

PNP-63-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

Ausführung	
Best.-Nr.	2716670000
Typ	PNP-63-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002550
VPE	1 Stück

PNP-63-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	225 mm	Tiefe (inch)	8,858 inch
Höhe	340 mm	Höhe (inch)	13,386 inch
Breite	540 mm	Breite (inch)	21,26 inch
Nettogewicht	999 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Feuchtigkeit bei Lagertemperatur	0...90 % (keine Betauung)
Umgebungstemperatur	-10 °C...40 °C	Feuchtigkeit	0...75 % RH (bei Umgebungstemperatur)

Messstromeingang

Nennstrom	63 A
-----------	------

Eingänge/Ausgänge

Temperatureingang	Ja
-------------------	----

Kommunikation

Schnittstelle	Protokoll	
Ethernet 10/100 Base-TX (RJ-45 Buchse), Webserver / E-Mail	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	Luftdruck (Betrieb)	≥ 795 hPa (Höhe ≤ 2000 m) gem. DIN EN 61131-2
Montageart	Wandmontage; Anschlussseite liegend	Nennstrom	63 A
Schutzart	IP54	Verschmutzungsgrad	4
Verwendung	Plug & Play	Normen	IEC 61439-2
Messbereich, Spannung L-L, AC	480 V	Überspannungskategorie	II
Versorgungsspannung	über Eingangsmesskreis		

Isolationskoordination

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

Klassifikationen

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

Umweltanforderungen

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

PNP-63-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis

Durchflussmessung

Die Produkte PNP-63-MOD-TCP und PNP-U-MOD-TCP arbeiten mit einem externen Durchflusssensor. Die Signalleitung des Sensors wird über einen SAI-Anschluss mit dem Messgerät verbunden.

Temperaturmessung

Die Umgebungstemperatur wird mit einem externen Temperatursensor erfasst. Die Signalleitung des Sensors wird über einen SAI-Anschluss mit dem Messgerät verbunden.

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.

Das Produkt PNP-U-MOD-TCP arbeitet mit externen Stromwandlern.

Die Signalleitungen der Stromwandler werden über HDC-Anschlüsse mit dem Messgerät verbunden.

Kommunikation

Über eine Datenleitung werden die Messwerte vom Messgerät in das Netzwerk übertragen.

Die Messwerte können in Echtzeit an einem angeschlossenen PC angezeigt werden.

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

Anwenderdokumentation

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

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

PNP-63-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

