

GW PL HART8+AI-BUS - Konwerter protokołów



2702236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702236>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

8-kanalowy moduł rozszerzeń HART® z analogowym zasilaniem z pętli i zaciskami śrubowymi



Dane handlowe

Numer artykułu	2702236
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC322
Klucz produktu	DNC322
Strona katalogu	Strona 463 (C-6-2019)
GTIN	4055626067070
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	348,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	342,4 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

GW PL HART8+AI-BUS - Konwerter protokołów

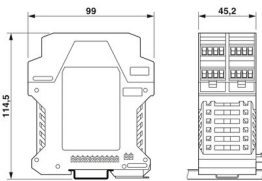


2702236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702236>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	45 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm

Wskazówki

Ograniczenie użycia	
Wskazówka dot. CCCex	Brak możliwości używania w obszarach zagrożonych wybuchem w Chinach.

Dane materiału

Kolor	szary
-------	-------

Interfejsy

Dane: HART FSK	
Szybkość transmisji	1200 Bit/s
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Liczba kanałów	8
Maksymalny prąd wyjścia	25 mA (na kanał)

Dane wejściowe

Impedancja wejścia	240 Ω
--------------------	-------

Właściwości produktu

Typ produktu	Komponent I/O
MTBF	208 Lata (Siemens, model SN29500, temperatura 40°C, współczynnik otoczenia 1,5 i współczynnik obciążenia 50%)

Parametry elektryczne

Napięcie probiercze złącze danych/zasilanie	500 V AC
---	----------

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (Zasilanie przez magistralę)
Pobór prądu typowy	74 mA (24 V DC na biegu jałowym)
Pobór prądu maksymalny	258 mA (przy 24 V DC)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
	-40 °F ... 158 °F
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

Zgodność	zgodność z CE
Test korozji przy przepływie mieszaniny gazu	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A

Dane Ex

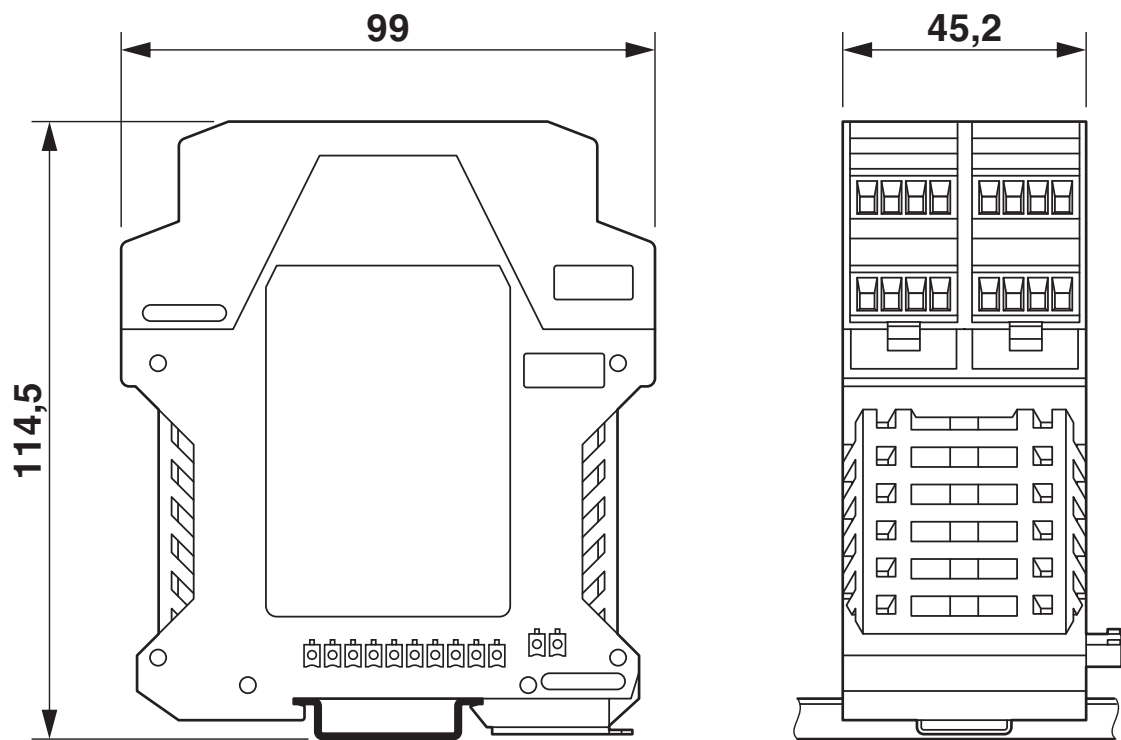
ATEX	Ⓔ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc DEMKO 17 ATEX 1749X
IECEX	IECEX ULD 17.0020X Ex nA IIC T4 Gc
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Montaż

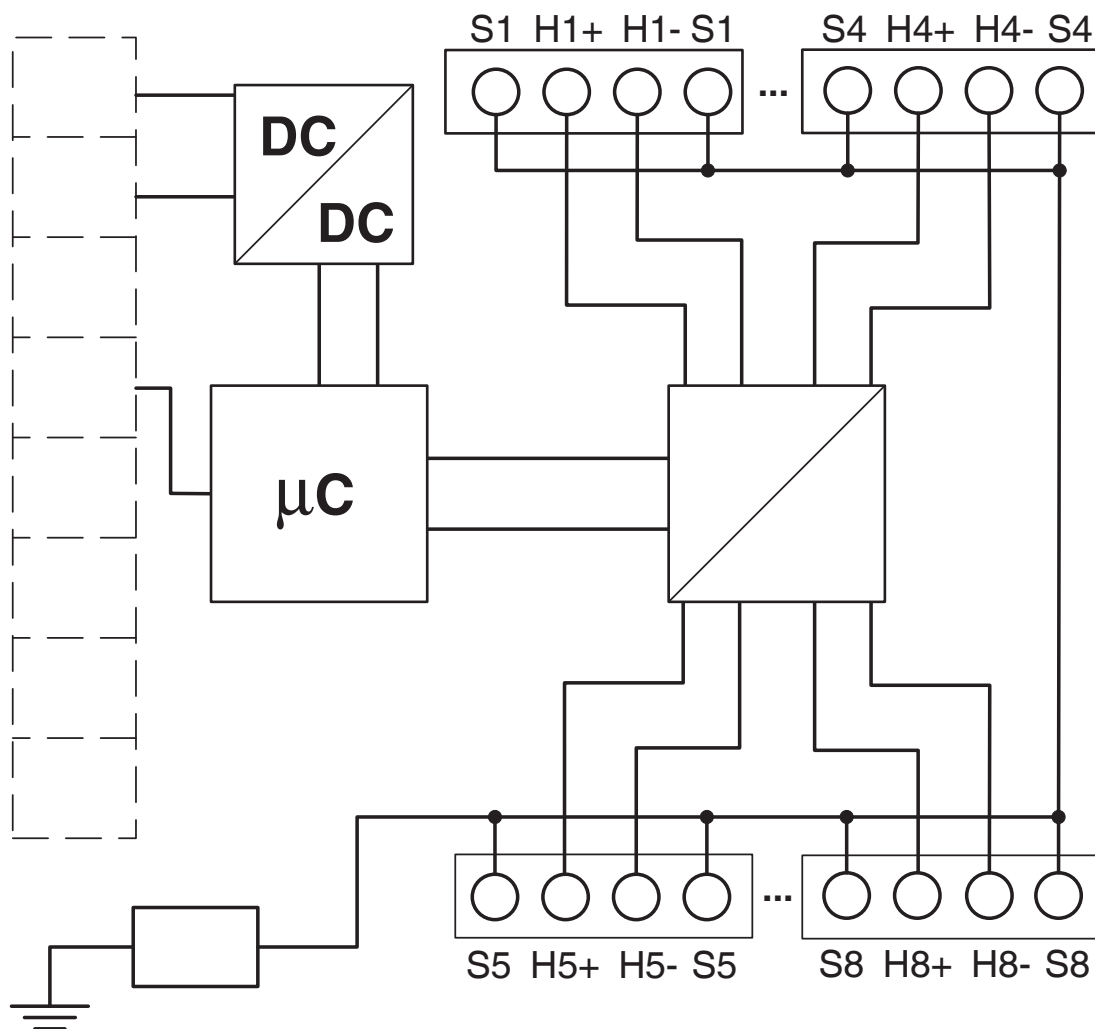
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	na szynie znormalizowanej NS 35 wg EN 60715
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat blokowy



Dopuszczenia

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



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx ULD 17.0020X



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 196811



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 196811



ATEX

ID dopuszczenia: DEMKO 17 ATEX 1749X

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242208
ECLASS-12.0	27242208
ECLASS-13.0	27242208

ETIM

ETIM 8.0	EC001423
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

GW PL HART8+AI-BUS - Konwerter protokołów



2702236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702236>

Konieczne akcesoria

GW PL ETH/UNI-BUS - Multipleksery HART-Ethernet

2702233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702233>



Stacja główna Ethernet do modułowej bramki HART. Przyłączy na maks. pięć modułów rozszerzeń magistrali GW PL HART... do komunikacji z maks. 40 urządzeniami HART. Obsługuje Modbus TCP, OPC UA, PROFINET, HART IP, FDT/DTM i Arcom.

GW PL ETH/BASIC-BUS - Multipleksery HART-Ethernet

2702321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702321>



Stacja główna Ethernet do modułowej bramki HART. Przyłączy na maks. pięć modułów rozszerzeń magistrali GW PL HART... do komunikacji z maks. 40 urządzeniami HART. Obsługuje Modbus TCP, HART IP, FDT/DTM i Arcom.

Akcesoria

GW PL HART8+AI-BUS - Konwerter protokołów

2702236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702236>



GW PL HART4-BUS - Konwerter protokołów

2702234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702234>

4-kanalowy moduł rozszerzeń HART® z zaciskami śrubowymi



GW PL HART8-BUS - Konwerter protokołów

2702235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702235>

8-kanalowy moduł rozszerzeń HART® z zaciskami śrubowymi



GW PL HART8+AI-BUS - Konwerter protokołów

2702236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702236>



GW PL DIO4-BUS - Konwerter protokołów

2702237

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702237>



Moduł do 4-kanalowego wejścia cyfrowego i 4-kanalowego wyjścia cyfrowego z zaciskiem śrubowym. Do stosowania z protokołami Modbus i OPC UA.

GW PL ETH/UNI-BUS - Multipleksery HART-Ethernet

2702233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702233>



Stacja główna Ethernet do modułowej bramki HART. Przyłączy na maks. pięć modułów rozszerzeń magistrali GW PL HART... do komunikacji z maks. 40 urządzeniami HART. Obsługuje Modbus TCP, OPC UA, PROFINET, HART IP, FDT/DTM i Arcom.

GW PL HART8+AI-BUS - Konwerter protokołów



2702236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702236>

GW PL ETH/BASIC-BUS - Multipleksery HART-Ethernet

2702321

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702321>



Stacja główna Ethernet do modułowej bramki HART. Przyłączy na maks. pięć modułów rozszerzeń magistrali GW PL HART... do komunikacji z maks. 40 urządzeniami HART. Obsługuje Modbus TCP, HART IP, FDT/DTM i Arcom.

GW PL HART4-R-BUS - Konwerter protokołów

2702879

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702879>



4-kanalowy moduł rozszerzeń HART® z zaciskami śrubowymi i wewnętrzną impedancją wejściową 250 Ω

GW PL HART8+AI-BUS - Konwerter protokołów

2702236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702236>



GW PL HART8-R-BUS - Konwerter protokołów

2702880

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702880>



8-kanalowy moduł rozszerzeń HART® z zaciskami śrubowymi i wewnętrzną impedancją wejściową 250 Ω

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl