

EPAK-CM-CO-H

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利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 | 7760054300 |
| 種別 | EPAK-CM-CO-H |
| GTIN (EAN) | 6944 169742385 |
| 数量 | 1 items |

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 | 90 mm | 高さ (インチ) | 3.5433 inch |
| 幅 | 17.5 mm | 幅 (インチ) | 0.689 inch |
| 長さ | 100 mm | 長さ (インチ) | 3.937 inch |
| 直径 | 2 mm | 正味重量 | 80 g |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 動作温度 | -20 °C...60 °C |
| 湿度 | 湿度5 ~ 95% | | |

失敗の確率

| | | | |
|-------------------|------|------|-----|
| IEC 61508に準拠したSIL | 該当なし | MTTF | 1 a |
|-------------------|------|------|-----|

環境製品コンプライアンス

| | |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況 | 準拠 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77 |

入力

| | | | |
|--------|-------------------------|------|--------------------------------|
| 入力測定範囲 | 0 ~ 5/10 A AC(RMS)またはDC | 入力電流 | 0.1...1A AC/DC, 0.5...5A AC/DC |
| 過負荷挙動 | セルフリセットによる過電流停止 | | |

出力

| | | | |
|-------------------|-----------------|---------------------|---|
| 負荷インピーダンス電圧 種別 | ≤ 500 Ω 電流出力 | 負荷インピーダンス電流 出力電流 | ≤ 500 Ω 4...20 mA, アラーム出力 : 22 mA (測定範囲を超えた/ 不正な入力タイプ) |
|-------------------|-----------------|---------------------|---|

出力 (デジタル)

| | | | |
|------------|--------|-----------|-----|
| 定格スイッチング電流 | 0 A | デジタル出力数 | 0 |
| 最大開閉電圧、AC | 0 V | 最大開閉電圧、DC | 0 V |
| アラーム機能 | 電源電圧なし | | |

出力 (アナログ)

| | | | |
|---------|---|------|-----------|
| アナログ出力数 | 1 | 出力電流 | 4...20 mA |
|---------|---|------|-----------|

技術データ

一般データ

| | | | |
|----------|-------------------|--------|-------------------|
| 精度 | 測定範囲の±0.5% | 保護度合い | IP20 |
| 電源電圧 | 18...30 VDC | 直線性 | <0.1% 標準 |
| ステップ応答時間 | ≤ 300 ms (RMS) | 消費電流 | 110 mA |
| 取り付けレール | TS 35 | 消費電力 | ≤ 100 mA @ 24 VDC |
| 温度係数 | ≤ 250 ppm/K | 公称電力消費 | 1 VA |
| 設定 | DIPスイッチ及びポテンショメータ | 動作高度 | ≤ 2000 m |
| 消費電力、最大 | 1 W | | |

絶縁協調

| | | | |
|----------|------------------|------------|--------------------------------|
| インパルス耐電圧 | 4 kV (1.2/50 µs) | EMC 基準 | IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4 |
| テスト電圧 | 4 kV | 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/供給間 |
| 公差等級 | 1 | 絶縁電圧 | 2.2 kVAC, 1 min, 50 Hz |
| 定格電圧 | 300 V ACrms | | |

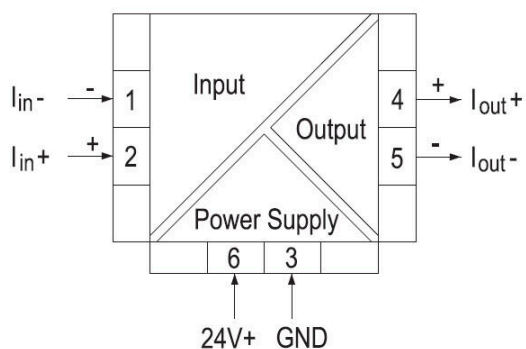
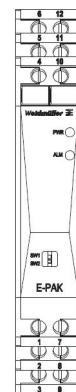
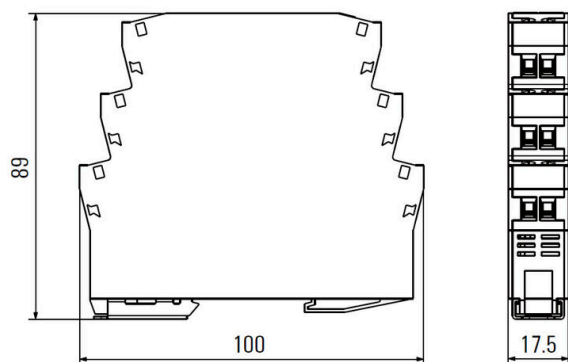
接続データ

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| 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 |
| 導体断面、固定式、最小 | 2 mm ² | 導体断面、固定式、最大 | 2.5 mm ² |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 2 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 2 mm ² |
| 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最小 | 2 mm ² | 配線接続断面、ワイヤエンドフェルール付 DIN 46228/4 の細径撚線、最大 | 2 mm ² |

分類

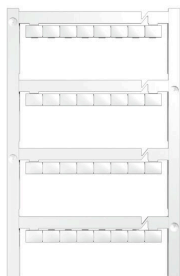
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002475 | ETIM 9.0 | EC002475 |
| ETIM 10.0 | EC002475 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-23 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-23 | | |

図面



アクセサリ

空白



Dekafix (DEK) マーカーは、半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ので配列に適しており、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
- ワイドミュー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 | |