

PICOPAK-CI-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: 0-20 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

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	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
-------	------	---------	---

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

技術データ

電源電圧	24 V DC ± 20 %	ステップ応答時間	効. LED 3 (黄) : 出力2が有効 250 μs未満 (最大入力信号の90%における回路閾値、R) $I \leq 1 \text{ k}\Omega$)
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

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	導体接続断面積 AWG、最大	AWG 12
導体断面、固定式、最小	0.14 mm ²	導体断面、固定式、最大	1.5 mm ²
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0~20 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せん。
------	--

分類

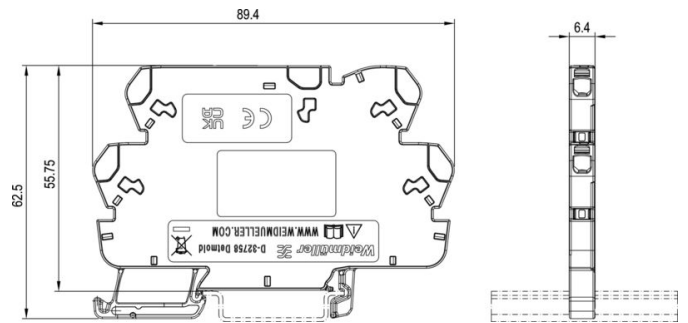
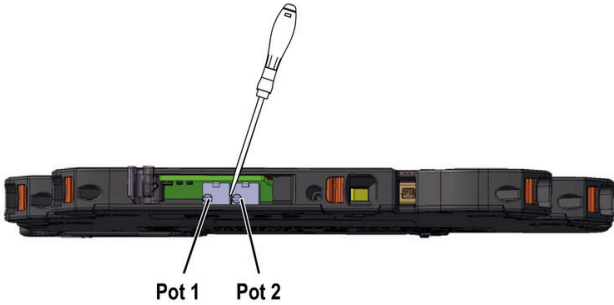
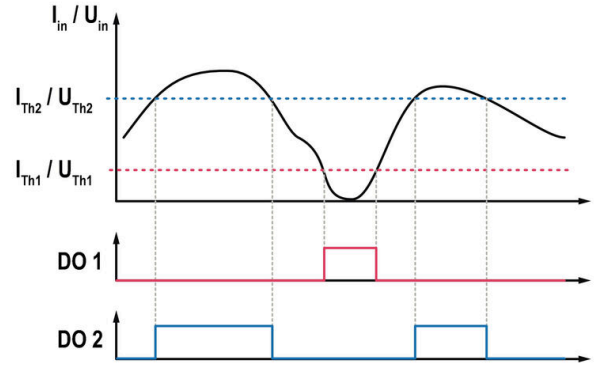
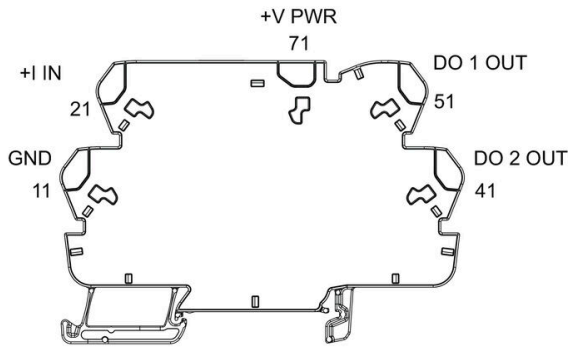
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

図面



PICOPAK-CI-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ー (マイナス用)

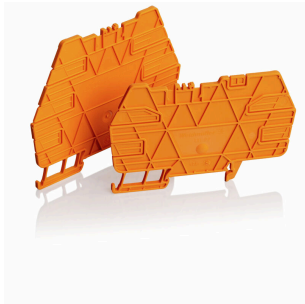


丸刃の付いたマイナススクリュードライバー SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

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ー, 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-CI-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-CI-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

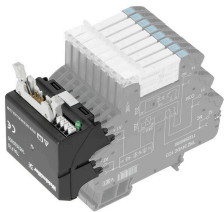


ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り / 無しバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

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		

TERMSERIES 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		