

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



絶縁増幅器、パッシブ遮断装置、リミットスイッチ、温度変換器を含む測定用トランスデューサなどを端子台形式で使用します。

限られた設置スペースでの正確な信号処理と信頼性の高い信号遮断に最適です。

- 端子台と同じくフラットな、コンパクトな6 mm設計
- 動作温度範囲：-40 °C ~ +70 °C（モデルにより異なります）
- ねじ接続またはPUSH IN接続式のバージョン
- 一部のモデルには、識別を容易にするQRコードおよびステータスLEDが搭載されています

一般注文データ

| | |
|------------|--------------------------------------|
| バージョン | 限界値モニタリング, 入力: 0-20 mA, 出力: トランジスタ×2 |
| 注文番号 | 2957040000 |
| 種別 | PICOPAK-CI-2DO-E-P |
| GTIN (EAN) | 4099986741317 |
| 数量 | 10 items |

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



UL File Number Search

[ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus)

E141197

寸法と重量

| | | | |
|------|---------|-----------|-------------|
| 深さ | 62.5 mm | 奥行き (インチ) | 2.4606 inch |
| 高さ | 89.4 mm | 高さ (インチ) | 3.5197 inch |
| 幅 | 6.4 mm | 幅 (インチ) | 0.252 inch |
| 正味重量 | 28 g | | |

温度

| | | | |
|----------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 動作温度 | -40 °C...60 °C |
| 動作温度時の湿度 | 0 ~ 95% (結露なし) | | |

失敗の確率

| | |
|-------------------|------|
| IEC 61508に準拠したSIL | 該当なし |
|-------------------|------|

環境製品コンプライアンス

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除あり) |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1 |

入力

| | | | |
|---------|------------------------|------|-------------|
| 数値入力 | 1 | 種別 | パッシブ |
| 入力測定範囲 | min. 1 % of full scale | 入力電流 | 0.5...20 mA |
| 入力抵抗、電流 | 50 Ω | 電圧降下 | 1 V |

出力 (デジタル)

| | | | |
|------------|-------------|-----------|---------------------|
| 定格スイッチング電流 | 100 mA | 持続電流 | 100 mA |
| デジタル出力数 | 2 | 最大開閉電圧、AC | 0 V |
| 最大開閉電圧、DC | 30 V | 種別 | トランジスタ、ダブルスイッチ出力PNP |
| アラーム機能 | ハイまたはローアラーム | 負荷 | 抵抗負荷のみ |

一般データ

| | | | |
|-------|----------------|----------|---|
| 保護度合い | IP20 | ステータス表示 | LED 1 (緑) : 装置動作中, LED 2 (黄) : 出力1が有効, LED 3 (黄) : 出力2が有効 |
| 電源電圧 | 24 V DC ± 20 % | ステップ応答時間 | 250 μs未満 (最大入力信号の90%における回路閾値、R) I ≤ 1 kΩ) |

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| | | | |
|------|-----------------------|---------|--------|
| 消費電流 | 15 mA | 取り付けレール | TS 35 |
| 温度係数 | 入力測定値に対して < 100 ppm/K | 公称電力消費 | 0.6 VA |
| 設定 | ポテンシオメータ | | |

絶縁協調

| | | | |
|----------|---|-----|---|
| EMC 基準 | EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 61131-2, EN 61010-1 | 汚染度 | 2 |
| ガルバニック絶縁 | 絶縁なし | | |

接続データ

| | | | |
|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| 接続方式 | PUSH IN | 配線接続断面 AWG、最小 | AWG 20 |
| 導体接続断面積 AWG、最大 | AWG 12 | 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.5 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最大 | 2.5 mm ² | | |

パーツの説明

| | |
|------|---|
| 製品概要 | このデバイスは、2つのPNPトランジスタスイッチング出力を使用した0~20 mAのアナログ標準信号用の限界値スイッチです。2つのデジタル出力のしきい値は、ポテンシオメータで調整できます。 |
|------|---|

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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

www.weidmueller.com

図面

