

## PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Plug&Play-Boxok**

A csatlakozásra kész Plug&Play-Boxokkal a meglévő gépek egyszerűen integrálhatóak az IoT-hálózatba anélkül, hogy költséges beavatkozásokat kellene végezni a vezérlőszekrények struktúrájában.

A boxok így az adatgyűjtőként, és ugyanakkor az értékelések alapjául szolgálnak, valamint átlátható képet adnak az energiafogyasztásról.

Mindössze egy hálózati csatlakozóra van szükség a Plug&Play-Boxok mellett.

**Általános rendelési adatok**

Verzió	
Rendelési szám	<a href="#">2716650000</a>
Típus	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
Qty.	1 Stück

## PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	225 mm	Mélység (coll)	8,858 inch
Magasság	340 mm	Magasság (coll)	13,386 inch
Szélesség	530 mm	Szélesség (coll)	20,866 inch
Nettó tömeg	999 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	Páratartalom tárolási hőmérsékleten	35...85 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül
-10 °C...60 °C		
Ambient temperature	Páratartalom	35...85% RH (környezeti hőmérsékleten)
0 °C...45 °C		

## Mérőáram-bemenet

Névleges áram	16 A
---------------	------

## Communication

Interfész	Protokoll	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP
Ethernet 10/100 Base-TX (RJ-45 aljzat), Web server/e-mail		

## Inputs/outputs

Digitális kimenet konfigurálható	Igen	Sűrített levegő-csatlakozás rendelkezésre áll	Igen
Sűrített levegő-csatlakozó típusa	Gyorscsatlakozó 10 mm-es tömlőkhöz	Temperature input	Igen

## Technical data

Alkalmazások	Tápfeszültség és áramlás mérése	Felhasználás	Plug & Play
Felszerelés típusa	Falra szerelés; csatlakozási oldal fekvő	Levegőnyomás (üzemeltetés)	≥ 795 hPa (magasság ≤ 2000 m) DIN EN 61131-2 szerint
Levegőáramlás sebessége, min.	20 l/min	Levegőáramlási mennyiség, max.	2 000 l/min
Névleges bemeneti levegőnyomás	8 bar	Névleges áram	16 A
Szennyezés súlyossága	4	Védelmi osztály	IP54
Szabványok	IEC 61439-2	Méréstartomány, feszültség L-L, AC (átalakító nélkül)	480 V
Túlfeszültség kategória	II	Potenciálbetáplálás	bemeneti mérőáramkörrel

## Szigetelések koordinálása

Szennyezés súlyossága	4	Túlfeszültség kategória	II
-----------------------	---	-------------------------	----

## PNP-16-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Besorolások

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Fontos megjegyzés

## Termékinformáció

## Áramlásmérés

A PNP-16-MOD-TCP és a PNP-32-MOD-TCP termékek beépített áramlásérzékelővel rendelkeznek. A beáramló levegőt a mérőberendezés vezeti a gépbe vagy a telepre.

## Hőmérsékletmérés

A környezeti hőmérsékletet egy külső hőmérséklet-érzékelő rögzíti. Az érzékelő jelvezetéke egy SAI-csatlakozón keresztül kapcsolódik a mérőberendezéshez.

## Áramfogyasztás mérése

A PNP-16-MOD-TCP, a PNP-32-MOD-TCP és a PNP-63-MOD-TCP termékeket beépített áramátalakítóval szerelték fel.

A tápvezeték a CEE-csatlakozókon keresztül jut a mérőberendezésbe, majd onnan a gépbe vagy a telepre.

## Kommunikáció

A mért értékeket a mérőberendezés az adatkábelén keresztül juttatja a hálózatra.

A mért értékek a csatlakoztatott számítógépen valós időben jeleníthetők meg.

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[Declaration of Conformity](#)

User Documentation

[Operation manual for used digital flow switch PFMB7202](#)

[Quick guide for used digital flow switch PFMB7202](#)

[Quick installation guide PnP-Box- series](#)

Katalógusok

[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)

## Rajzok

