

## Преобразователь протоколов - GW PL DP/MODBUS - 2316365

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Modbus/RTU к преобразователю протоколов PROFIBUS DP

### Описание изделия

Преобразователь протоколов, который может соединять четыре устройства Modbus/RTU с сетью PROFIBUS DP



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 127378
GTIN	4055626127378
Вес/шт. (без упаковки)	216,000 GRM

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

#### Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Глубина	114,5 мм

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	95 % (без выпадения конденсата)
Высота	2000 м
Степень защиты	IP20

#### Общие сведения

# Преобразователь протоколов - GW PL DP/MODBUS - 2316365

## Технические данные

### Общие сведения

Монтажное положение	На горизонтальную DIN-рейку NS 35 в соответствии с EN 60715
Указания по монтажу	на стандартную рейку NS 35 по EN 60715
Вес нетто	216 г
Материал корпуса	PA V0
Цвет	серый
Степень загрязнения	2
Категория перенапряжения	II

### Питание

Номинальное напряжение питания	24 В DC
Диапазон напряжения питания	18 В DC ... 30 В DC
Потребляемый ток, макс.	60 мА
Тип подключения	Вставные винтовые клеммы COMBICON
Сечение гибкого проводника макс.	2,50 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,20 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,50 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника мин.	0,20 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение провода AWG мин.	24

### Последовательный интерфейс

Интерфейс 1	PROFIBUS DP
Интерфейс	RS-485, 2-проводн.
Количество портов	1
Количество точек подключения	2
Тип подключения	D-SUB 9, COMBICON
Способ подключения	Винтовые зажимы
Нагрузочные резистор	390 - 220 - 390 Ом (переключается)
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм
Поддерживаемые протоколы	Modbus/RTU, PROFIBUS DP
Скорость передачи данных	9,6 кбит/с (мин.) 12 Мбит/с (макс.)
Интерфейс 2	Modbus/RTU
Интерфейс	RS-485, 2-проводн.
Количество портов	4 (Устройства Modbus/RTU)
Количество точек подключения	2

## Преобразователь протоколов - GW PL DP/MODBUS - 2316365

### Технические данные

#### Последовательный интерфейс

Тип подключения	COMBICON
Способ подключения	Винтовые зажимы
Нагрузочные резистор	Переключаемый
Сечение жесткого проводника мин.	0,02 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Момент затяжки	0,5 Нм ... 0,6 Нм
Скорость передачи данных	115,2 кбит/с (макс.)

#### Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60079-15
	МЭК 60079-0
Ударопрочность	30г, 18 мс
Вибрация (при эксплуатации)	5г, 10 Гц ... 150 Гц
ATEX	PRESAFE 16ATEX7686X, II 3G, Ex nA IIC T4 Gc
IECEX	IECEX PRE 16.0001X, Ex nA IIC T4 Gc
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4, Ex nA IIC T4 GcX

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»