

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

Best.-Nr.	2716670000
Art	PNP-63-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002550
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2025-04-08T00:00:00+02:00

PNP-63-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	540 mm	Breite (inch)	21.2598 inch
Nettogewicht	999 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6a, 6c, 7a, 7d
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	63 A
-----------	------

Eingänge/Ausgänge

Anzahl Digitale Eingänge	0	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, Tragschiene
Schutzart	IP54, IP20	Verschmutzungsgrad	4
Nennstrom	63 A	Luftdruck (Betrieb)	≥ 795 hPa (Höhe ≤ 2000 m) gem. DIN EN 61131-2
Verwendung	Plug & Play	Anzeige Überwachung (Monitor)	LCD
Normen	IEC 61439-2	Messbereich, Spannung L-L, AC	480 V
Überspannungskategorie	II	Versorgungsspannung	über Eingangsmesskreis
Abtastfrequenz 50 / 60 Hz	40 kHz		

Isolationskoordination

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

Technische Daten

Wichtiger Hinweis

Produktinweis	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.
---------------	---

Klassifikationen

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		

Zeichnungen

