

PNP-16-MOD-TCP**Weidmüller Interface GmbH & 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 beavatkozásokot kellene végezni a vezérlőszekrények struktúrájában.

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

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

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	2716650000
Típus	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Elérhető eddig:	2025-04-08T00:00:00+02:00

PNP-16-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretetek és tömegek

Mélység	225 mm	Mélység (coll)	8.8582 inch
Magasság	340 mm	Magasság (coll)	13.3858 inch
Szélesség	530 mm	Szélesség (coll)	20.8661 inch
Nettó tömeg	999 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6aI, 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

Mérőáram-bemenet

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

Communication

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

Inputs/outputs

Sűrítettlevegő-csatlakozás rendelkezésre áll	Igen	Sűrítettlevegő-csatlakozó típusa	Gyorscsatlakozó 10 mm-es tömlőkhöz
Digitális kimenet konfigurálható	Igen	Digitális bemenetek száma	0
Temperature input	Igen		

Technical data

Alkalmazások	Tápfeszültség és áramlás mérése	Felszerelés típusa	Falra szerelés; csatlakozási oldal fekvő, DIN sín
Védelmi osztály	IP54, IP20	Szennyezés súlyossága	4
Névleges áram	16 A	Levegőáramlás sebessége, min.	20 l/min
Névleges bemeneti levegőnyomás	8 bar	Levegőáramlási mennyiség, max.	2000 l/min
Levegőnyomás (üzemeltetés)	≥ 795 hPa (magasság ≤ 2000 m) DIN EN 61131-2 szerint	Felhasználás	Plug & Play
Kijelző felügyelet (monitor)	LCD	Szabványok	IEC 61439-2

PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méréstartomány, feszültség L-L, AC (átalakító nélkül)	480 V	Túlfeszültség kategória	II
Tápfeszültség	bemeneti mérőáramkörrel	Sampling frequency 50/60 Hz	40 kHz

Szigetelések koordinálása

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

Fontos megjegyzés

Termékinformáció	<p>Áramlásmérés</p> <p>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.</p> <p>Hőmérsékletmérés</p> <p>A környezeti hőmérsékletet egy külső hőmérséklet-érzékelő rögzíti.</p> <p>Az érzékelő jelvezetéke egy SAI-csatlakozón keresztül kapcsolódik a mérőberendezéshez.</p> <p>Áramfogyasztás mérése</p> <p>A PNP-16-MOD-TCP, a PNP-32-MOD-TCP és a PNP-63-MOD-TCP termékeket beépített áramátalakítóval szerelték fel.</p> <p>A tápvezeték a CEE-csatlakozókon keresztül jut a mérőberendezésbe, majd onnan a gépbe vagy a telepre.</p> <p>Kommunikáció</p> <p>A mért értékeket a mérőberendezés az adatkábelen keresztül juttatja a hálózatba.</p> <p>A mért értékek a csatlakoztatott számítógépen valós időben jeleníthetők meg.</p>
------------------	---

Besorolások

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		

