Справочный листок технических дан-

PNP-32-MOD-TCP



Weidmüller Interface GmbH & 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

2716660000	
PNP-32-MOD-TCP	
4064675002543	
1 Штука	
Эта артикул в перспективе будет недоступен.	
2025-04-08T00:00:00+02:00	

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Γ=, · ε	225	F=-5 /=-5	0.0502 in ab	
Глубина	225 mm	Глубина (дюймов)	8.8582 inch	
Высота	340 mm	Высота (в дюймах)	13.3858 inch	
Ширина Масса нетто	530 mm 8940 g	Ширина (в дюймах)	20.8661 inch	
	8940 g			
Температуры				
Температура хранения	-10 °C60 °C	Влажность при температуре хранения	3585 % отн. влажности, без появления конденсата	
Температура окружающей среды	0 °C40 °C	Рабочая температура		
Влажность	3585% RH (при окружающей температуре)			
Экологическое соответстви	е изделия			
Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно)	Соответствует с исключением 6al, 6c, 7a, 7cl			
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-			
Входы / выходы				
	_	-	_	
Подключение сжатого воздуха доступно	Да	Тип подключения сжатого воздуха	Быстрое соединение для шлангов с 10 мм	
Цифровой вывод, настраиваемый	Да	Температурный вход	Да	
Связь				
Интерфейс	Ethernet 10/100 Base-	Протокол	TCP/IP, DHCP Client	
интерфеис	ТХ (гнездо RJ-45), Веб- сервер / эл. почта	Протокол	(BootP), Modbus/TCP (Por 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Etherne (Port 8000), FTP, SNMP	
Технические данные				
Область применения	Измерения мощности и потока	Вид монтажа	Настенный монтаж; подключение боковое	
Вид защиты	IP54	Степень загрязнения	4	
Номинальный ток	32 A	Скорость потока воздуха, мин.	20 I/min	
Номинальное давление воздуха на входе	8 bar	Скорость потока воздуха, макс.	2000 I/min	
Давление воздуха (процесс)	≥ 795 гПа (высота ≤ 2000 м) в соответствии с DIN EN 61131-2	Использование	Plug & Play	
Нормы	IEC 61439-2	Диапазон измерений, напряжение фаза-фаза, перем. ток	480 V	

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальный ток 32 А

Соответствие стандартам по изоляции

Категория перенапряжения II Степень загрязнения 4

Важное примечание

Сведения об изделии 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 траиметорами тока

трансформаторами тока.

Линия электропитания направляется с использованием подключений СЕЕ 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

ΠK.

Классификации

ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



