

PNP-32-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 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	2716660000
Típus	PNP-32-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002543
Qty.	1 Stück

PNP-32-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & 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...40 °C		

Mérőáram-bemenet

Névleges áram	32 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	Sűrítettlevegő-csatlakozás rendelkezésre áll	Igen
Sűrítettlevegő-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	32 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-32-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-32-MOD-TCP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rajzok**