データシート

PNP-U-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	2716690000
種別	PNP-U-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002567
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-U-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	550 mm	幅（インチ）	21.6535 inch
正味重量	999 g		

温度

保管温度	-25 °C...70 °C	保管温度での湿度	0 ~ 90%（結露なし）
周囲温度	-10 °C...45 °C	動作温度	
湿度	0 ~ 75% 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）	6a, 6c, 7a, 7c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	ba103bb9-1f96-4ea8-9781-3f6260ebf16f

入出力

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	電流トランスフォーマー経由1 A/5 A	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	230 V
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

電流入力の測定

定格電流	電流トランスフォーマー経由1 A/5 A

PNP-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

技術データ

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-63-MOD-TCP および PNP-U-MOD-TCP は、外部の流量センサと連携して動作します。 センサの信号配線は SAI 接続を介して測定装置に接続されます。 温度測定 周囲温度は外部温センサーで記録されます。 センサーの信号配線は SAI 接続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。 PNP-U-MOD-TCP は、外部変流器と連携して動作します。 変流器の信号配線は、HDC 接続を介して測定装置に接続されます。 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-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

図面





