

PNP-63-MOD-TCP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Plug & Play boxy**

Díky Plug & Play boxům připraveným k připojení lze stávající zařízení snadno integrovat do sítě IoT, aniž by bylo nutné nákladně zasahovat do struktur řídicích skříní.

Boxy tak slouží jako sběrače dat a zároveň jsou základem hodnocení i

přehledného zobrazení spotřeby energie.

Potřebujete jen připojení k síti v blízkosti Plug & Play boxů.

Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	2716670000
Typ	PNP-63-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002550
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2025-04-08T00:00:00+02:00

Technické údaje

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	225 mm	Hloubka (v palcích)	8.8582 inch
Výška	340 mm	Výška (v palcích)	13.3858 inch
Šířka	540 mm	Šířka (v palcích)	21.2598 inch
Čistá hmotnost	999 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...70 °C	Vlhkost při teplotě při skladování	0...90 % (bez kondenzace)
Okolní teplota	-10 °C...40 °C	Provozní teplota	
Vlhkost	0...75 % RH (při okolní teplotě)		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6a, 6c, 7a, 7c
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

Vstup měřicího proudu

Jmenovitý proud	63 A
-----------------	------

Komunikace

Rozhraní	Ethernet 10/100 Základna-TX (RJ-45 konektor samice), Webový server / e-mail	Protokol	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP
----------	--	----------	---

Technické údaje

Aplikace	Měření výkonu a průtoku	Typ montáže	Montáž na stěnu, strana připojení ležící, DIN lišta
Stupeň krytí	IP54, IP20	Závažnost znečištění	4
Jmenovitý proud	63 A	Tlak vzduchu (provoz)	≥ 795 hPa (výška ≤ 2000 m) podle DIN EN 61131-2
Použití	Plug & Play	Displejové monitorování (monitor)	LCD
Standardy	IEC 61439-2	Měřicí rozsah, napětí L-L, AC	480 V
Kategorie rázového napětí	II	Napájecí napětí	přes měřicí obvod vstupu
Vzorkovací frekvence 50/60 Hz	40 kHz		

Vstupy/výstupy

Počet digitálních vstupů	0	Teplotní vstup	Ano
--------------------------	---	----------------	-----

Koordinace izolace

Kategorie rázového napětí	II	Závažnost znečištění	4
---------------------------	----	----------------------	---

Technické údaje

Důležitá poznámka

Informace o produktu

Měření průtoku
Výrobek PNP-63-MOD-TCP a PNP-U-MOD-TCP pracují s externím snímačem průtoku.
Signální vedení snímače je připojeno k měřicímu zařízení prostřednictvím připojení SAL.

Měření teploty
Okolní teplota se zaznamenává vnějším teplotním snímačem.
Signální vedení snímače je připojeno k měřicímu zařízení prostřednictvím připojení SAL.

Měření spotřeby energie
Výrobek PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP a PNP-63-MOD-TCP jsou vybaveny integrovanými proudovými transformátory.
Elektrické vedení je vedeno přes připojení CEE přes měřicí zařízení do stroje nebo zařízení.
Výrobek PNP-U-MOD-TCP pracuje s vnějšími proudovými transformátory.
Signální vedení transformátorů proudu jsou připojena k měřicímu zařízení prostřednictvím přípojek HMC.

Komunikace
Naměřené hodnoty jsou přenášeny z měřicího zařízení do sítě pomocí datové linky.
Naměřené hodnoty lze zobrazit v reálném čase na připojeném počítači.

Klasifikace

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		

Nákresy

