

**PNP-63-MOD-TCP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Version    |                            |
| Référence  | <a href="#">2716670000</a> |
| Type       | PNP-63-MOD-TCP             |
| GTIN (EAN) | 4064675002550              |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |

## PNP-63-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 225 mm | Profondeur (pouces) | 8,858 inch  |
| Hauteur    | 340 mm | Hauteur (pouces)    | 13,386 inch |
| Largeur    | 540 mm | Largeur (pouces)    | 21,26 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...40 °C | Humidité                              | 0...75 % RH (à température ambiante) |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002301    | ETIM 7.0    | EC002301    |
| ETIM 8.0    | EC002301    | ETIM 9.0    | EC002301    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-14-23-30 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-23-30 |             |             |

## Caractéristiques techniques

|                                    |                                                   |                         |                                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| Courant nominal                    | 63 A                                              | Degré de pollution      | 4                                        |
| Degré de protection                | IP54                                              | Domaine d'application   | Mesure de débit et de puissance          |
| Pression d'air (opération)         | ≥ 795 hPa (hauteur ≤ 2000 m) selon DIN EN 61131-2 | Type de montage         | Montage mural ; Raccordement côté couché |
| Utilisation                        | Plug & Play                                       | Normes                  | IEC 61439-2                              |
| Plages de mesure • Tension L-L, CA | 480 V                                             | Catégorie de surtension | II                                       |
| Tension d'alimentation             | via le circuit de mesure d'entrée                 |                         |                                          |

## Entrées/sorties

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Entrée température | Oui |
|--------------------|-----|

## Énergie/communication/protocoles

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

## Entrée de mesure de courant

|                 |      |
|-----------------|------|
| Courant nominal | 63 A |
|-----------------|------|

## Coordination de l'isolation

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

**PNP-63-MOD-TCP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

|                                        |                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption                                                                      |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6a1, 6c, 7a, 7cl                                                                             |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP                                   | b8594349-3937-4fc3-b3f9-0b9575c3ba7d                                                         |

**Note importante**

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

**Agréments**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Téléchargements**

|                                            |                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Quick installation guide PnP-Box- series</a> |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                 |

## PNP-63-MOD-TCP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

