

EPAK-TMR-PT100-S

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

www.weidmueller.com



EPAK モデルシリーズのアナログコンバータは、小型形状が特長です。

このモデルシリーズのアナログコンバータで使用できる幅広い機能は、国際認可を必要としないアプリケーションに適しています。

プロパティ：

- アナログ信号の安全な絶縁、変換、モニタリング
- DIP スイッチを介したデバイス上の、直接入出力パラメータ設定
- 国際認可の該当なし
- 高度な干渉波の影響への耐久性

一般注文データ

注文番号	7760054303
種別	EPAK-TMR-PT100-S
GTIN (EAN)	6944169742446
数量	1 items

EPAK-TMR-PT100-S

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

寸法と重量

深さ	89 mm	奥行き (インチ)	3.5039 inch
高さ	100 mm	高さ (インチ)	3.937 inch
幅	17.5 mm	幅 (インチ)	0.689 inch
長さ	100 mm	長さ (インチ)	3.937 inch
正味重量	80 g		

温度

保管温度

-40 °C...85 °C

動作温度

-20 °C...60 °C

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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

入力

温度入力範囲

PT1000: -200°C...850 °C,
範囲は工場出荷時に設定されています (ご注文の際に
温度範囲を指定してください)

出力 (デジタル)

定格スイッチング電流	3 A	最大開閉電圧、AC	250 V
最大開閉電圧、DC	30 V	種別	リレー、1 CO 接点
アラーム機能	出荷時設定に準拠, 上限値 と下限値、ウィンドウ範 囲, アラーム遅延: 0...10 s, ヒステリシス: 5 °C		

一般データ

精度	0.2% FSR	保護度合い	IP20
電源電圧	18...30 VDC	ステップ応答時間	≤ 200 ms (10...90%)
消費電力	<60mA @ 24VDC	温度係数	≤ 150 ppm/K
設定	工場出荷時の設定, ご注文 時に計測範囲+出力値をご 指定ください	動作高度	≤ 2000 m

EPAK-TMR-PT100-S

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

www.weidmueller.com

技術データ**絶縁協調**

インパルス耐電圧	4 kV (1.2/50 µs)	EMC 基準	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
サージ電圧カテゴリー	II	汚染度	2
ガルバニック絶縁	入力/出力間	絶縁電圧	2.2 kVAC、1 min、50 Hz
定格電圧	300 V ACrms		

接続データ

接続方式	ねじ接続	締付けトルク、最小.	0.4 Nm
締付けトルク、最大.	0.6 Nm	クランプ範囲、定格接続	2 mm ²
クランプ範囲、最小	0.5 mm ²	クランプ範囲、最大	2 mm ²
配線接続断面 AWG、最小	AWG 30	導体接続断面積 AWG、最大.	AWG 14

分類

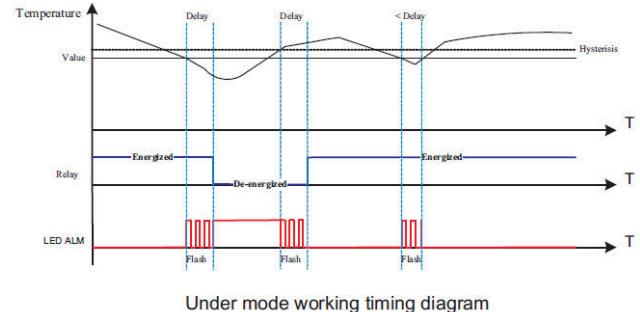
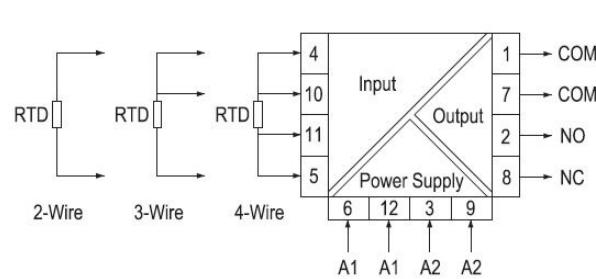
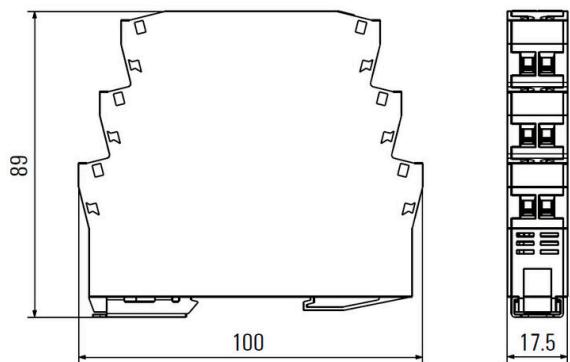
ETIM 8.0	EC002919	ETIM 9.0	EC002919
ETIM 10.0	EC002919	ECLASS 14.0	27-21-01-29
ECLASS 15.0	27-21-01-29		

EPAK-TMR-PT100-S

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

www.weidmueller.com

図面



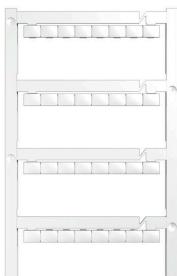
EPAK-TMR-PT100-S

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、全導体とプラグインコネクタ、さらに電子副次構成に対応する総合マーカーです。このシステムは短い番号での配列に適しており、即時印刷対応マーカーの広範な範囲を対象とします。一度の作業手順で迅速にインストールできる被覆剥きを提供します。印刷は読みやすく、コントラストも豊かで、幅は多種類が利用可能です。

- 即時使用可能なマーカーの広い対象範囲
- 迅速な設置に対応する被覆剥き
- ワイドミュラーの全ケーブルコネクタに対応する端子台マーカー
- ブランク MultiCard または標準印刷カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	DEK 5/7.5 MC NE WS	バージョン
注文番号	1720620000	Dekafix, 端子マーカー, 5 x 7.5 mm, ピッチ (mm) (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, 白色
数量	320 ST	