

PNP-32-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	2716660000
Type	PNP-32-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002543
Qté.	1 pièce(s)

PNP-32-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	8 940 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...40 °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
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	32 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	Protocole	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 (prise femelle RJ-45), Serveur web/e-mail	

Entrée de mesure de courant

Courant nominal	32 A
-----------------	------

PNP-32-MOD-TCP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Coordination de l'isolation**

Catégorie de surtension

II

Degré de pollution

4

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS

Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/connue)

6aI, 6c, 7a, 7cI

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

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.

Agréments

ROHS

Conforme

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](#)

PNP-32-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

