

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com



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。

一般注文データ

バージョン	限界値モニタリング, 入力: 0-10 V, 出力: トランジスタ×2
注文番号	2957060000
種別	PICOPAK-VI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741331
数量	10 items

PICOPAK-VI-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
入力電圧	0 ~ 10 V, 0...1 V DC, 0...100 mV	入力測定範囲	min. 1 % of full scale
入力信号	電圧供給源	入力抵抗、電圧	60 kΩ

出力

出力数 2

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	ヒステリシス	調整最終値の1%
種別	トランジスタ、ダブルスイッチ出力PNP, 出力極性: 構成可能、PNP出力 x 2、またはNPN x 1/PNP x 1	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		

PICOPAK-VI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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)
消費電流	25 mA	取り付けレール	TS 35
消費電力	ca. 0.6 W	温度係数	± 250 ppm/K
公称電力消費	0.6 VA	設定	DIPスイッチ及びポテンシオメータ

絶縁協調

EMC 基準	EN 61326-1, EN 61000-6-4, EN 61010-1	汚染度	2
ガルバニック絶縁	絶縁なし		

接続データ

被覆剥き長さ	9 mm	接続方式	PUSH IN
配線接続断面 AWG、最小	AWG 20	導体接続断面 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
刃寸法	0.6 x 3.5 mm		

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0～10 V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。 このデバイスは、産業環境での使用を想定して設計されています。 この文書に記載されている安全に関する指示と技術仕様を遵守する必要があります(「技術データ」を参照)。 PICOPAK-VI-2DO-E-Pの設定： DIPスイッチはデバイスの側面にあります。 測定範囲およびトランジスタスイッチング出力DO 1およびDO 2の希望する設定はディップスイッチで行います。
------	---

分類

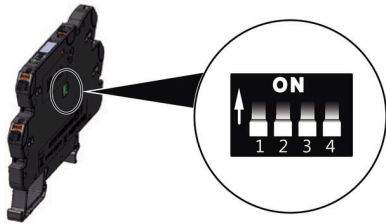
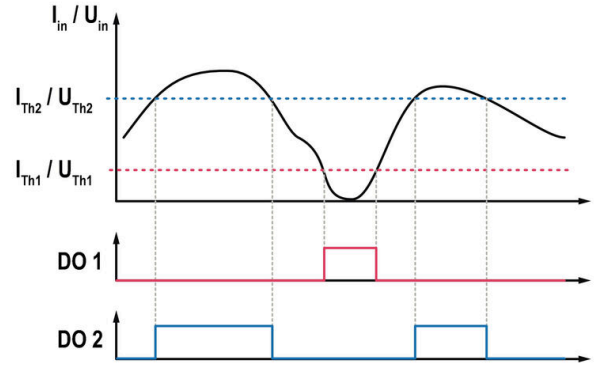
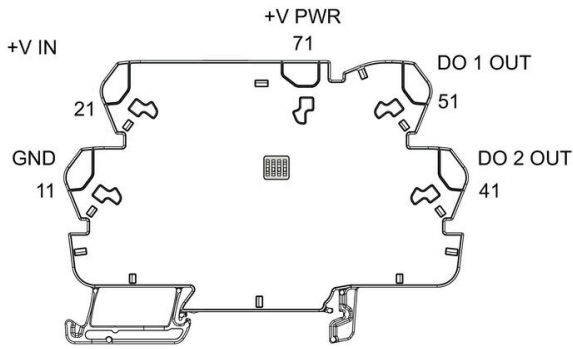
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

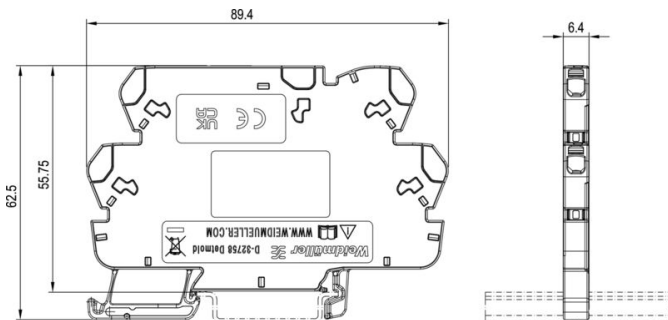
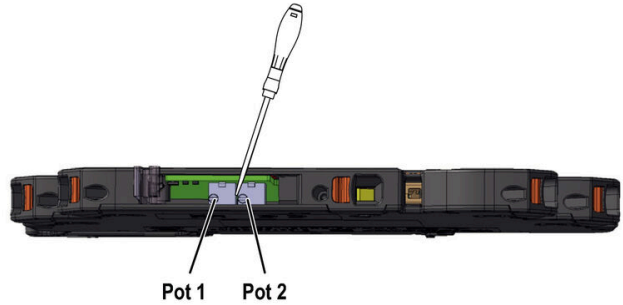
www.weidmueller.com

図面



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



PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

スクリュードライバ (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SD EL 0.3X1.5X40 PICO	バージョン	
注文番号	2750060000	スクリュードライバ, 刃幅 (B): 1.5 mm, ブレード長: 40 mm, 刃厚み	
GTIN (EAN)	4050118897548	(A): 0.3 mm	
数量	1 ST		

隔壁



汎用性の高い分離プレートより良好な全体状況のために、分離プレートは、視覚的に信号をまとめたり、モジュールを電氣的に絶縁したり、マーキングを挿入するように使用されます。これにより、それらは特に汎用性の高いアクセサリとなります。分離プレートにより、2つのモジュール間の空気パスおよびクリープパスが増加し、2つのモジュール間の定格絶縁電圧が最大600 Vに増加します。二重分離プレートには WAD5 または WS10/5 マーカーを表示し、継続的な渡り配線を可能にします。渡り配線チャンネルを個別に分割するための通気孔により、設置が容易になります。

- 分離プレートは、グループを互いに視覚的に分離します
- 渡り配線チャンネルを分割に対応する圧痕
- 分離プレートは、ふたつのモジュール間の空気パスおよびクリープパスを最大 600 V まで延長して絶縁します

一般注文データ

種別	TXL PP	バージョン	
注文番号	2774090000	TERMSERIESコンパクト, 隔壁	
GTIN (EAN)	4064675037866		
数量	10 ST		

PICOPAK-VI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

渡り配線



調整可能な渡り配線

渡り配線の柔軟性を高めます。TERMSERIES CROSS-CONNECTION (TCC) は、最大 51 極の渡り配線を個別に調整できます。差し込み式の極の最大数が 32 極に増加しました。被覆剥き材質は、とても簡単に必要な長さまで短くできます。渡り配線コネクタは、操作が簡単で見やすく、幅広く接続可能です。追加のウェブは、部品組立中での、スプリングの変形を防ぎます。

- 51 極搭載の個別調整可能な渡り配線
- スプリングの変形を防ぐ追加のバー
- 渡り配線の向上 - 最大 32 極
- 振動耐性

一般注文データ

種別	TCC 6.4/2 BK	バージョン
注文番号	2556470000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566987	
数量	10 ST	
種別	TCC 6.4/2 BL	バージョン
注文番号	2556430000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566949	
数量	10 ST	
種別	TCC 6.4/2 OR	バージョン
注文番号	2556350000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566826	
数量	10 ST	
種別	TCC 6.4/2 RD	バージョン
注文番号	2556390000	TERMSERIES, 短絡接続
GTIN (EAN)	4050118566901	
数量	10 ST	

空白



KSW マーキングストリップは、多極回路基板プラグインコネクタを識別するために使用されます。ユーザーは、特定のピッチに制限されずに、それらを個別に印刷できます。

- 防汚性ラベリング
- 幅 2.5 mm および 4 mm の被覆剥き
- 貼り付けるだけの簡単装着 - 完了
- 最適な接着性
- PVC 不使用

一般注文データ

種別	KSW 4.0 EL WS 50M	バージョン
注文番号	1812670000	KSW, 端子マーカ- , 4 x , ピッチ (mm) (P): 4.00 Weidmueller, 白色
GTIN (EAN)	4032248296071	
数量	50 M	

PICOPAK-VI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

エンドブラケット

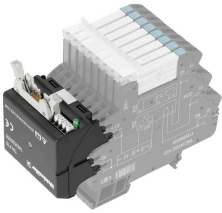


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

一般注文データ

種別	WEW 35/1 SW	バージョン	
注文番号	1162600000	エンドブラケット, 黒色, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4032248972630		
数量	50 ST		

インターフェースアダプタ



迅速な省スペースでの信号配線作業
配線時間を短縮するため、組立済ケーブルを制御システムとインターフェースレベルの間で使用し、TERMSERIES アダプターへ簡易に接続します。これにより、電気キャビネット構造のスループット時間を大幅に短縮できます。アダプタは広い適合性を有し、同じ形状を有するタームシリーズ製品との相互作用で、優れた設置スペースの利益をもたらします。

- 組立済ケーブル使用でプラグアンドプレイコンセプトによる配線時間を短縮
- TERMSERIES の入力側と出力側に適用可能
- プラス / マイナス切り替えロジックに対応
- 他のタームシリーズ製品に汎用的に適合する省スペース仕様

一般注文データ

種別	TIA F10	バージョン	
注文番号	1463520000	TERMSERIES, アダプター, DIN EN 60603-13に準拠した10極プラグ、長いロックレバー, 信号バスの数: 8, 定格電圧 (DC) : 24 V, 定格電流 (信号バスごと) : 125 mA	
GTIN (EAN)	4050118323535		
数量	1 ST		