

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

Ausführung	
Best.-Nr.	2716690000
Typ	PNP-U-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002567
VPE	1 Stück

PNP-U-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	550 mm	Breite (inch)	21,653 inch
Nettogewicht	999 g		

Temperaturen

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

Messstromeingang

Nennstrom	über Stromwandler 1 A/5 A
-----------	---------------------------

Eingänge/Ausgänge

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

Kommunikation

Schnittstelle	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 Buchse), Webserver / E-Mail	

Technische Daten

Anwendungsbereich	Leistungs- und Flussmessung	Luftdruck (Betrieb)	≥ 795 hPa (Höhe ≤ 2000 m) gem. DIN EN 61131-2
Montageart	Wandmontage; Anschlussseite liegend	Nennstrom	über Stromwandler 1 A/5 A
Schutzart	IP54	Verschmutzungsgrad	4
Verwendung	Plug & Play	Normen	IEC 61439-2
Messbereich, Spannung L-L, AC	480 V	Überspannungskategorie	II
Versorgungsspannung	230 V		

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 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 Lead monoxide (lead oxide) 1317-36-8
SCIP	ba103bb9-1f96-4ea8-9781-3f6260ebf16f

Erstellungs-Datum 27. April 2024 23:09:25 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

PNP-U-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

[Operation manual for used digital flow switch PFMB7202](#)

[Quick guide for used digital flow switch PFMB7202](#)

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

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

PNP-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

