

PNP-63-MOD-TCP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Box Plug&Play**

Con i box Plug&Play pronti per il collegamento, le macchine esistenti possono essere facilmente integrate nella rete IoT, senza costosi interventi nelle strutture del quadro elettrico.

I box fungono quindi da raccoglitori di dati e costituiscono al tempo stesso la base per la valutazione e la visualizzazione trasparente del consumo energetico.

È sufficiente un collegamento di rete vicino ai box Plug&Play.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| N. d'ordine | 2716670000 |
| Tipo | PNP-63-MOD-TCP |
| GTIN (EAN) | 4064675002550 |
| CPZ | 1 Pieza |
| Stato consegna | Disdetto |
| Disponibile fino a | 2025-04-08T00:00:00+02:00 |

PNP-63-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|--------|----------------------|--------------|
| Profondità | 225 mm | Profondità (pollici) | 8.8582 inch |
| Posizione verticale | 340 mm | Altezza (pollici) | 13.3858 inch |
| Larghezza | 540 mm | Larghezza (pollici) | 21.2598 inch |
| Peso netto | 999 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|
| Temperatura di magazzino | -25 °C...70 °C | Umidità con temperatura di magazzino | 0...90 % (senza rugiada) |
| Temperatura ambiente | -10 °C...40 °C | Temperatura d'esercizio | |
| Umidità | Umidità relativa da 0 a 75 % (a temperatura ambiente) | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 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 |

Misurazione ingresso corrente

| | |
|-------------------|------|
| Corrente nominale | 63 A |
|-------------------|------|

Comunicazione

| | | | |
|-------------|---|------------|---|
| Interfaccia | Base-TX Ethernet 10/100 (connettore femmina RJ-45), Web server/e-mail | Protocollo | TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP |
|-------------|---|------------|---|

Dati tecnici

| | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| Campo d'applicazione | Misura della potenza e del flusso | Tipo di montaggio | Montaggio a muro; lato collegamento orizzontale, Guida DIN |
| Grado di protezione | IP54, IP20 | Grado di lordura | 4 |
| Corrente nominale | 63 A | Pressione aria (funzionamento) | ≥ 795 hPa (altezza ≤ 2000 m) come da norma DIN EN 61131-2 |
| Utilizzo | Plug & Play | Indicatore di controllo (Monitor) | LCD |
| Norme | IEC 61439-2 | Campo di misura, tensione L-L, AC | 480 V |
| Classe di sovratensione | II | Tensione di alimentazione | Tramite il circuito di misura d'ingresso |
| Frequenza di campionamento 50/60 Hz 40 kHz | | | |

Ingressi/Uscite

| | | | |
|-------------------|---|----------------------|----|
| Ingressi digitali | 0 | Ingresso temperatura | Sì |
|-------------------|---|----------------------|----|

PNP-63-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Coordinazione di isolamento

| | | | |
|-------------------------|----|------------------|---|
| Classe di sovratensione | II | Grado di lordura | 4 |
|-------------------------|----|------------------|---|

Nota importante

| | |
|---------------------------|---|
| Informazioni sul prodotto | <p>Misurazione del flusso I prodotti PNP-63-MOD-TCP e PNP-U-MOD-TCP lavorano con un sensore di flusso esterno. La linea segnale del sensore è collegata al dispositivo di misurazione tramite collegamento SAI.</p> <p>Misura della temperatura La temperatura ambiente è registrata con un sensore di temperatura esterno. La linea segnale del sensore è collegata al dispositivo di misurazione tramite collegamento SAI.</p> <p>Misurazione del consumo di energia I prodotti PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP e PNP-63-MOD-TCP sono forniti con convertitori di corrente integrati. Il cavo di potenza è guidato tramite collegamenti CEE attraverso il dispositivo di misurazione alla macchina o all'impianto.</p> <p>Il prodotto PNP-U-MOD-TCP funziona con convertitori di corrente esterni. Le linee segnali dei convertitori di corrente sono collegate al dispositivo di misurazione tramite collegamenti HDC.</p> <p>Comunicazione I valori di misura sono trasferiti dal dispositivo di misurazione alla rete tramite linee dati. I valori di misura possono essere visualizzati in tempo reale su un PC collegato.</p> |
|---------------------------|---|

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

