

## PNP-32-MOD-TCP



### 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

Заказ №	2716660000
Тип	<a href="#">PNP-32-MOD-TCP</a>
GTIN (EAN)	4064675002543
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2025-04-08T00:00:00+02:00

**PNP-32-MOD-TCP**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Глубина	225 mm	Глубина (дюймов)	8.8582 inch
Высота	340 mm	Высота (в дюймах)	13.3858 inch
Ширина	530 mm	Ширина (в дюймах)	20.8661 inch
Масса нетто	8940 g		

**Температуры**

Температура хранения	-10 °C...60 °C	Влажность при температуре хранения	35...85 % отн. влажности, без появления конденсата
Температура окружающей среды	0 °C...40 °C	Рабочая температура	
Влажность	35...85% RH (при окружающей температуре)		

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6aI, 6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	b8594349-3937-4fc3-b3f9-0b9575c3ba7d

**Входы / выходы**

Подключение сжатого воздуха доступно	Да	Тип подключения сжатого воздуха	Быстрое соединение для шлангов с 10 мм
Цифровой вывод, настраиваемый	Да	Цифровые входы	0
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**

Область применения	Измерения мощности и потока	Вид монтажа	Настенный монтаж; подключение боковое, DIN-рейка
Вид защиты	IP54, IP20	Степень загрязнения	4
Номинальный ток	32 A	Скорость потока воздуха, мин.	20 l/min
Номинальное давление воздуха на входе	8 bar	Скорость потока воздуха, макс.	2000 l/min
Давление воздуха (процесс)	≥ 795 гПа (высота ≤ 2000 м) в соответствии с DIN EN 61131-2	Использование	Plug & Play (система "Подключай и работай")
Контрольная индикация (монитор)	жидкокристаллический	Нормы	IEC 61439-2

**PNP-32-MOD-TCP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Диапазон измерений, напряжение фаза-фаза, перем. ток	480 V	Категория перенапряжения	II
Напряжение питания	от входного измерительного контура	Частота дискретизации 50/60 Гц	40 kHz

**Вход измерительного тока**

Номинальный ток	32 A
-----------------	------

**Соответствие стандартам по изоляции**

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

**Важное примечание**

Сведения об изделии	<p>Измерение потока Устройства PNP-16-MOD-TCP и PNP-32-MOD-TCP оснащены встроенным датчиком потока. Входящий воздух направляется через измерительное устройство в машинное или заводское оборудование. Измерение температуры Окружающая температура фиксируется при помощи внешнего датчика температуры. Сигнальная линия датчика подключена к измерительному устройству с использованием соединения SAI. Измерение потребляемой мощности 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. Соединение 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>
---------------------	--

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30		

**PNP-32-MOD-TCP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**

