데이터 시트

PNP-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com



플러그 & 플레이 박스
즉시 연결 가능한 플러그 & 플레이 박스를 통해 기존 시스템을 IoT 네트워크에 쉽게 통합할 수 있으며, 많은 비용이 소요되는 제어 캐비닛 구조 변경이 필요 없습니다.
박스는 데이터 수집기의 역할과 동시에 에너지 소비량의 평가 및
투명한 표시를 위한 기반을 제공합니다.
플러그 & 플레이 박스 주변에 네트워크 연결만 있으면 가능합니다.

일반 주문 데이터

주문 번호	2716690000
유형	PNP-U-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002567
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2025-04-08T00:00:00+02:00

데이터 시트

PNP-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	225 mm	깊이 (인치)	8.8582 inch
높이	340 mm	높이 (인치)	13.3858 inch
너비	550 mm	폭 (인치)	21.6535 inch
순중량	999 g		

온도

보관 온도	-25 °C...70 °C	보관 온도에서 습도	0 ~ 90 %(응결 없음)
주변 온도	-10 °C...45 °C	작동 온도	
습도	0~75% RH(상온에서)		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6al, 6c, 7a, 7cl
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

기술 데이터

응용 분야	전원 및 흐름 측정	장착 유형	벽 장착, 결선 측 눕힌 상태, DIN 레일
보호 등급	IP54, IP20	오염 심각도	4
정격 전류	전류 변압기를 통해 1A/5A	공기압(작동)	DIN EN 61131-2에 따라 795 hPa(높이 ≤ 2000 m) 이상
사용	Plug & Play	디스플레이 모니터링(모니터)	LCD
표준 규격	IEC 61439-2	측정 범위, 전압 L-L, AC	480 V
서지 전압 범주	II	공급 전압	230 V
샘플링 주파수 50/60 Hz	40 kHz		

입/출력

디지털 입력 수	0	온도 입력	예

통신

인터페이스	이더넷 10/100 Base-TX (RJ-45 소켓), 웹서버/이메일	프로토콜	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP

측정전류 입력

정격 전류	전류 변압기를 통해 1A/5A

절연 조정

서지 전압 범주	II	오염 심각도	4

PNP-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

중요 참고 사항

제품 정보	흐름 측정 PNP-63-MOD-TCP 및 PNP-U-MOD-TCP 제품은 외부 유량 센서와 함께 사용 가능합니다. 센서의 신호 라인은 SAI 결선을 통해 측정 장치에 연결됩니다. 온도 측정 외부 온도 센서가 주변 온도를 기록합니다. 센서의 신호 라인은 SAI 결선을 통해 측정 장치에 연결됩니다. 전력 소모량 측정 PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP 및 PNP-63-MOD-TCP 제품에는 일체형 전류 변화기가 포함되어 있습니다. 전원선은 CEE 결선을 통해 측정 장치를 통과한 후 기계 또는 공장으로 전달됩니다. PNP-U-MOD-TCP 제품은 외부 전류 변환기와 함께 사용 가능합니다. 전류 변환기의 신호 라인은 HDC 결선을 통해 측정 장치에 연결됩니다. 통신 측정된 값은 데이터선을 통해 측정 장치에서 네트워크로 전송됩니다. 측정된 값은 연결되어 있는 PC에서 실시간으로 확인 가능합니다.

분류

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

도면





