データシート

PNP-32-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com



Plug&Play ボックス
Plug&Play ボックスを接続すれば、既存機器を簡単にIoT ネットワークに統合でき、
制御盤の構造にコストをかけずに介入できます。
ボックスは、データ収集装置として機能し、同時に、ご自身のエネルギー消費量の評価と
透過性を有する表示の基礎となります。
必要なのは、Plug&Playボックスの近くのネットワーク接続だけです。

一般注文データ

注文番号	2716660000
種別	PNP-32-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002543
数量	1 items
配送ステータス	中止
利用可能期限	2025-04-08T00:00:00+02:00

データシート

PNP-32-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS	適合

寸法と重量

深さ	225 mm	奥行き（インチ）	8.8582 inch
高さ	340 mm	高さ（インチ）	13.3858 inch
幅	530 mm	幅（インチ）	20.8661 inch
正味重量	8940 g		

温度

保管温度	-10 °C...60 °C	保管温度での湿度	相対湿度35 ~ 85%、結露なし
周囲温度	0 °C...40 °C	動作温度	
湿度	35 ~ 85% RH（周囲温度で）		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外（該当する場合/既知の場合）	6al, 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

入出力

圧縮空気接続あり	はい	圧縮空気の接続タイプ	10 mmのホース用クイックカップリング
構成可能なデジタル出力	はい	デジタル入力数	0
温度入力	はい		

技術データ

用途	電力および流量の測定	取り付け方式	壁取付け、接続側横向き, DIN レール
保護度合い	IP54, IP20	汚染度	4
定格電流	32 A	空気流量、最小	20 l/min
公称入力空気圧	8 bar	空気流量、最大	2000 l/min
空気圧（操作）	DIN EN 61131-2に準拠した≥ 795 hPa （高さ ≤ 2000 m）	使用	プラグアンドプレイ
ディスプレイの表示（モニタ）	LCD	標準	IEC 61439-2
測定範囲、電圧L ~ L、AC	480 V	サージ電圧カテゴリー	II
電源電圧	入力測定回路経由	サンプリング周波数50/60 Hz	40 kHz

通信

インターフェース	イーサネット10/100 Base-TX（RJ-45ソケット）, Webサーバー/電子メール	プロトコル	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP

PNP-32-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

技術データ

電流入力の測定

定格電流	32 A

絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	II	汚染度	4

重要なメモ

製品情報	流量測定 PNP-16-MOD-TCP および PNP-32-MOD-TCP 製品は、統合型フローセンサーを有します。 吸気は、測定装置を経由し装置または設備に誘導されます。 温度測定 周囲温度は外気温センサで記録されます。 センサの信号配線は 産業用丸形コネクタを介して測定装置に接続されています。 電力消費測定 PNP-16-MOD-TCP、PNP-32-MOD-TCP、および PNP-63-MOD-TCP には、変流器が内蔵されています。 電力線は、CEE 接続経由の測定装置を介して機械または設備に引き込まれます。 通信 測定値は、データ配線を介して測定装置からネットワークに転送されます。 測定値は、接続された PC 上でリアルタイムに表示することができます。

分類

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		

PNP-32-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

図面



