

PNP-16-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

Version	
Référence	2716650000
Type	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
Qté.	1 pièce(s)

PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & 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	530 mm	Largeur (pouces)	20,866 inch
Poids net	999 g		

Températures

Température de stockage	-10 °C...60 °C	Humidité à la température de stockage	35...85 % humidité rel., sans condensation
Température ambiante	0 °C...45 °C	Humidité	35...85 % RH (à température ambiante)

Classifications

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

Caractéristiques techniques

Courant nominal	16 A	Degré de pollution	4
Degré de protection	IP54	Domaine d'application	Mesure de débit et de puissance
Débit d'air, maxi.	2 000 l/min	Débit d'air, mini.	20 l/min
Pression d'air (opération)	≥ 795 hPa (hauteur ≤ 2000 m) selon DIN EN 61131-2	Pression d'air d'entrée nominale	8 bar
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

Raccordement air comprimé disponible	Oui	Sortie numérique configurable	Oui
Type de raccordement air comprimé	Raccord rapide pour les tuyaux avec 10 mm	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
-----------	---	-----------	---

Entrée de mesure de courant

Courant nominal	16 A
-----------------	------

Coordination de l'isolation

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

Date de création 5 juin 2024 17:18:00 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

PNP-16-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 Lead monoxide (lead oxide) 1317-36-8
SCIP	b8594349-3937-4fc3-b3f9-0b9575c3ba7d

Note importante

Informations sur le produit

Mesure du débit

Les produits PNP-16-MOD-TCP et PNP-32-MOD-TCP sont dotés d'un capteur de débit intégré. L'air entrant est guidé par le dispositif de mesure vers la machine ou l'installation.

Mesure de la température

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.

Mesure de la consommation d'énergie

Les produits PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP et PNP-63-MOD-TCP sont fournis avec des transformateurs de courant intégrés.

Le câble de puissance est acheminé par les raccordements CEE jusqu'à la machine ou l'installation en passant par l'appareil de mesure.

Communication

Les valeurs mesurées sont transférées de l'appareil de mesure au réseau via un câble de données. Les valeurs mesurées peuvent être affichées en temps réel sur un PC connecté.

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of Conformity](#)

Documentation utilisateur

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

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

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

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

PNP-16-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Dessins

