

## PNP-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com



### Boîtiers Plug&Play

Grâce aux boîtiers Plug&Play prêtes à l'emploi, les machines existantes peuvent être facilement intégrées au réseau IoT,

sans intervention coûteuse dans les structures de l'armoire de commande.

Les boîtiers sont ainsi des collecteurs de données et sont en même temps la base de l'évaluation et de l'affichage transparent de votre consommation d'énergie.

Tout ce dont vous avez besoin est une connexion par réseau près des boîtiers Plug&Play.

### Informations générales de commande

Référence	2716690000
Type	<a href="#">PNP-U-MOD-TCP</a>
GTIN (EAN)	4064675002567
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	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

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	225 mm	Profondeur (pouces)	8.8582 inch
Hauteur	340 mm	Hauteur (pouces)	13.3858 inch
Largeur	550 mm	Largeur (pouces)	21.6535 inch
Poids net	999 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...70 °C	Humidité à la température de stockage	0...90 % (sans condensation)
Température ambiante	-10 °C...45 °C	Température de fonctionnement	
Humidité	0...75 % RH (à température ambiante)		

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6a, 6c, 7a, 7cl
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

## Classifications

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		

## Caractéristiques techniques

Domaine d'application	Mesure de débit et de puissance	Type de montage	Montage mural ; Raccordement côté couché, Rail DIN
Degré de protection	IP54, IP20	Degré de pollution	4
Courant nominal	via transformateur de courant 1A/5A	Pression d'air (opération)	≥ 795 hPa (hauteur ≤ 2000 m) selon DIN EN 61131-2
Utilisation	Plug & Play	Affichage (surveillance)	LCD
Normes	IEC 61439-2	Plages de mesure • Tension L-L, CA	480 V
Catégorie de surtension	II	Tension d'alimentation	230 V
Fréquence d'échantillonnage 50/60 Hz	40 kHz		

## Entrées/sorties

Entrées digitales	0	Entrée température	Oui
-------------------	---	--------------------	-----

## Énergie/communication/protocoles

Interface	Ethernet 10/100 Base-TX (prise femelle RJ-45), Serveur web/e-mail	Protocole	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP
-----------	--	-----------	---

## PNP-U-MOD-TCP

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

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

## Caractéristiques techniques

### Entrée de mesure de courant

Courant nominal	via transformateur de courant 1A/5A
-----------------	-------------------------------------

### Coordination de l'isolation

Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	4
-------------------------	----	--------------------	---

### Note importante

Informations sur le produit	<p><b>Mesure du débit</b>                      Les produits PNP-63-MOD-TCP et PNP-U-MOD-TCP fonctionnent avec un capteur de débit externe. La ligne de signal du capteur est reliée à l'appareil de mesure par une connexion SAI.</p> <p><b>Mesure de la température</b>                      La température ambiante est enregistrée à l'aide d'un capteur de température externe. La ligne de signal du capteur est reliée à l'appareil de mesure par une connexion SAI.</p> <p><b>Mesure de la consommation d'énergie</b>                      Les produits PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP et PNP-63-MOD-TCP sont fournis avec des transformateurs de courant intégrés. La ligne électrique est acheminée par les connexions CEE jusqu'à la machine ou l'installation en passant par l'appareil de mesure. Le produit PNP-U-MOD-TCP fonctionne avec des transformateurs de courant externes. Les lignes de signaux des transformateurs de courant sont reliées à l'appareil de mesure par des connexions HDC.</p> <p><b>Communication</b>                      Les valeurs mesurées sont transférées de l'appareil de mesure au réseau via une ligne de données. Les valeurs mesurées peuvent être affichées en temps réel sur un PC connecté.</p>
-----------------------------	---

**PNP-U-MOD-TCP**

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

**Dessins**

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

