

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Art.nr.	2716690000
Typ	PNP-U-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002567
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Tillgänglig till	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

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	225 mm	Byggdjup (tum)	8.8582 inch
Höjd	340 mm	Bygghöjd (tum)	13.3858 inch
Bredd	550 mm	Byggbredd (tum)	21.6535 inch
Nettovikt	999 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	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

Mätström ingång

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

Ingångar/utgångar

Digitala ingångar	0	Temperaturingång	Ja
-------------------	---	------------------	----

Kommunikation

Gränssnitt	Ethernet 10/100 Base-TX (RJ-45 hona), Webbserver/e-post	Protokoll	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP
------------	--	-----------	---

Tekniska data

Användningsområde	Ström- och flödesmätning	Monteringstyp	Väggmontering: Anslutningssida liggande, DIN-skena
Skyddsklass	IP54, IP20	Nedsmutningsgrad	4
Märkström	via strömomvandlare 1A/5A	Luftryck (drift)	≥ 795 hPa (höjd ≤ 2 000 m) enligt DIN EN 61131-2
Användning	"Plug & Play"	Indikering övervakning (Monitor)	LCD
Normer	IEC 61439-2	Mätområde, spänning L-L, AC	480 V
Överspänningskategori	II	Matningsspänning	230 V
Registreringsfrekvens 50/60 Hz	40 kHz		

PNP-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Isolationskoordination

Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	4
-----------------------	----	------------------	---

Viktig hänvisningstext

Produktinformation	<p>Flödesmätning 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>Temperaturmätning Omgivningstemperaturen registreras med en utvändig temperaturgivare. Givarens signalledning är ansluten till mätanordningen via en SAI-anslutning.</p> <p>Strömförbrukningsmätning 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.</p> <p>Produkten PNP-U-MOD-TCP arbetar med utvändiga strömtransformatorer. Strömtransformatorernas signallinjer är anslutna till mätanordningen via HMC-anslutningar.</p> <p>Kommunikation De uppmätta värdena överförs från mätanordningen till nätverket via en datalinje. De uppmätta värdena kan visas i realtid på en ansluten dator.</p>
--------------------	--

Klassificeringar

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		

Ritningar

