Hoja técnica

PNP-U-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	2716690000
Tipo	PNP-U-MOD-TCP
GTIN (EAN)	4064675002567
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2025-04-08T00:00:00+02:00

Hoja técnica

PNP-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

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	550 mm	Anchura (pulgadas)	21.6535 inch
Peso neto	999 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...70 °C	Humedad a temperatura de almacenamiento	0...90 % (sin condensación)
Temperatura ambiente	-10 °C...45 °C	Temperatura de servicio	
Humedad	0...75 % RH (a temperatura ambiente)		

Conformidad medioambiental del producto

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

Entrada de corriente de medición

Corriente nominal	mediante convertidor de corriente de 1 A/5 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	mediante convertidor de corriente de 1 A/5 A	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	230 V
Frecuencia de muestreo 50/60 Hz	40 kHz		

Entradas/Salidas

Entradas digitales	0	Entrada de temperatura	Sí

Hoja técnica

PNP-U-MOD-TCP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	4

Indicación importante

Información de producto	Medición de caudal Los productos PNP-63-MOD-TCP y PNP-U-MOD-TCP trabajan con un sensor de caudal externo. La línea de señal del sensor está conectada con el dispositivo de medición mediante una conexión SAI. 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. 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. El producto PNP-U-MOD-TCP trabaja con convertidores de corriente externos. Las líneas de señal de los convertidores de corriente están conectadas con el dispositivo de medición mediante conexiones HDC. 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.

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		

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

www.weidmueller.com

Dibujos





