

PNP-32-MOD-TCP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Plug&Play-Boxen**

Mit den anschlussfertigen Plug&Play-Boxen können vorhandene Maschinen einfach in das IoT-Netzwerk integriert werden,

ohne aufwendig in die Schaltschrankstrukturen einzugreifen.

Die Boxen dienen damit als Datensammler und sind gleichzeitig die Basis für die Auswertung und die transparente Darstellung Ihrer Energieverbräuche.

Alles, was Sie dazu benötigen, ist ein Netzwerkanschluss in der Nähe der Plug&Play-Boxen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2716660000
Art	PNP-32-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002543
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-04-08T00:00:00+02:00

PNP-32-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	225 mm	Tiefe (inch)	8.8582 inch
Höhe	340 mm	Höhe (inch)	13.3858 inch
Breite	530 mm	Breite (inch)	20.8661 inch
Nettogewicht	8940 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-10 °C...60 °C	Feuchtigkeit bei Lagertemperatur	35...85 % rel. Feuchte, keine Betauung
Umgebungstemperatur	0 °C...40 °C	Betriebstemperatur	
Feuchtigkeit	35...85 % RH (bei Umgebungstemperatur)		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	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

Messstromeingang

Nennstrom	32 A
-----------	------

Eingänge/Ausgänge

Druckluftanschluss erhältlich	Ja	Art des Druckluftanschlusses	Schnellkupplung für 10-mm-Schläuche
Digital output configurable	Ja	Temperatureingang	Ja

Kommunikation

Schnittstelle	Ethernet 10/100 Base-TX (RJ-45 Buchse), Webserver / E-Mail	Protokoll	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP
---------------	--	-----------	---

Technische Daten

Anwendungsbereich	Leistungs- und Flussmessung	Montageart	Wandmontage; Anschlussseite liegend
Schutzart	IP54	Verschmutzungsgrad	4
Nennstrom	32 A	Luftvolumenstrom, min.	20 l/min
Nominaler Eingangsluftdruck	8 bar	Luftvolumenstrom, max.	2000 l/min
Luftdruck (Betrieb)	≥ 795 hPa (Höhe ≤ 2000 m) gem. DIN EN 61131-2	Verwendung	Plug & Play
Normen	IEC 61439-2	Messbereich, Spannung L-L, AC	480 V
Überspannungskategorie	II	Versorgungsspannung	über Eingangsmesskreis

PNP-32-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Isolationskoordination

Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	4
------------------------	----	--------------------	---

Wichtiger Hinweis

Produktinweis	<p>Durchflussmessung Die Produkte PNP-16-MOD-TCP und PNP-32-MOD-TCP sind mit einem integrierten Durchflusssensor ausgestattet. Die ankommende Luft wird durch das Messgerät hindurch zur Maschine oder Anlage geführt.</p> <p>Temperaturmessung Die Umgebungstemperatur wird mit einem externen Temperatursensor erfasst. Die Signalleitung des Sensors wird über einen SAI-Anschluss mit dem Messgerät verbunden.</p> <p>Stromverbrauchsmessung Die Produkte PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP, und PNP-63-MOD-TCP sind mit integrierten Stromwandlern ausgestattet. Die Energieleitung wird über CEE-Anschlüsse durch das Messgerät zur Maschine oder Anlage geführt.</p> <p>Kommunikation Über eine Datenleitung werden die Messwerte vom Messgerät in das Netzwerk übertragen. Die Messwerte können in Echtzeit an einem angeschlossenen PC angezeigt werden.</p>
---------------	--

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30		

Zeichnungen

