

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmuller.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 : 0-20 mA, Output : 2 x tranzisztor |
| Rendelési szám | 2957040000 |
| Típus | PICOPAK-CI-2DO-E-P |
| GTIN (EAN) | 4099986741317 |
| Qty. | 10 Darab |

PICOPAK-CI-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

Méretetek 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% (páraleszapódás 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, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1 |

Bemenet

| | | | |
|---------------------------|------------------------|----------------|-------------|
| Bemenetek darabszáma | 1 | Típus | passzív |
| Bemenet mérési tartomány | min. 1 % of full scale | Bemenő áram | 0.5...20 mA |
| Bemeneti ellenállás, áram | 50 Ω | Feszültségesés | 1 V |

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 | 15 mA | Tartósín | TS 35 |
| Hőmérséklet együttható | <100 ppm/K a bemeneti tartományra vonatkozóan | Névleges áramfelvétel | 0.6 VA |
| Konfiguráció | Potenciométer | | |

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Szigetelések koordinálása

| | | | |
|------------------------|---|-----------------------|---|
| EMC szabványok | EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 61131-2, 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 | Típus | Tranzisztor, kétszeres PNP kapcsolókimenet |
| 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 | A készülék egy 0–20 mA közötti analóg szabványjelekhez megfelelő végálláskapcsoló, két PNP tranzisztoros kapcsoló kimenettel. A két digitális kimenet küszöbértékeit potenciométerekkel lehet állítani. |
|------------------|---|

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-CI-2DO-E-P

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

Rajzok

www.weidmueller.com

