

GW PL PA/MODBUS - Konwerter protokołów



2316364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316364>

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.

Konwerter protokołów Modbus/RTU na PROFIBUS PA



Opis produktu

Konwerter protokołów umożliwiający połączenie czterech urządzeń Modbus/RTU z siecią PROFIBUS PA

Dane handlowe

Numer artykułu	2316364
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC135
Klucz produktu	DNC135
Strona katalogu	Strona 462 (C-6-2019)
GTIN	4055626127385
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	206 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	206 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	US

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Konwerter interfejsów
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 30 V DC
znamionowe napięcie zasilania	24 V DC
Pobór prądu maksymalny	34 mA
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe, wtykowe COMBICON

Dane przyłączeniowe

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe, wtykowe COMBICON
Przekrój przewodu giętkiego	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Interfejsy

Sygnał	Modbus
--------	--------

Dane: PROFIBUS PA

Szybkość transmisji	31,25 kb/s
Ilość przyłączy	1
Rodzaj przyłącza	COMBICON
Liczba kanałów	1
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Technika przyłączeniowa	Złącza śrubowe
Opornik zakończeniowy	Przełączany
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²
Przekrój przewodu AWG max.	12
Przekrój przewodu AWG min.	24
Obsługiwane protokoły	Modbus/RTU, PROFIBUS PA

Dane: Modbus/RTU

GW PL PA/MODBUS - Konwerter protokołów

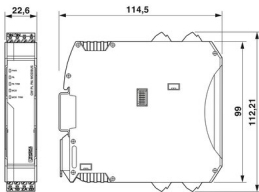


2316364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316364>

Szybkość transmisji	115,2 kb/s
Ilość przyłączy	2
Rodzaj przyłącza	COMBICON
Liczba kanałów	4 (Urządzenia Modbus/RTU)
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Technika przyłączeniowa	Złącza śrubowe
Opornik zakończeniowy	Przełączany
Maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,02 mm ²
Przekrój przewodu AWG max.	12
Przekrój przewodu AWG min.	24

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	22,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm

Dane materiału

Kolor	szary
Materiał obudowy	PA V0

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	0 % ... 95 % (bez kondensacji)
Udar	30g, 18 ms
Drgania (praca)	5g, 10 Hz ... 150 Hz

Dopuszczenia

Dane Ex

ATEX	PRESAFE 16ATEX7686X, II 3G, Ex nA IIC T4 Gc
IECEX	IECEX PRE 16.0001X, Ex nA IIC T4 Gc

2316364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316364>

UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4, Ex nA IIC T4 GcX
------------------	--

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
Informacja montażowa	na szynie znormalizowanej NS 35 wg EN 60715
Pozycja montażu	na poziomej szynie montażowej NS 35 zgodnej z EN 60715

GW PL PA/MODBUS - Konwerter protokołów

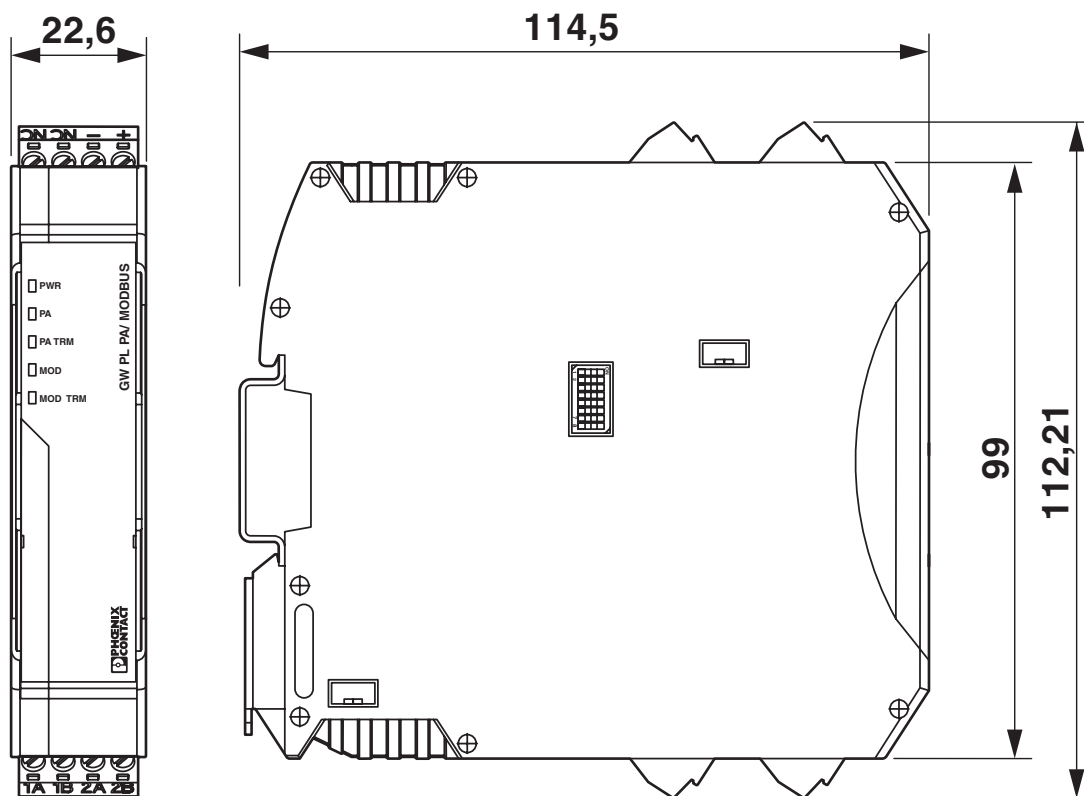
2316364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316364>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



2316364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316364>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316364>



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx PRE 16.0001X



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



ATEX

ID dopuszczenia: Presafe 16ATEX7686X

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”

2316364

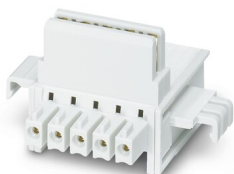
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2316364>

Akcesoria

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY - Konektor na szynę nośną

2201937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201937>



Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: szary, prąd znamionowy: 8 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 125 V, liczba biegunów: 5, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 5 styków równoległych

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