

PNP-U-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.	2716690000
Art	PNP-U-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002567
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2025-04-08T00:00:00+02:00

PNP-U-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	550 mm	Breite (inch)	21.6535 inch
Nettogewicht	999 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Feuchtigkeit bei Lagertemperatur	0...90 % (keine Betauung)
Umgebungstemperatur	-10 °C...45 °C	Betriebstemperatur	
Feuchtigkeit	0...75 % RH (bei Umgebungstemperatur)		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6aI, 6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	ba103bb9-1f96-4ea8-9781-3f6260ebf16f

Messstromeingang

Nennstrom	über Stromwandler 1 A/5 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	über Stromwandler 1 A/5 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	230 V
Abtastfrequenz 50 / 60 Hz	40 kHz		

PNP-U-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	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

