

## PICOPAK-VI-2DO-E-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Amplificatori di isolamento, separatori passivi, limit switch e trasduttori di misura - compresi i convertitori di misura termici - con un design di morsettieria.

Ideale per un'elaborazione dei segnali precisa e un separatore di segnali affidabile in uno spazio di installazione limitato.

- Design compatto da 6 mm - piatto come una morsettieria
- Temperatura di esercizio fino a  $-40\text{ °C}$  ...  $+70\text{ °C}$  (in base al modello)
- Versioni con collegamento a vite o PUSH IN
- I modelli scelti includono il codice QR e il LED di stato per una facile identificazione

### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Controllo del valore di soglia, Ingresso : 0-10 V, Uscita : 2 transistor
N. d'ordine	<a href="#">2957060000</a>
Tipo	PICOPAK-VI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741331
CPZ	10 Pieza

## PICOPAK-VI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search

[Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus)

E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	62.5 mm	Profondità (pollici)	2.4606 inch
Posizione verticale	89.4 mm	Altezza (pollici)	3.5197 inch
Larghezza	6.4 mm	Larghezza (pollici)	0.252 inch
Peso netto	28 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
Umidità con temperatura d'esercizio	da 0 a 95 % (senza formazione di condensa)		

## Probabilità di guasto

SIL secondo IEC 61508	Nessuno
-----------------------	---------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

## Ingresso

Numero di ingressi	1	Tipo	passivo
Tensione d'ingresso	0...10 V, 0...1 V DC, 0...100 mV	campo di misura ingresso	min. 1 % of full scale
Segnale d'ingresso	Fonte di tensione	Resistenza d'ingresso tensione	60 kΩ

## Uscita (digitale)

Corrente di commutazione nominale	100 mA	Corrente permanente	100 mA
Uscite digitali	2	Tensione di commutazione AC, max.	0 V
Tensione di commutazione DC, max.	30 V	Isteresi	1% del valore finale impostato
Tipo	Transistor, uscita di commutazione PNP doppia, Polarità di uscita: configurabile, 2 uscite PNP o 1 NPN / 1 PNP	Funzione di allarme	High Alarm o Low Alarm
Carichi	Solo carico ohmico		

## Indicazioni generali

Grado di protezione	IP20	Indicatore di stato	LED 1 green = Device in operation, LED 2 yellow
---------------------	------	---------------------	---

## PICOPAK-VI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Tensione di alimentazione	24 V DC $\pm$ 20 %	Tempo di risposta di soglia	= Output 1 active, LED 3 yellow = Output 2 active <250 $\mu$ s (soglia di commutazione al 90% del segnale di ingresso max.; $R_I \leq 1$ k $\Omega$ )
Corrente assorbita	25 mA	Guida equipaggiata	TS 35
Potenza assorbita	ca. 0,6 W	Coefficiente di temperatura	$\pm$ 250 ppm/K
Potenza assorbita nominale	0,6 VA	Configurazione	DIP switch e potenziometro

## Coordinazione di isolamento

Norme EMC	EN 61326-1, EN 61000-6-4, EN 61010-1	Grado di lordura	2
Separazione galvanica	senza separazione		

## Dati di collegamento

Tipo di collegamento	PUSH IN	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2,5 mm <sup>2</sup> max.			

## Descrizione articolo

Descrizione del prodotto	<p>Il dispositivo è un limit switch per segnali standard analogici da 0 a 10 V con due uscite di commutazione del transistor PNP.</p> <p>I valori di soglia per le due uscite digitali sono regolabili tramite potenziometri.</p> <p>Il dispositivo è progettato per essere utilizzato negli ambienti industriali.</p> <p>Devono essere rispettate le istruzioni di sicurezza e le specifiche tecniche descritte nel presente documento (vedere "Dati tecnici").</p> <p>Configurazione PICOPAK-VI-2DO-E-P:</p> <p>Gli interruttori DIP si trovano sul lato del dispositivo.</p> <p>È possibile utilizzare gli interruttori DIP per configurare il campo di misura desiderato e le uscite di commutazione del transistor DO 1 e DO 2.</p>
--------------------------	--

## Classificazioni

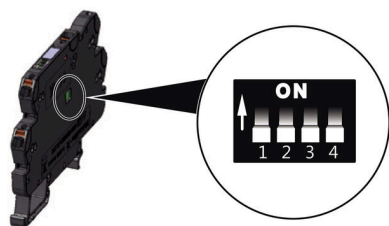
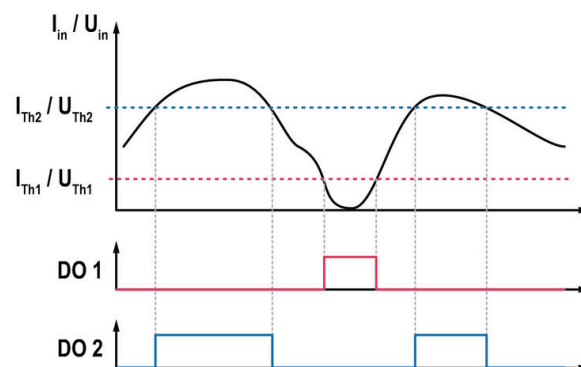
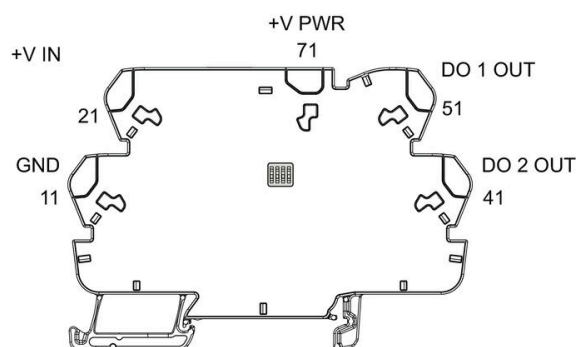
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

## PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

## Disegni

www.weidmueller.com



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	
xxx0			P
xxx1			N

1 = ON, 0 = OFF, x = indifferent

