

PICOPAK-VI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 $-40^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$ (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 : 0-10 V, Salida : 2 transistores
Código	2957060000
Tipo	PICOPAK-VI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741331
Cantidad	10 Pieza

PICOPAK-VI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
Altura	89.4 mm
Anchura	6.4 mm
Peso neto	28 g

Profundidad (pulgadas)	2.4606 inch
Altura (pulgadas)	3.5197 inch
Anchura (pulgadas)	0.252 inch

Temperaturas

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

Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
-------------------------	----------------

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
Tensión de entrada	0...10 V, 0...1 V DC, 0...100 mV	Rango de medida de entrada	min. 1 % of full scale
Señal de entrada	Fuente de tensión	Resistencia de entrada tensión	60 kΩ

Salida (digital)

Intens. de conexión nominal	100 mA	Intensidad permanente	100 mA
Salidas digitales	2	Tensión de conex. DC, max.	30 V
Histéresis	1% del valor final regulado	Tipo	Transistor, salida de conmutación doble PNP, Polaridad de salida: configurable, 2x salida PNP o 1x NPN / 1x PNP
Función de alarma	Alarma High o Low	Cargas	Solo carga óhmica

Datos generales

Tipo de protección	IP20	Indicador de estado	Aviso de error LED rojo, estado LED verde, Bajo
--------------------	------	---------------------	---

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tensión de alimentación	24 V DC ± 20 %	Tiempo de respuesta	tensión: LED verde // salida activa: LED amarillo <250 µs (umbral de conmutación al 90% de la señal de entrada máxima; $R_L \leq 1 \text{ k}\Omega$)
Consumo de corriente	25 mA	Carril de montaje	TS 35
Potencia admitida	ca. 0,6 W	Coeficiente de temperatura	± 250 ppm/K
Configuración	Microswitch y potenciómetro		

Coordenadas de aislamiento

Normas EMC	EN 61326-1, EN 61000-6-4	Grado de polución	2
Separación galvánica	sin separación		

Datos de conexión

Tipo de conexión	PUSH IN	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm²		

Descripción del artículo

Descripción del producto	El dispositivo es un interruptor de límite para señales analógicas estándar de 0 a 10#V 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 PICOPAK-VI-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.
--------------------------	---

Clasificaciones

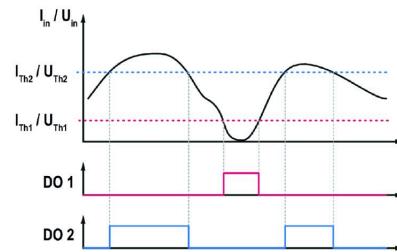
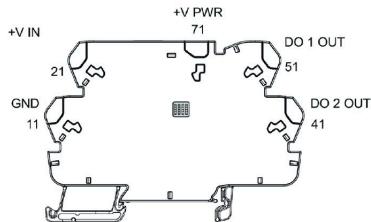
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Dibujos



DIP switch settings	Input range	DO 1 polarity	DO 2 polarity
00xx	0 ... 10 V		
10xx	0 ... 1 V		
11xx	0 ... 100 mV		
xx0x		P	
xx1x		N	
xx00			P
xx11			N

1 = ON, 0 = OFF, x = indifferent

