

**PICOPAK-VI-2DO-E-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Skiljeförstärkare, passivisolerare, gränsvärdesbrytare och mätomvandlare – inklusive temperaturmätomvandlare – i en plintbyggform.

Perfekt för precis signalbearbetning och pålitliga signalisolerering i ett begränsat installationsutrymme.

- Kompakt 6 mm byggform – lika platt som en plint
- Drifttemperatur uppåt till -40 °C ... +70 °C (beroende på mpdell)
- Varianter med skruv- eller PUSH IN-anslutning
- Utvalda modeller omfattar QR-kod och status-LED för enkel identifiering

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Gränsvärdesövervakning, Ingång : 0-10 V, Utgång : 2 st transistorer
Art.nr.	<a href="#">2957060000</a>
Typ	PICOPAK-VI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741331
Förp.	10 items

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

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



UL File Number Search [UL-webbplats](#)  
Certifikat-Nr. (cULus) E141197

## Mått och vikter

Djup	62.5 mm	Byggdjup (tum)	2.4606 inch
Höjd	89.4 mm	Bygghöjd (tum)	3.5197 inch
Bredd	6.4 mm	Byggbredd (tum)	0.252 inch
Nettovikt	28 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...60 °C
Fuktighet vid driftstemperatur	0...95 % (ingen daggbildning)		

## Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508 Ingen

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

## Ingång

Antal ingångar	1	Typ	passiv
ingångsspänning	0...10 V, 0...1 V DC, 0...100 mV	Mätområde ingång	min. 1 % of full scale
ingångssignal	Spänningskälla	Ingångsmotstånd spänning	60 kΩ

## utgång (digital)

Märkkopplingsström	100 mA	Varaktig ström	100 mA
Digitala utgångar	2	Brytspänning AC, max.	0 V
Brytspänning DC, max.	30 V	Hysteres	1% av det inställda slutvärdet
Typ	Transistor, dubbel kopplingsutgång PNP, Utgående polaritet: konfigurerbar, 2x PNP-utgång eller 1x NPN/1x PNP	Alarmfunktion	Hög eller Låg larm
Laster	Endast resistiv last		

## Allmänna uppgifter

Skyddsklass	IP20	Statusindikering	LED 1 grön = Apparat i drift, LED 2 gul = Aktiv
-------------	------	------------------	---

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Matningsspänning	24 V DC $\pm$ 20 %	Svarstid	Utgång 1, LED 3 gul = Aktiv Utgång 2 <250 $\mu$ s (kopplingströskel vid 90 % av max. ingångssignal; RI $\leq$ 1 k $\Omega$ )
Strömutpaktning	25 mA	Montageskena obestyckad	TS 35
Ineffekt	ca. 0,6 W	Temperaturkoefficient	$\pm$ 250 ppm/K
Nominell strömförbrukning	0.6 VA	Konfiguration	DIP-switch och potentiometer

## Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61326-1, EN 61000-6-4, EN 61010-1	Nedsmutningsgrad	2
Galvanisk isolation	utan fränkiljarm		

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	PUSH IN	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledarearea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		

## Artikelbeskrivning

Produktbeteckning	<p>Apparaten är en gränslägesbrytare för signaler med analog standard från 0 till 10 V med två binära PNP-transistorutgångar.</p> <p>Tröskelvärdena för de två digitala utgångarna är justerbara via potentiometrar.</p> <p>Apparaten är avsedd för användning i industriell miljö.</p> <p>Säkerhetsanvisningarna och den tekniska specifikationen som beskrivs i detta dokument måste beaktas (se "Tekniska data").</p> <p>PICOPAK-VI-2DO-E-P-konfiguration.</p> <p>DIP-switcharna finns på apparatens sida.</p> <p>Du kan använda DIP-switchar för att konfigurera önskat mätområde och binära transistorutgångar DO 1 och DO 2.</p>
-------------------	--

## Klassificeringar

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		

