

PNP-16-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com



Cajas Plug&Play

Con las Cajas Plug&Play listas para conectar, las máquinas existentes pueden integrarse fácilmente en la red IoT, sin una intervención costosa en las estructuras del armario de distribución.

Las cajas sirven así como recopiladores de datos y son al mismo tiempo la base para la evaluación y representación transparente de tu consumo de energía.

Todo lo que necesitas es una conexión de red cerca de las cajas Plug&Play.

Datos generales para pedido

Código	2716650000
Tipo	PNP-16-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002536
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2025-04-08T00:00:00+02:00

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	225 mm	Profundidad (pulgadas)	8.8582 inch
Altura	340 mm	Altura (pulgadas)	13.3858 inch
Anchura	530 mm	Anchura (pulgadas)	20.8661 inch
Peso neto	999 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-10 °C...60 °C	Humedad a temperatura de almacenamiento	35...85 % humedad relativa sin condensación
Temperatura ambiente	0 °C...45 °C	Temperatura de servicio	
Humedad	35...85 % RH (a temperatura ambiente)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	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		

Entrada de corriente de medición

Corriente nominal	16 A
-------------------	------

Comunicación

Interfaz	Ethernet 10/100 Base-TX (conector hembra RJ-45), Servidor web/correo electrónico	Protocolo	TCP/IP, DHCP Client (BootP), Modbus/TCP (Port 502), ICMP (Ping), NTP, Modbus RTU over Ethernet (Port 8000), FTP, SNMP
----------	--	-----------	---

Datos técnicos

Campo de aplicación	Medición de flujo y potencia	Tipo de montaje	Montaje en pared; disposición lateral de la conexión, Carril DIN
Tipo de protección	IP54, IP20	Grado de polución	4
Corriente nominal	16 A	Tasa de flujo de aire, mín.	20 l/min
Presión de aire de entrada nominal	8 bar	Tasa de flujo de aire, máx.	2000 l/min
Presión del aire (funcionamiento)	≥ 795 hPa (altura ≤ 2000 m) conforme a DIN EN 61131-2	Aplicación	Plug & Play
Indicador control (monitor)	LCD	Normas	IEC 61439-2
Rango de medida, tensión L-L, AC	480 V	Categoría de sobretensión	II
Tensión de alimentación	mediante circuito de medición de entrada	Frecuencia de muestreo 50/60 Hz	40 kHz

PNP-16-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Entradas/Salidas

Conexión de aire comprimido disponible	Sí	Tipo de conexión de aire comprimido	Acoplamiento rápido para conductos con 10 mm
Salida digital configurable	Sí	Entradas digitales	0
Entrada de temperatura	Sí		

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	4
---------------------------	----	-------------------	---

Indicación importante

Información de producto	<p>Medición de caudal Los productos PNP-16-MOD-TCP y PNP-32-MOD-TCP se suministran con un sensor de caudal integrado. El aire entrante se guía a través del dispositivo de medición hacia la máquina o planta.</p> <p>Medición de temperatura La temperatura ambiente se registra con un sensor de temperatura externo. La línea de señal del sensor está conectada con el dispositivo de medición mediante una conexión SAI.</p> <p>Medida de consumo de potencia Los productos PNP-16-MOD-TCP, PNP-32-MOD-TCP y PNP-63-MOD-TCP disponen de convertidores de corriente integrados. El conductor de alimentación se guía mediante las conexiones CEE a través del dispositivo de medición hacia la máquina o planta.</p> <p>Comunicación Los valores de medición se transfieren desde el dispositivo de medición a la red a través de una línea de datos. Los valores de medición se pueden visualizar en tiempo real en un PC conectado.</p>
-------------------------	---

Clasificaciones

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		

Dibujos

