Datový list

PNP-16-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	2716650000
Typ	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2025-04-08T00:00:00+02:00

Datový list

PNP-16-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

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	530 mm	Šířka (v palcích)	20.8661 inch
Čistá hmotnost	999 g		

Teploty

Skladovací teplota	-10 °C...60 °C	Vlhkost při teplotě při skladování	Rel. vlhkost 35...85 %, bez kondenzace
Okolní teplota	0 °C...45 °C	Provozní teplota	
Vlhkost	35...85 % 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)	6al, 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

Vstup měřicího proudu

Jmenovitý proud	16 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	16 A	Rychlost proudění vzduchu, min.	20 l/min
Jmenovitý vstupní tlak vzduchu	8 bar	Rychlost proudění vzduchu, max.	2000 l/min
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

Připojení stlačeného vzduchu	Ano	Typ připojení stlačeného vzduchu	Rychlé spojky pro hadice s 10 mm
Digitální výstup konfigurovatelný	Ano	Počet digitálních vstupů	0

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Teplotní vstup	Ano		

Koordinace izolace

Kategorie rázového napětí	II	Závažnost znečištění	4

Důležitá poznámka

Informace o produktu	Měření průtoku Výrobek PNP-16-MOD-TCP a PNP-32-MOD-TCP jsou dodávány s integrovaným snímačem průtoku. Přiváděný vzduch je veden skrz měřicí zařízení do stroje nebo zařízení. Měření teploty Okolní teplota se zaznamenává vnějším teplotním snímačem. Signální vedení snímače je připojeno k měřicímu zařízení prostřednictvím připojení SAI. 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. 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		

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

www.weidmueller.com

Nákresy



