

## PNP-U-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Коробки с автоматической настройкой**

С готовыми к подключению коробками с автоматической настройкой существующие машины могут быть легко интегрированы в сеть IoT, без дорогостоящего вмешательства в структуру шкафа управления.

Таким образом коробки служат в качестве средств сбора данных и в то же время являются основой для оценки и

прозрачного отображения потребления энергии.

Все, что вам нужно — это подключение к сети возле коробок Plug&Play.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	
Номер для заказа	<a href="#">2716690000</a>
Тип	PNP-U-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002567
Кол.	1 Шт.

## PNP-U-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	225 мм	Глубина (дюймов)	8,858 inch
Высота	340 мм	Высота (в дюймах)	13,386 inch
Ширина	550 мм	Ширина (в дюймах)	21,653 inch
Масса нетто	999 g		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...70 °C	Влажность при температуре хранения	0...90 % (без появления конденсата)
Температура окружающей среды	-10 °C...45 °C	Влажность	0...75% RH (при окружающей температуре)

## Входы / выходы

Температурный вход	Да
--------------------	----

## Связь

Интерфейс	Ethernet 10/100 Base-TX (гнездо RJ-45), Веб-сервер / эл. почта	Протокол	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP
-----------	---	----------	---

## Технические данные

Вид защиты	IP54	Вид монтажа	Настенный монтаж; подключение боковое
Давление воздуха (процесс)	≥ 795 гПа (высота ≤ 2000 м) в соответствии с DIN EN 61131-2	Использование	Plug & Play
Номинальный ток	через трансформатор тока 1 A/5 A	Область применения	Измерения мощности и потока
Степень загрязнения	4	Нормы	IEC 61439-2
Диапазон измерений, напряжение фаза-фаза, перем. ток	480 V	Категория перенапряжения	II
Напряжение питания	230 V		

## Вход измерительного тока

Номинальный ток	через трансформатор тока 1 A/5 A
-----------------	----------------------------------

## Соответствие стандартам по изоляции

Категория перенапряжения	II	Степень загрязнения	4
--------------------------	----	---------------------	---

## Классификации

ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ECLASS 9.0	27-14-23-30	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-23-30	ECLASS 11.0	27-14-23-30
ECLASS 12.0	27-14-23-30	ECLASS 13.0	27-14-23-30

**PNP-U-MOD-TCP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 Lead monoxide (lead oxide) 1317-36-8
SCIP	ba103bb9-1f96-4ea8-9781-3f6260ebf16f

**Важное примечание**

Сведения об изделии	<p><b>Измерение потока</b> Устройства PNP-63-MOD-TCP и PNP-U-MOD-TCP работают с внешним датчиком потока. Сигнальная линия датчика подключена к измерительному устройству с использованием соединения SAI.</p> <p><b>Измерение температуры</b> Окружающая температура фиксируется при помощи внешнего датчика температуры. Сигнальная линия датчика подключена к измерительному устройству с использованием соединения SAI.</p> <p><b>Измерение потребляемой мощности</b> Устройства PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP и PNP-63-MOD-TCP оснащены встроенными трансформаторами тока. Линия электропитания направляется с использованием подключений CEE через измерительное устройство в машинное или заводское оборудование. Устройство PNP-U-MOD-TCP работает с внешними трансформаторами тока. Сигнальные линии трансформаторов тока подключены к измерительному устройству с использованием соединений HDC.</p> <p><b>Соединение</b> Измеренные значения передаются от измерительного устройства в сеть по линии передачи данных. Измеренные значения могут быть отображены в реальном времени на экране подключенного ПК.</p>
---------------------	---

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Operation manual for used digital flow switch PFMB7202</a> <a href="#">Quick guide for used digital flow switch PFMB7202</a> <a href="#">Quick installation guide PnP-Box- series</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**PNP-U-MOD-TCP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

