

## PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

Verze	
Objednací číslo	<a href="#">2716650000</a>
Typ	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
Množství	1 ks

## PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	225 mm	Hloubka (v palcích)	8,858 inch
Výška	340 mm	Výška (v palcích)	13,386 inch
Šířka	530 mm	Šířka (v palcích)	20,866 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	Vlhkost	35...85 % RH (při okolní teplotě)

## 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	Jmenovitý proud	16 A
Jmenovitý vstupní tlak vzduchu	8 bar	Použití	Plug & Play
Rychlost proudění vzduchu, max.	2 000 l/min	Rychlost proudění vzduchu, min.	20 l/min
Stupeň krytí	IP54	Tlak vzduchu (provoz)	≥ 795 hPa (výška ≤ 2000 m) podle DIN EN 61131-2
Typ montáže	Montáž na stěnu, strana připojení ležící	Závažnost znečištění	4
Standardy	IEC 61439-2	Měřicí rozsah, napětí L-L, AC	480 V
Kategorie rázového napětí	II	Napájecí napětí	přes měřicí obvod vstupu

## Vstupy/výstupy

Digitální výstup konfigurovatelný	Ano	Připojení stlačeného vzduchu	Ano
Typ připojení stlačeného vzduchu	Rychlé spojky pro hadice s 10 mm	Teplotní vstup	Ano

## Koordinace izolace

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

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ECLASS 9.0	27-14-23-30	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-23-30	ECLASS 11.0	27-14-23-30
ECLASS 12.0	27-14-23-30	ECLASS 13.0	27-14-23-30

**PNP-16-MOD-TCP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technické údaje****Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 Lead monoxide (lead oxide) 1317-36-8
SCIP	b8594349-3937-4fc3-b3f9-0b9575c3ba7d

**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.

**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)Uživatelská dokumentace [Operation manual for used digital flow switch PFMB7202](#)[Quick guide for used digital flow switch PFMB7202](#)[Quick installation guide PnP-Box- series](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

## PNP-16-MOD-TCP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

