

PNP-16-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 przyłaczę sieciowe w pobliżu skrzyń Plug & Play.

Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	2716650000
Typ	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2025-04-08T00:00:00+02:00

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	999 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-10 °C...60 °C	Wilgotność podczas magazynowania	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia
Temperatura otoczenia	0 °C...45 °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)	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

Wejście prądu pomiarowego

Prąd znamionowy	16 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	16 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-16-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		

Koordinacja izolacji

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

Ważna informacja

Informacje produktowe	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. Pomiar temperatury Temperatura otoczenia jest rejestrowana przez zewnętrzny czujnik. Linia sygnałowa czujnika jest podłączona do przyrządu pomiarowego poprzez złącze SAI. 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. Komunikacja Wartości pomiarowe są przesyłane z przyrządu pomiarowego do sieci poprzez linię danych. Wartości pomiarowe mogą być na bieżąco wyświetlane na podłączonym komputerze PC.
-----------------------	--

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

