

PNP-16-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	2716650000
Tipo	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2025-04-08T00:00:00+02:00

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	530 mm	Larghezza (pollici)	20.8661 inch
Peso netto	999 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-10 °C...60 °C	Umidità con temperatura di magazzino	35...85 % umidità relativa senza condensa
Temperatura ambiente	0 °C...45 °C	Temperatura d'esercizio	
Umidità	Umidità relativa da 35 a 85 % (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	16 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	16 A	Flusso d'aria, min.	20 l/min
Pressione nominale aria in ingresso	8 bar	Flusso d'aria, max.	2000 l/min
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

PNP-16-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Ingressi/Uscite

Collegamento dell'aria compressa disponibile	Sì	Tipo di collegamento dell'aria compressa	Giunto rapido per tubi flessibili con 10 mm
Uscita digitale configurabile	Sì	Ingressi digitali	0
Ingresso temperatura	Sì		

Coordinazione di isolamento

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

Nota importante

Informazioni sul prodotto	<p>Misurazione del flusso I prodotti PNP-16-MOD-TCP e PNP-32-MOD-TCP sono forniti con sensore di flusso integrato. L'aria in ingresso è guidata attraverso il dispositivo di misurazione alla macchina o all'impianto.</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.</p> <p>Il cavo di potenza è guidato tramite collegamenti CEE attraverso il dispositivo di misurazione alla macchina o all'impianto.</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		

Disegni

