

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Plug&Play-dosor**

Med de anslutningsklara Plug&Play-dosorna kan befintliga maskiner enkelt integreras i IoT-nätverket, utan kostsamma ingrepp i styrsåpsstrukturerna. Boxarna fungerar då som datainsamlare och utgör samtidigt grunden för utvärdering och transparent visning av din energiförbrukning. Allt som behövs är en nätverksanslutning nära Plug&Play-dosorna.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	
Art.nr.	<a href="#">2716690000</a>
Typ	PNP-U-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002567
Förp.	1 Stück

## PNP-U-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	225 mm	Byggdjup (tum)	8,858 inch
Höjd	340 mm	Bygghöjd (tum)	13,386 inch
Bredd	550 mm	Byggbredd (tum)	21,653 inch
Nettovikt	999 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Fuktighet vid lagringstemperatur	0...90 % (ingen daggbildning)
Omgivningstemperatur	-10 °C...45 °C	Fuktighet	0-75 % relativ luftfuktighet (vid omgivningstemperatur)

## Mätström ingång

Märkström	via strömomvandlare 1A/5A
-----------	------------------------------

## Ingångar/utgångar

Temperaturingång	Ja
------------------	----

## Kommunikation

Gränssnitt	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 hona), Webbserver/e-post	

## Tekniska data

Användningsområde	Ström- och flödesmätning	Användning	Plug & Play
Lufttryck (drift)	≥ 795 hPa (höjd ≤ 2 000 m) enligt DIN EN 61131-2	Monteringstyp	Väggmontering: Anslutningssida liggande
Märkström	via strömomvandlare 1A/5A	Nedsmuttningsgrad	4
Skyddsklass	IP54	Normer	IEC 61439-2
Mätområde, spänning L-L, AC	480 V	Överspänningskategori	II
Spänningsförsörjning	230 V		

## Isolationskoordination

Nedsmuttningsgrad	4	Överspänningskategori	II
-------------------	---	-----------------------	----

## Klassificeringar

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

## PNP-U-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation	<p><b>Flödesmätning</b> Produkterna PNP-63-MOD-TCP och PNP-U-MOD-TCP arbetar med en extern flödesgivare. Givarens signalledning är ansluten till mätanordningen via en SAI-anslutning.</p> <p><b>Temperaturmätning</b> Omgivningstemperaturen registreras med en utvändig temperaturgivare. Givarens signalledning är ansluten till mätanordningen via en SAI-anslutning.</p> <p><b>Strömförbrukningsmätning</b> Produkterna PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP och PNP-63-MOD-TCP tillhandahålls med integrerade strömtransformatorer. Kraftledningen styrs via CEE-anslutningarna genom mätanordningen till maskinen eller anläggningen. Produkten PNP-U-MOD-TCP arbetar med utvändiga strömtransformatorer. Strömtransformatorernas signallinjer är anslutna till mätanordningen via HMC-anslutningar.</p> <p><b>Kommunikation</b> De uppmätta värdena överförs från mätanordningen till nätverket via en datalinje. De uppmätta värdena kan visas i realtid på en ansluten dator.</p>
--------------------	---

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Användardokumentation	<a href="#">Operation manual for used digital flow switch PFMB7202</a> <a href="#">Quick guide for used digital flow switch PFMB7202</a> <a href="#">Quick installation guide PnP-Box- series</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## PNP-U-MOD-TCP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Ritningar

