

PNP-U-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.	2716690000
Typ	PNP-U-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002567
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2025-04-08T00:00:00+02:00

PNP-U-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	550 mm	Szerokość (cale)	21.6535 inch
Masa netto	999 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...70 °C	Wilgotność podczas magazynowania	0...90 % (bez obroszenia)
Temperatura otoczenia	-10 °C...45 °C	Temperatura eksploatacyjna	
Wilgotność	0...75 % 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, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	ba103bb9-1f96-4ea8-9781-3f6260ebf16f

Wejście prądu pomiarowego

Prąd znamionowy	poprzez przekładnik prądowy 1 A/5 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	poprzez przekładnik prądowy 1 A/5 A	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	230 V
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
-----------	---	----------	---

Wejścia/wyjścia

Liczba wejść cyfrowych	0	Wejście temperatury	Tak
------------------------	---	---------------------	-----

PNP-U-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

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

Ważna informacja

Informacje produktowe

Pomiar przepływu

Skrzynki połączeniowe PNP-63-MOD-TCP i PNP-U-MOD-TCP współpracują z wbudowanym czujnikiem przepływu.

Linia sygnałowa czujnika jest podłączona do przyrządu pomiarowego poprzez złącze SAI.

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.

Skrzynka połączeniowa PNP-U-MOD-TCP współpracuje z zewnętrznymi przekładnikami prądowymi.

Linie sygnałowe przekładników prądowych są podłączone do przyrządu pomiarowego poprzez złącza HDC.

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

