

PNP-32-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com



Skrzynie Plug & Play

Dzięki gotowym do podłączenia skrzyniom Plug & Play, istniejące maszyny mogą być łatwo zintegrowane z siecią IoT,

bez kosztownej ingerencji w struktury szafy sterowniczej.

Skrzynie służą zatem jako kolektory danych i są jednocześnie podstawą do oceny i

przejrzystego wskazania zużycia energii.

Wszystko, czego potrzebujesz, to przyłączyć sieciowe w pobliżu skrzyń Plug & Play.

Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	2716660000
Typ	PNP-32-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002543
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	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

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	225 mm	Głębokość (cale)	8.8582 inch
Wysokość	340 mm	Wysokość (cale)	13.3858 inch
Szerokość	530 mm	Szerokość (cale)	20.8661 inch
Masa netto	8940 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-10 °C...60 °C	Wilgotność podczas magazynowania	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia
Temperatura otoczenia	0 °C...40 °C	Temperatura eksploatacyjna	
Wilgotność	35...85 % wilg. wzgl. (przy temperaturze otoczenia)		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6a, 6c, 7a, 7c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylenedi-p-cresol 119-47-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	b8594349-3937-4fc3-b3f9-0b9575c3ba7d

Wejście prądu pomiarowego

Prąd znamionowy 32 A

Dane techniczne

obszar zastosowania	Pomiar mocy i przepływu	rodzaj montażu	Mocowanie ściennie, złącze boczne leżące, Szyna DIN
Stopień ochrony	IP54, IP20	Stopień zanieczyszczenia	4
Prąd znamionowy	32 A	Strumień przepływu powietrza, min.	20 l/min
Nominalne ciśnienie wejściowe powietrza	8 bar	Strumień przepływu powietrza, maks.	2000 l/min
Ciśnienie powietrza (praca)	≥ 795 hPa (wysokość ≤ 2000 m) zgodnie z DIN EN 61131-2	Zastosowanie	Plug & Play
wskaźnik kontrola (monitor)	LCD	Normy	IEC 61439-2
Zakres pomiarowy, napięcie L-L, AC	480 V	Kategoria przepięciowa	II
Napięcie zasilania	z obwodu pomiarowego wejścia	Częstotliwość próbkowania 50/60 Hz	40 kHz

Komunikacja

Interfejs	Ethernet 10/100 Base-TX (gniazdo RJ-45), Serwer sieciowy/e-mail	Protokół	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP
-----------	---	----------	---

PNP-32-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wejścia/wyjścia

Dostępne przyłącze sprężonego powietrza	Tak	Rodzaj przyłącza sprężonego powietrza	Szybkozłączka do węży z 10 mm
Możliwość konfiguracji wyjścia cyfrowego	Tak	Liczba wejść cyfrowych	0
Wejście temperatury	Tak		

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	II	Stopień zanieczyszczenia	4
------------------------	----	--------------------------	---

Ważna informacja

Informacje produktowe	<p>Pomiar przepływu Skrzynki połączeniowe PNP-16-MOD-TCP i PNP-32-MOD-TCP są wyposażone we wbudowany czujnik przepływu. Powietrze wpływające przepływa przez przyrząd pomiarowy, a następnie jest prowadzone do maszyny lub instalacji.</p> <p>Pomiar temperatury Temperatura otoczenia jest rejestrowana przez zewnętrzny czujnik. Linia sygnałowa czujnika jest podłączona do przyrządu pomiarowego poprzez złącze SAI.</p> <p>Pomiar poboru mocy Skrzynki połączeniowe PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP i PNP-63-MOD-TCP są wyposażone we wbudowane przekładniki prądowe. Linia zasilania jest doprowadzona do przyrządu pomiarowego poprzez złącze CEE, a następnie jest prowadzona do maszyny lub instalacji.</p> <p>Komunikacja Wartości pomiarowe są przesyłane z przyrządu pomiarowego do sieci poprzez linię danych. Wartości pomiarowe mogą być na bieżąco wyświetlane na podłączonym komputerze PC.</p>
-----------------------	--

Klasyfikacje

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		

Rysunki

