

Konvertor protokolu - GW PL FF/HART - 2316360

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 FOUNDATION Fieldbus

Popis produktu

Konvertor protokolu, který může propojit čtyři zařízení HART (4–20 mA) s jednou sítí FOUNDATION Fieldbus



Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626128320

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
Přípustná 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 FF/HART - 2316360

Technické údaje

Všeobecné

Čistá hmotnost	270,8 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
Maximální příkon	70 mA
Typ připojení	Konektor se šroubovou svorkou COMBICON
Max. průřez vodiče, ohebný	2,50 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,20 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,50 mm ²
Min. průřez vodiče, tuhý	0,20 mm ²
Průřez vodiče AWG max.	12
Průřez vodiče AWG min.	24

Sériové rozhraní

Rozhraní 1	FOUNDATION Fieldbus
Rozhraní	sériový
Počet portů	1
Počet přípojek	1
Typ připojení	COMBICON
Technika připojení	Šroubové připojení
Zakončovací odpor	Přepínatelný
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	12
Utahovací moment	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Podporované protokoly	HART, Foundation Fieldbus
Přenosová rychlost	31,25 kBit/s
Rozhraní 2	HART FSK
Rozhraní	Analogový
Počet portů	4 (Aktivní/pasivní zařízení HART)
Počet přípojek	3
Typ připojení	COMBICON
Technika připojení	Šroubové připojení
Min. průřez vodiče, tuhý	0,02 mm ²

Konvertor protokolu - GW PL FF/HART - 2316360

Technické údaje

Sériové rozhraní

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

Normy a určování

Normy/předpisy	IEC 60079-15
	IEC 60079-0
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 /

Konvertor protokolu - GW PL FF/HART - 2316360

Aprobace

Podrobnosti schválení

IECEx

ATEX

UL Listed

cUL Listed

cULus Listed

Příslušenství

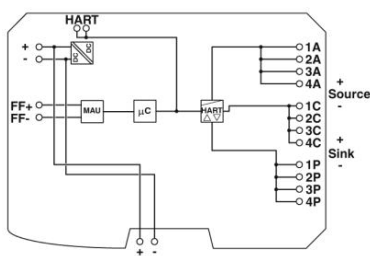
Konektor na nosnou lištu

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

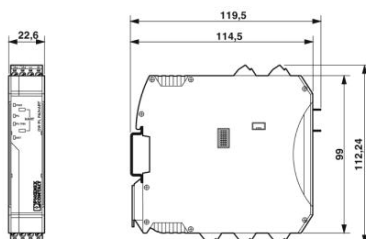


Výkresy

Blokové schéma



Výkres v měřítku



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