GW PL DP/HART - Convertitore di protocolli

2316362

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316362

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.

HART a convertitore di protocollo PROFIBUS DP

Descrizione del prodotto

Convertitore di protocolli in grado di collegare quattro dispositivi HART (4–20 mA) con una rete PROFIBUS DP

Dati commerciali

Codice articolo	2316362
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNC135
Codice prodotto	DNC135
GTIN	4055626128306
Peso per pezzo (confezione inclusa)	274,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	267,3 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	US

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Convertitore di interfaccia

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Range tensione di alimentazione	18,5 V DC ... 30 V DC (Range)
Tensione nominale	24 V DC
Max. corrente assorbita	75 mA

Dati di collegamento

Alimentazione

Collegamento	Morsetto a vite a innesto COMBICON
Sezione conduttore flessibile	0,20 mm² ... 2,50 mm²
Sezione conduttore rigida	0,20 mm² ... 2,50 mm²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 12
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Interfacce

Dati: PROFIBUS DP

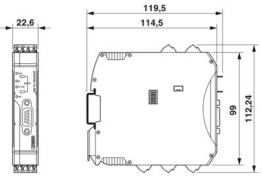
Velocità dati	9,6 kBit/s (min.)
	12 MBit/s (max.)
Numero collegamenti	2
Collegamento	D-SUB-9, COMBICON
Numero di canali	1
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Tecnica di connessione	Connessione a vite
Resistenza terminale	390 Ω - 220 Ω - 390 Ω (inseribile)
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm²
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12

Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Protocolli	HART, PROFIBUS DP

Dati: HART FSK

Numero collegamenti	3
Collegamento	COMBICON
Numero di canali	4 (Dispositivi HART attivi/passivi)
Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Tecnica di connessione	Connessione a vite
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm²
Sezione conduttore rigido min.	0,02 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	22,5 mm
Altezza	99 mm
Profondità	114,5 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale custodia	PA V0

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Posizione elevata	2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	95 % (senza condensa)
Urti	30g, 18 ms
Vibrazioni (funzionamento)	10 Hz ... 150 Hz, 5g

Omologazioni

Dati EX

ATEX	PRESAFE 16ATEX7686X, II 3G, Ex nA IIC T4 Gc

IECEx	IECEx PRE 16.0001X, Ex nA IIC T4 Gc
UL, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4, Ex nA IIC T4 GcX

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	su guida standard NS 35 a norma EN 60715
Posizione di installazione	su guida DIN orizzontale NS 35 secondo EN 60715
Tipi di guide DIN utilizzabili	Guida DIN: 35 mm

Disegni

Disegno quotato

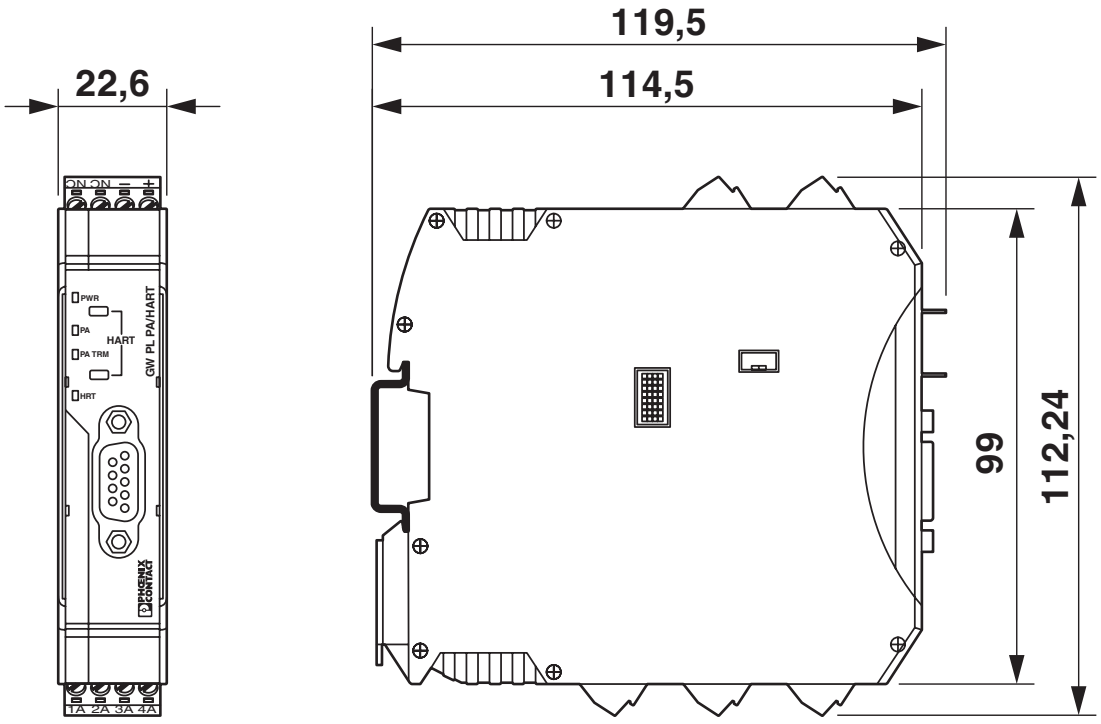
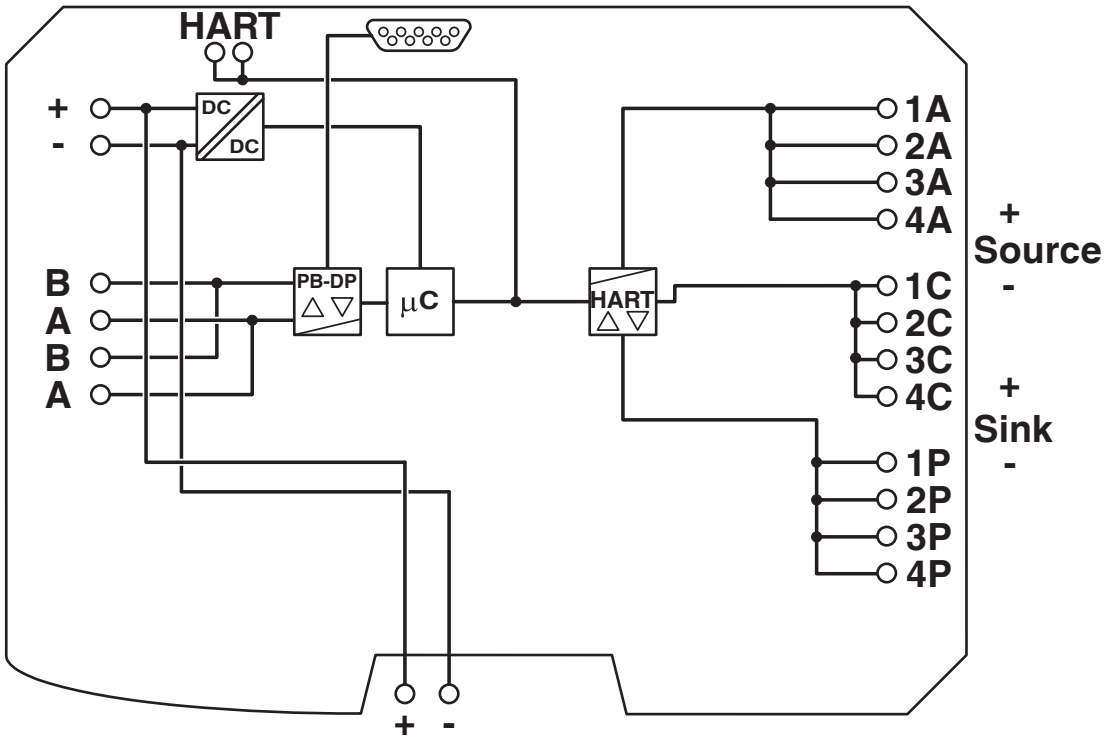


Diagramma a blocchi



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

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 allarticolo è disponibile nellarea 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%

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com