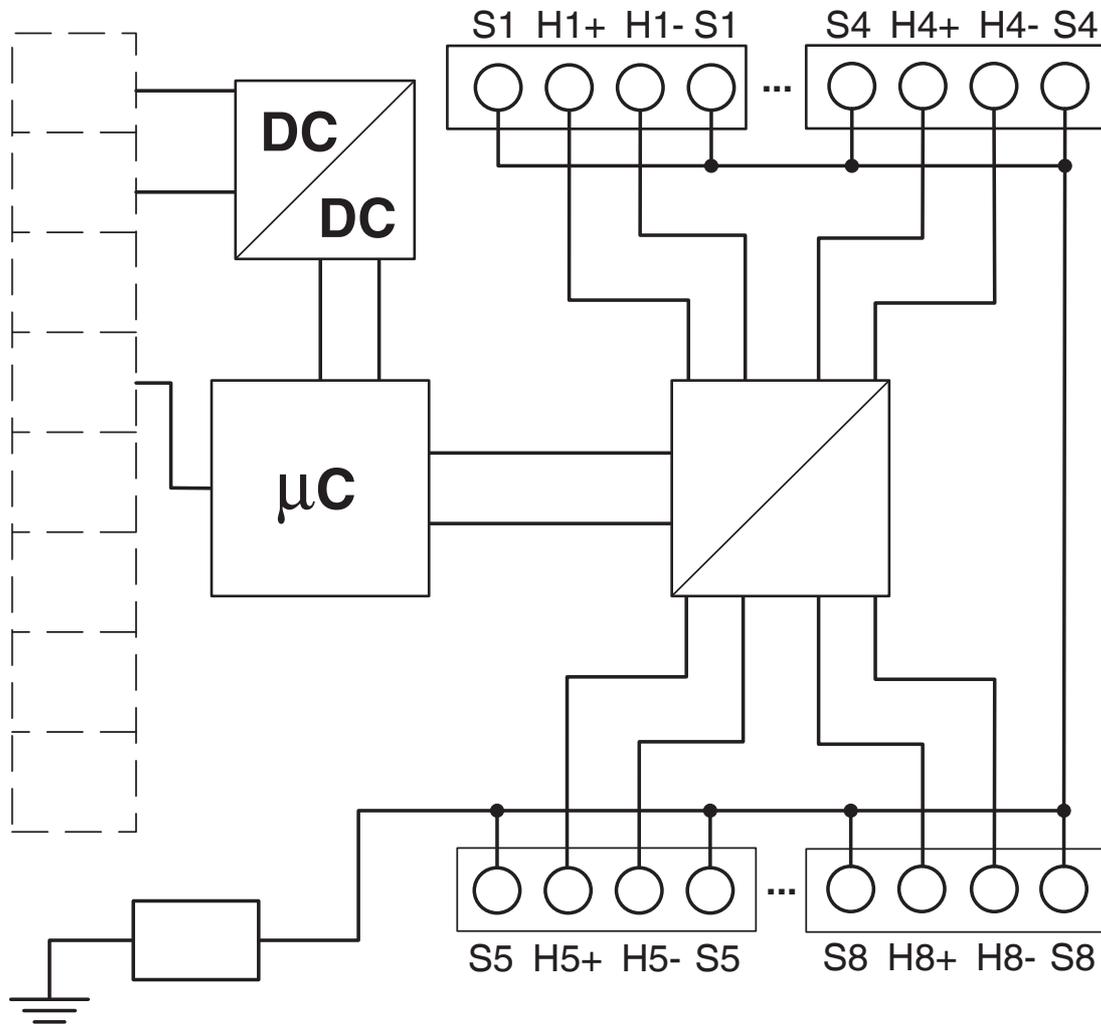


Diagramma a blocchi



2702236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702236>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702236>



### UL Listed

ID omologazione: E238705



### cUL Listed

ID omologazione: E238705



### IECEX

ID omologazione: IECEX ULD 17.0020X



### cUL Listed

ID omologazione: E196811



### UL Listed

ID omologazione: E196811



### ATEX

ID omologazione: DEMKO 17 ATEX 1749X

2702236

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2702236>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27242208
ECLASS-13.0	27242208

### ETIM

ETIM 9.0	EC001423
----------	----------

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---