数据信息页

PNP-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com



Plug&Play Boxes
With the ready-to-connect Plug&Play boxes, existing machines can be easily integrated into the IoT network, without costly intervention in the control cabinet structures.
The boxes thus serve as data collectors and are at the same time the basis for the evaluation and transparent display of your energy consumption.
All you need is a network connection near the Plug&Play boxes.

通用订货数据

订货号	2716690000
类型	PNP-U-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002567
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2025-04-08T00:00:00+02:00

数据信息页

PNP-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS	一致

尺寸和重量

深	225 mm	深度 (英寸)	8.8582 inch
高度	340 mm	高度 (英寸)	13.3858 inch
宽度	550 mm	宽度 (英寸)	21.6535 inch
净重	999 g		

温度

存储温度	-25 °C...70 °C	存放温度下的湿度	0...90 % （无凝结）
环境温度	-10 °C...45 °C	工作温度	
湿度	0...75 % RH（在环境温度下）		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规，有例外
RoHS 豁免（如适用/已知）	6aI, 6c, 7a, 7cI
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

技术数据

应用范围	功率和流量测量	安装方式	壁挂式安装；平式连接，DIN 导轨
防护等级	IP54, IP20	污染等级	4
额定电流	通过电流互感器 1A/5A	空气压力（工作）	≥ 795 hPa (高度≤ 2000 m)，符合标准DIN EN 61131-2。
用法	Plug & Play	监控显示 (监控)	LCD
标准	IEC 61439-2	测量范围，电压 L-L，AC	480 V
过压等级	II	电源电压	230 V
取样频率 50/60 Hz	40 kHz		

输入/输出

数字输入	0	温度输入	是

通信

接口	以太网 10/100 Base-TX (RJ-45 插座), 网络服务器/电子邮件	协议	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP

测量电流输入

额定电流	通过电流互感器 1A/5A

绝缘参数

过压等级	II	污染等级	4

PNP-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

技术数据

重要注意事项

产品信息	流量测量 PNP-63-MOD-TCP 和 PNP-U-MOD-TCP 产品与外部流量传感器配合使用。 传感器的信号线通过 SAI 连接连接到测量设备。 温度测量 使用外部温度传感器记录环境温度。 传感器的信号线通过 SAI 连接连接到测量设备。 功耗测量 PNP-16-MOD-TCP、PNP-32-MOD-TCP 和 PNP-63-MOD-TCP 产品均配有集成式电流互感器。 CEE 连接引导电源线通过测量设备到达机器或工厂。 PNP-U-MOD-TCP 产品与外部电流互感器配合使用。 电流互感器的信号线通过 HMC 连接连接到测量设备。 通信 测量值通过数据线从测量设备传输到网络。 测量值可以在连接的电脑上实时显示。

分类

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

图纸





