

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

Référence	2716650000
Type	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2025-04-08T00:00:00+02:00

PNP-16-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	530 mm	Largeur (pouces)	20.8661 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	Température de fonctionnement	
Humidité	35...85 % RH (à température ambiante)		

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

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	16 A	Débit d'air, mini.	20 l/min
Pression d'air d'entrée nominale	8 bar	Débit d'air, maxi.	2000 l/min
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	via le circuit de mesure d'entrée	Fréquence d'échantillonnage 50/60 Hz	40 kHz

Entrées/sorties

Raccordement air comprimé disponible	Oui	Type de raccordement air comprimé	Raccord rapide pour les tuyaux avec 10 mm
Sortie numérique configurable	Oui	Entrées digitales	0
Entrée température	Oui		

PNP-16-MOD-TCP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
-------------------------	----	--------------------	---

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.
-----------------------------	--

Dessins

