

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	-20 °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 green = Device in operation, LED 2 yellow = Output 1 active, LED 3 yellow = Output 2 active
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	<100 ppm/K of input reading	公称電力消費	0.6 VA
設定	ポテンショメータ		

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、ポテンショ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

