

## Konvertor protokolu - GW PL DP/HART - 2316362

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu. (<http://phoenixcontact.de/download>)



Konvertor protokolu HART na PROFIBUS DP

### Popis produktu

Konvertor protokolu, který může propojit čtyři zařízení HART (4–20 mA) se sítí PROFIBUS DP



### Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626128306

### Technické údaje

#### Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

#### Rozměry

Výkres v měřítku	
Šířka	22,5 mm
Výška	99 mm
Hloubka	114,5 mm

#### Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 85 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Připustná vlhkost vzduchu (provoz)	95 % (bez kondenzace par)
Výška	2000 m
Druh ochrany	IP20

#### Všeobecné

Montážní poloha	na vodorovné nosné liště NS 35 dle EN 60715
Pokyn pro montáž	na normovanou lištu NS 35 podle EN 60715

# Konvertor protokolu - GW PL DP/HART - 2316362

## Technické údaje

### Všeobecné

Čistá hmotnost	267,3 g
Materiál pouzdra	PA V0
Barva	šedá
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	II

### Napájení

Napájecí jmenovité napětí	24 V DC
Rozmezí napájecího napětí	18,5 V DC ... 30 V DC ([NO ASSET AVAILABLE: TXB,11121705,P])
Maximální příkon	75 mA
Typ připojení	Konektor se šroubovou svorkou COMBICON
Max. průřez vodiče, ohebný	2,50 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,20 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	2,50 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, tuhý	0,20 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG max.	12
Průřez vodiče AWG min.	24

### Sériové rozhraní

Rozhraní 1	PROFIBUS DP
Rozhraní	RS-485 2vodič
Počet portů	1
Počet přípojek	2
Typ připojení	D-SUB 9, COMBICON
Technika připojení	Šroubové připojení
Zakončovací odpor	390 Ω - 220 Ω - 390 Ω (připojitelný)
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12
Utahovací moment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Podporované protokoly	HART, PROFIBUS DP
Přenosová rychlost	9,6 kBit/s (min.)
	12 MBit/s (max.)
Rozhraní 2	HART FSK
Rozhraní	Analogový
Počet portů	4 (Aktivní/pasivní zařízení HART)
Počet přípojek	3
Typ připojení	COMBICON
Technika připojení	Šroubové připojení

# Konvertor protokolu - GW PL DP/HART - 2316362

## Technické údaje

### Sériové rozhraní

Min. průřez vodiče, tuhý	0,02 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12
Utahovací moment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

### Normy a určování

Šok	30g, 18 ms
Vibrace (provozní)	5g, 10 Hz ... 150 Hz
ATEX	PRESAFE 16ATEX7686X, II 3G, Ex nA IIC T4 Gc
IECEX	IECEX PRE 16.0001X, Ex nA IIC T4 Gc
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, DClass I, Zone 2, AEx nA IIC T4, Ex nA IIC T4 GcX

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

## Klasifikace

### eCl@ss

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

### UNSPSC

UNSPSC 13.2	39122114
-------------	----------

## Aprobace

IECEX / ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed /

### Podrobnosti schválení

# Konvertor protokolu - GW PL DP/HART - 2316362


## Aprobace

IECEEx

ATEX 

UL Listed 

cUL Listed 

cULus Listed 

## Příslušenství

### Konektor na nosnou lištu

ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY - 2201937



---

### Datová zástrčka

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/IDC - 2313672



---

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/SC - 2313698



# Konvertor protokolu - GW PL DP/HART - 2316362

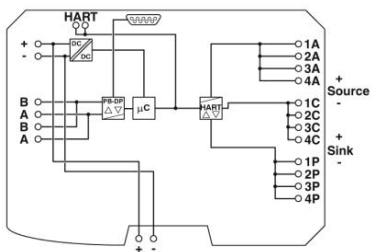
## Příslušenství

SUBCON-PLUS-PROFIB/90/PG/SC - 2313708

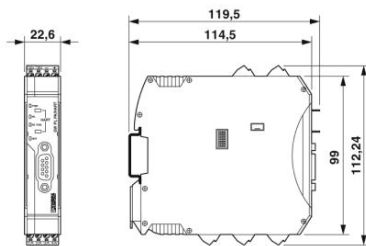


## Výkresy

### Blokové schéma



### Výkres v měřítku



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>