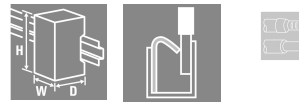


## PICOPAK-VI70-RDIV-P

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      | シグナルコンバータ / 遮断器, 入力: 0 ~ 70 V DC, 出力: 0-10 V, 電源電圧: 外部供給なし |
| 注文番号       | <a href="#">3127370000</a>                                 |
| 種別         | PICOPAK-VI70-RDIV-P  |
| GTIN (EAN) | 4099987294959  |
| 数量         | 10 items   |

## PICOPAK-VI70-RDIV-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 | 24 g    |           |             |

## 温度

|      |                |          |                |
|------|----------------|----------|----------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 周囲温度     | -40 °C...70 °C |
| 動作温度 | -40 °C...70 °C | 動作温度時の湿度 | 湿度5 ~ 95%      |
| 湿度   | 0 ~ 90% (結露なし) |          |                |

## 失敗の確率

IEC 61508に準拠したSIL 該当なし

## 入力

|      |          |        |             |
|------|----------|--------|-------------|
| 抵抗   | 177.5 kΩ | 入力測定範囲 | 0...70 V DC |
| 最大電圧 | 330 V    |        |             |

## 出力

|         |          |             |        |
|---------|----------|-------------|--------|
| 出力数     | 1        | 負荷インピーダンス電流 | <600 Ω |
| 出力電圧、注意 | 0...10 V |             |        |

## 一般データ

|        |          |      |                               |
|--------|----------|------|-------------------------------|
| 用途     | 電圧分割器    | 精度   | 電圧分割器の1%以下 (基本エラー @ 出力フルスケール) |
| 保護度合い  | IP20     | 電源電圧 | 外部供給なし                        |
| 公称電力消費 | 1 VA     | 設定   | なし                            |
| 動作高度   | ≤ 2000 m |      |                               |

## 絶縁協調

|          |        |      |          |
|----------|--------|------|----------|
| インパルス耐電圧 | 2.5 kV | 絶縁電圧 | 1.5 kV効率 |
|----------|--------|------|----------|

## 接続データ

|                    |                      |                                  |                      |
|--------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| 接続方式               | PUSH IN              | 被覆剥き長さ、定格接続                      | 9 mm                 |
| 導体断面、固定式、最小        | 0.14 mm <sup>2</sup> | 導体断面、固定式、最大                      | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 導体断面積、固定式、最小、(AWG) | AWG 26               | 導体断面積、固定式、最大、(AWG)               | AWG 14               |
| 配線接続断面、細径撚線、最大     | 0.14 mm <sup>2</sup> | 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小 | 0.14 mm <sup>2</sup> |

## PICOPAK-VI70-RDIV-P

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

|                                  |                     |     |              |
|----------------------------------|---------------------|-----|--------------|
| 導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大 | 1.5 mm <sup>2</sup> | 刃寸法 | 0.6 x 3.5 mm |
|----------------------------------|---------------------|-----|--------------|

## パーツの説明

## 製品概要

本デバイスは、水素スタックやバッテリー吸蔵システムからの入力電圧を最大 10V に低減する電圧分圧器です。出力は、アナログ入力 (最大 10 V) で ACT20C-8AI-MRTU-S に接続されます。デバイスは産業用環境で使用するよう設計されています。

## 分類

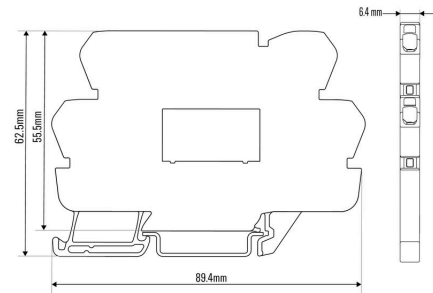
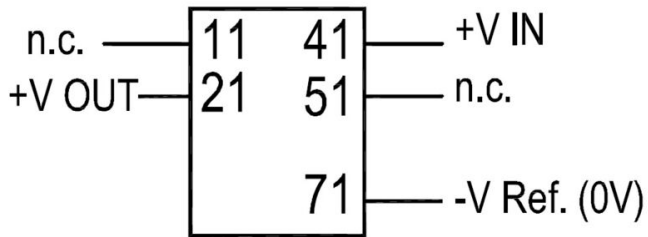
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002653    | ETIM 9.0    | EC002653    |
| ETIM 10.0   | EC002653    | ECLASS 14.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-20 |             |             |

**PICOPAK-VI70-RDIV-P**

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

図面

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## PICOPAK-VI70-RDIV-P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 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ブパスが増加し、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ブパスを最大 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       | <a href="#">2774090000</a> | TERMSERIESコンパクト, 隔壁 |
| GTIN (EAN) | 4064675037866              |                     |
| 数量         | 10 ST                      |                     |