

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com



Amplificadores de aislamiento, aisladores pasivos, interruptores de umbral y convertidores de medida —incluidos convertidores de medida de temperatura— en diseño tipo borne.

Ideal para un procesamiento de señales preciso y una separación de señales fiable en un espacio de instalación limitado.

- Diseño compacto de 6 mm, tan plano como un borne
- Temperatura de funcionamiento de hasta -40 °C ... $+70\text{ °C}$ (según modelo)
- Versiones con conexión por tornillo o PUSH IN
- Los modelos seleccionados incluyen código QR y LED de estado para una fácil identificación

Datos generales para pedido

Versión	Control del valor límite, Entrada : 0-20 mA, Salida : 2 transistores
Código	2957040000
Tipo	PICOPAK-CI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741317
Cantidad	10 Pieza

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



UL File Number Search [Sitio web UL](#)
 N.º de certificado (cULus) E141197

Dimensiones y pesos

Profundidad	62.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.4606 inch
Altura	89.4 mm	Altura (pulgadas)	3.5197 inch
Anchura	6.4 mm	Anchura (pulgadas)	0.252 inch
Peso neto	28 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Humedad a temperatura de servicio	0...95 % (sin condensación)		

Probabilidad de avería

SIL según IEC 61508 Ninguno

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Entrada

Número de entradas	1	Tipo	pasivo
Rango de medida de entrada	min. 1 % of full scale	Corriente de entrada	0.5...20 mA
Resistencia de entrada corriente	50 Ω	Caída de tensión	1V

Salida (digital)

Intens. de conexión nominal	100 mA	Intensidad permanente	100 mA
Salidas digitales	2	Tensión de conex. AC, max.	0 V
Tensión de conex. DC, max.	30 V	Tipo	Transistor, salida de conmutación doble PNP
Función de alarma	Alarma High o Low	Cargas	Solo carga óhmica

Datos generales

Tipo de protección	IP20	Indicador de estado	LED 1 green = Device in operation, LED 2 yellow = Output 1 active, LED 3 yellow = Output 2 active
Tensión de alimentación	24 V DC ± 20 %	Tiempo de respuesta	<250 μs (umbral de conmutación al 90% de la señal de entrada máxima; RI ≤ 1 kΩ)

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Consumo de corriente	15 mA	Carril de montaje	TS 35
Coefficiente de temperatura	<100 ppm/K of input reading	Potencia admitida nominal	0.6 VA
Configuración	Potenciómetro		

Coordenadas de aislamiento

Normas EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 61131-2, EN 61010-1	Grado de polución	2
Separación galvánica	sin separación		

Datos de conexión

Tipo de conexión	PUSH IN	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm ²		

Descripción del artículo

Descripción del producto	<p>El dispositivo es un interruptor de límite para señales analógicas estándar de 0 a 20#mA (dispositivo CI) con dos salidas de conmutación por transistor PNP. Los valores de umbral para las dos salidas digitales son ajustables mediante potenciómetros. El dispositivo está diseñado para su uso en entornos industriales. Deben observarse las instrucciones de seguridad y las especificaciones técnicas descritas en este documento (véase "Datos técnicos"). Configuración del PICOPAK-CI-2DO-E-P Los interruptores DIP se encuentran en el lateral del dispositivo. Puedes utilizar los interruptores DIP para configurar el rango de medida deseado y las salidas de conmutación por transistor DO 1 y DO 2.</p>
--------------------------	---

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

