

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com



Leválasztó erősítők, passzív leválasztók, határérték kapcsolók és mérésátalakítók – köztük hőmérsékletmérő-átalakítók – sorkapocsblokkos szerkezeti kialakítással. Ideálisak a pontos jelfeldolgozáshoz és a megbízható jelleválasztáshoz korlátozott szerelési hely esetén is.

- Kompakt, 6 mm-es szerkezeti kialakítás – olyan lapos, mint egy sorkapocsblokk
- Üzemi hőmérséklet -40 °C és $+70\text{ °C}$ között (modelltől függően)
- Csavaros vagy PUSH-IN csatlakozóval rendelkező változatok.
- Egyes modellek QR-kóddal és állapot-LED jelzőfényvel rendelkeznek a könnyű jelölés érdekében

Általános rendelési adatok

Változat	Határérték-felügyelet, Input : 0-10 V, Output : 2 x tranzisztor
Rendelési szám	2957060000
Típus	PICOPAK-VI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741331
Qty.	10 Darab

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



UL File Number Search [UL weboldal](#)
Tanúsítvány száma (cULus) E141197

Méretek és tömegek

Mélység	62.5 mm	Mélység (coll)	2.4606 inch
Magasság	89.4 mm	Magasság (coll)	3.5197 inch
Szélesség	6.4 mm	Szélesség (coll)	0.252 inch
Nettó tömeg	28 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...60 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	0...95% (páraecsapódás nem megengedett)		

Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint Egyik sem

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

Bemenet

Bemenetek darabszáma	1	Típus	passzív
Bemeneti feszültség	0...10 V, 0...1 V DC, 0...100 mV	Bemenet mérési tartomány	min. 1 % of full scale
Bemenő jel	Voltage source	Bemeneti ellenállás, feszültség	60 kΩ

Általános adatok

Védelmi osztály	IP20	Állapotjelző	1. LED zöld = készülék üzemel, 2. LED sárga = 1. kimenet aktív, 3. LED sárga = 2. kimenet aktív
Tápfeszültség	24 V DC ± 20 %	Lépés válaszideje	<250 μs (kapcsolási küszöb a max. bemeneti jel 90%-ánál; RI ≤ 1 kΩ)
Áramfelvétel	25 mA	Tartósín	TS 35
Áramfelvétel	ca. 0,6 W	Hőmérséklet együtttható	± 250 ppm/K
Névleges áramfelvétel	0,6 VA	Konfiguráció	DIP-kapcsoló és potenciométer

PICOPAK-VI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

EMC szabványok	EN 61326-1, EN 61000-6-4, EN 61010-1	Szennyezés súlyossága	2
Galvanikus leválasztás	Szigetelés nélkül		

Kimenet (Digitális)

Névleges kapcsolási áram	100 mA	Folytonos áram	100 mA
Digitális kimenetek száma	2	Max. kapcsolási feszültség, AC	0 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	30 V	Hiszterézis	A beállított végérték 1%-a
Típus	Tranzisztor, kétszeres PNP kapcsolókimenet, Kimeneti polaritás: konfigurálható, 2x PNP kimenet vagy 1x NPN / 1x PNP	Riasztási funkció	High vagy Low Alarm
Terhelések	Csak ohmos terhelés		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 20
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0.5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2.5 mm ²		

Elem leírása

A termék leírása	<p>A készülék egy 0–10 V közötti analóg szabványjelekhez megfelelő végálláskapcsoló, két PNP tranzisztoros kapcsoló kimenettel.</p> <p>A két digitális kimenet küszöbértékeit potenciométerekkel lehet állítani.</p> <p>A készüléket ipari környezetben való használatra tervezték.</p> <p>A dokumentumban leírt biztonsági utasításokat és műszaki specifikációkat be kell tartani (lásd „Műszaki adatok”).</p> <p>PICOPAK-VI-2DO-E-P konfiguráció:</p> <p>A DIP kapcsolók az eszköz oldalán találhatóak.</p> <p>A DIP kapcsolókkal beállíthatja a kívánt mérési tartományt és a DO 1 és DO 2 tranzisztoros kapcsoló kimeneteket.</p>
------------------	--

Besorolások

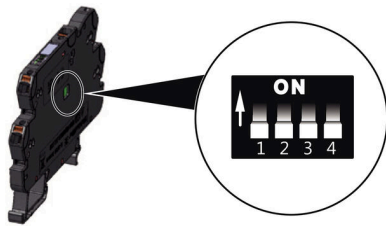
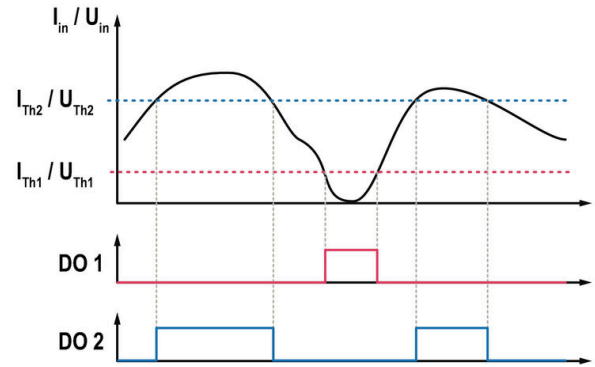
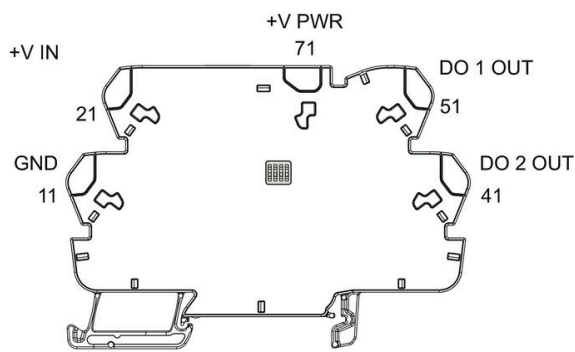
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

Rajzok

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

