

Convertitore di protocolli - GW PL DIO4-BUS - 2702237

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Modulo per l'input digitale a 4 canali e l'output digitale a 4 canali con connessione a vite



COMPLETE RoHS

Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 055626 067087
GTIN	4055626067087
Sales Key	DNC322

Dati tecnici

Dimensioni

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

Condizioni ambientali

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

Generalità

Tensione di prova interfacce dati	500 V AC
Tensione di prova interfaccia dati/alimentazione	500 V AC
Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE
Posizione d'installazione	a scelta
Indicazione per il montaggio	su guida standard NS 35 a norma EN 60715
Peso netto	178,4 g
Colore	grigio

Convertitore di protocolli - GW PL DIO4-BUS - 2702237

Dati tecnici

Generalità

MTBF	406 Anni (Siemens modello SN29500, temperatura 40 °C, fattore ambientale 1,5 e fattore di carico 50%)
Conformità	CE conforme

Alimentazione

Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (Alimentazione mediante bus)
Corrente assorbita tipica	15 mA (con 24 V DC)

Interfacce

Interfaccia 1	Ingressi digitali
Interfaccia	Digitale
Numero porte	4
Collegamento	Connessione a vite

Uscite digitali

Denominazione uscita	Uscita digitale
Numero uscite	4
Max. tensione commutabile	30 V DC
Max. corrente d'inserzione	500 mA

Normative e prescrizioni

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE
Conformità	CE conforme
Test dei gas tossici	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, USA / Canada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

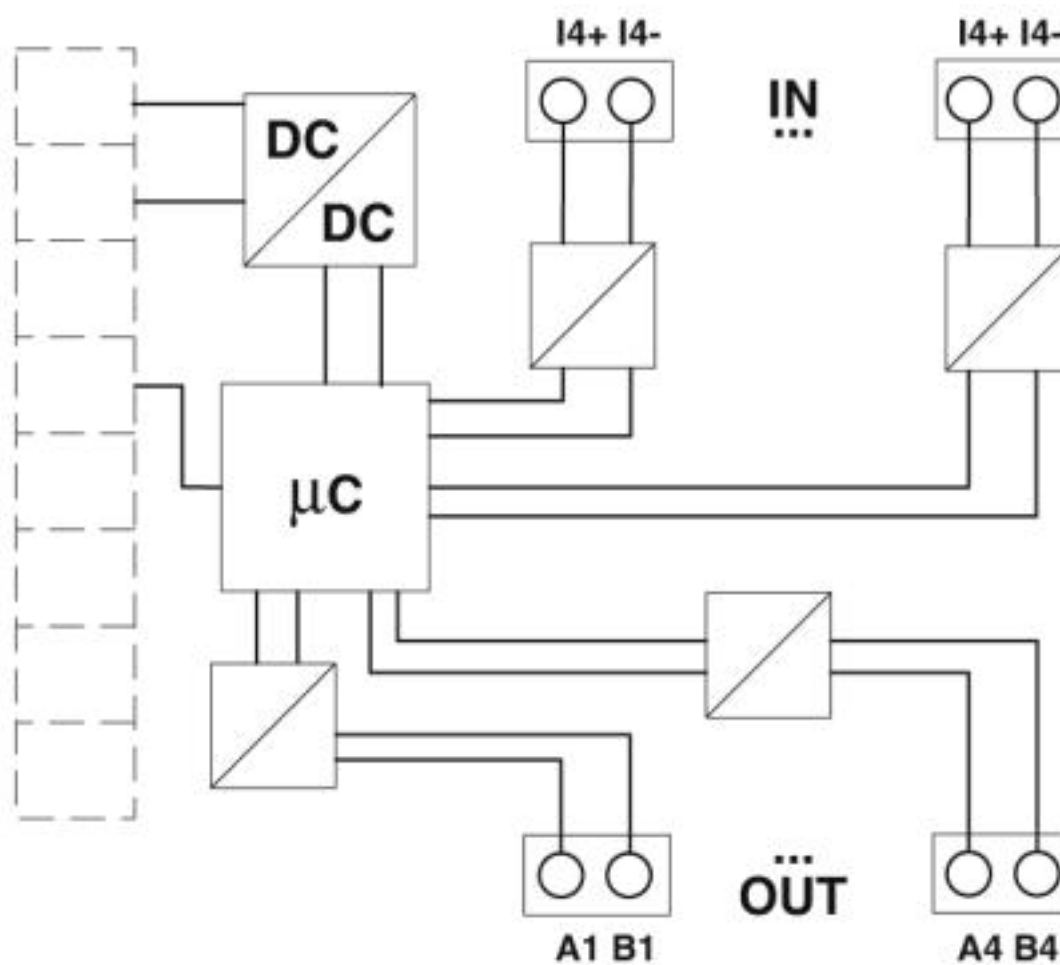
Environmental Product Compliance

China RoHS	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"
------------	--

Disegni

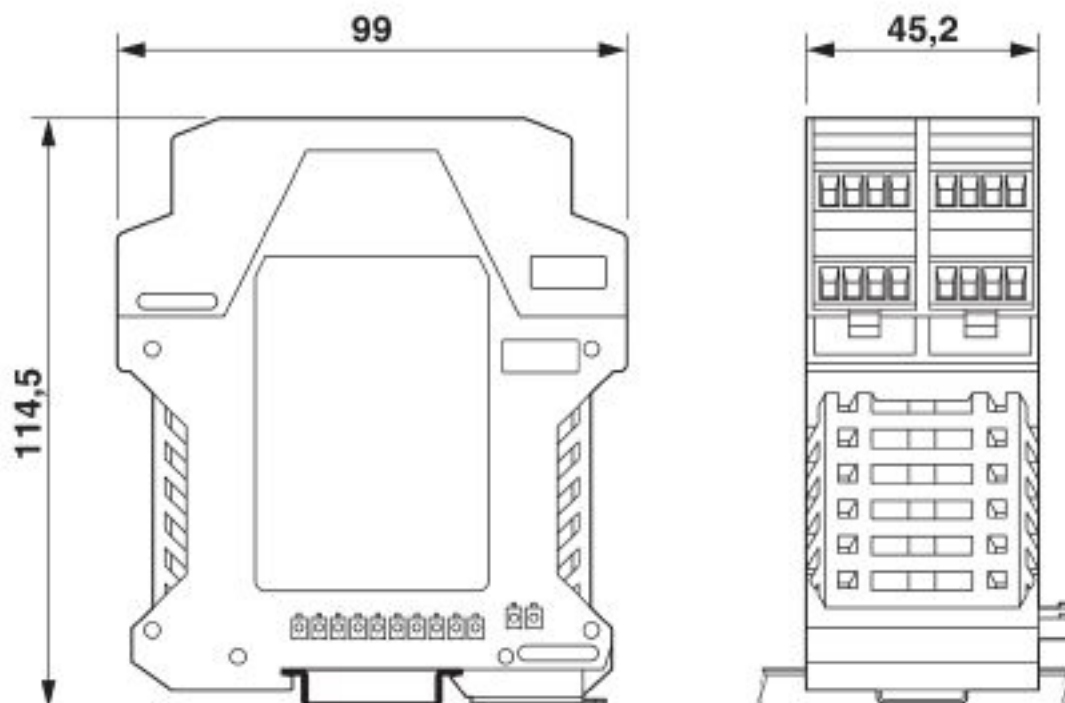
Convertitore di protocolli - GW PL DIO4-BUS - 2702237

Diagramma a blocchi



Convertitore di protocolli - GW PL DIO4-BUS - 2702237

Disegno quotato



Classifiche

eCl@ss

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

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Convertitore di protocolli - GW PL DIO4-BUS - 2702237

Omologazioni

Omologazioni Ex

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Dettagli omologazione

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			

Accessori

Accessori

Componenti I/O

Convertitore di protocolli - GW PL HART4-BUS - 2702234



Modulo di espansione HART® a 4 canali con connessione a vite

Convertitore di protocolli - GW PL HART8-BUS - 2702235



Modulo di espansione HART® a 8 canali con connessione a vite

Convertitore di protocolli - GW PL HART8+AI-BUS - 2702236



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

Convertitore di protocolli - GW PL DIO4-BUS - 2702237

Accessori

Convertitore di protocolli - GW PL HART4-R-BUS - 2702879



Modulo di espansione HART® a 4 canali con connessione a vite e resistenza interna d'ingresso di 250 Ω

Convertitore di protocolli - GW PL HART8-R-BUS - 2702880



Modulo di espansione HART® a 8 canali con connessione a vite e resistenza interna d'ingresso di 250 Ω

Gateway/proxy

Multiplexer Ethernet HART - GW PL ETH/UNI-BUS - 2702233



Stazione di testa Ethernet per gateway HART modulare. Collegamento di max. cinque moduli di espansione BUS GW PL HART... per la comunicazione con fino a 40 dispositivi HART. Supporta Modbus TCP, OPC UA, PROFINET, HART IP, FDT/DTM e Arcom.

Multiplexer Ethernet HART - GW PL ETH/BASIC-BUS - 2702321



Stazione di testa Ethernet per gateway HART modulare. Collegamento di max. cinque moduli di espansione BUS GW PL HART... per la comunicazione con fino a 40 dispositivi HART. Supporta Modbus TCP, HART IP, FDT/DTM e Arcom.

Prodotti supplementari necessari

Multiplexer Ethernet HART - GW PL ETH/UNI-BUS - 2702233



Stazione di testa Ethernet per gateway HART modulare. Collegamento di max. cinque moduli di espansione BUS GW PL HART... per la comunicazione con fino a 40 dispositivi HART. Supporta Modbus TCP, OPC UA, PROFINET, HART IP, FDT/DTM e Arcom.

Convertitore di protocolli - GW PL DIO4-BUS - 2702237

Accessori

Multiplexer Ethernet HART - GW PL ETH/BASIC-BUS - 2702321



Stazione di testa Ethernet per gateway HART modulare. Collegamento di max. cinque moduli di espansione BUS GW PL HART... per la comunicazione con fino a 40 dispositivi HART. Supporta Modbus TCP, HART IP, FDT/DTM e Arcom.

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>