

Konwerter protokołów - GW PL DP/MODBUS - 2316365

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)




Modbus/RTU do konwertera protokołów PROFIBUS DP

Opis produktu

Konwerter protokołów umożliwiający połączenie czterech urządzeń Modbus RTU z siecią PROFIBUS DP



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 055626 127378
GTIN	4055626127378
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,216 kg
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	Stany Zjednoczone

Dane techniczne

Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

Wymiary

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

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	95 % (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP20

Konwerter protokołów - GW PL DP/MODBUS - 2316365

Dane techniczne

Informacje ogólne

Normy/Przepisy	IEC 60079-15
Pozycja zabudowy	na poziomej szynie montażowej NS 35 zgodnej z EN 60715
Informacja montażowa	na szynie znormalizowanej NS 35 wg EN 60715
waga netto	216 g
Materiał obudowy	PA V0
Kolor	szary

Zasilanie

znamionowe napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu maksymalny	60 mA
Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe, wtykowe COMBICON
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,50 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,20 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,50 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,20 mm ²
Przekrój przewodu AWG max.	12
Przekrój przewodu AWG min.	24

Interfejs szeregowy

Interfejs 1	PROFIBUS DP
Interfejs	RS-485 2-żyłowy
Liczba kanałów	1
Ilość przyłączy	2
Rodzaj przyłącza	D-SUB 9, COMBICON
	Złącza śrubowe
Opornik zakończeniowy	390 Ω - 220 Ω - 390 Ω (dołączany)
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,02 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
obsługiwane protokoły	Modbus/RTU, PROFIBUS DP
Szybkość transmisji	9,6 kBit/s (min.)
	12 MBit/s (maks.)
Interfejs 2	Modbus/RTU
Interfejs	RS-485 2-żyłowy
Liczba kanałów	4 (Urządzenia Modbus/RTU)
Ilość przyłączy	2
Rodzaj przyłącza	COMBICON

Konwerter protokołów - GW PL DP/MODBUS - 2316365

Dane techniczne

Interfejs szeregowy

	Złącza śrubowe
Opornik zakończeniowy	Przełączany
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,02 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Szybkość transmisji	115,2 kBit/s (maks.)

Normy i przepisy

Udar	30g, 18 ms
Normy/Przepisy	IEC 60079-15
	IEC 60079-0
Drgania (praca)	5g, 10-150 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, D Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4, Ex nA IIC T4 GcX

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27242208
eCl@ss 8.0	27242208
eCl@ss 9.0	27242208

ETIM

ETIM 5.0	EC001423
----------	----------

UNSPSC

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