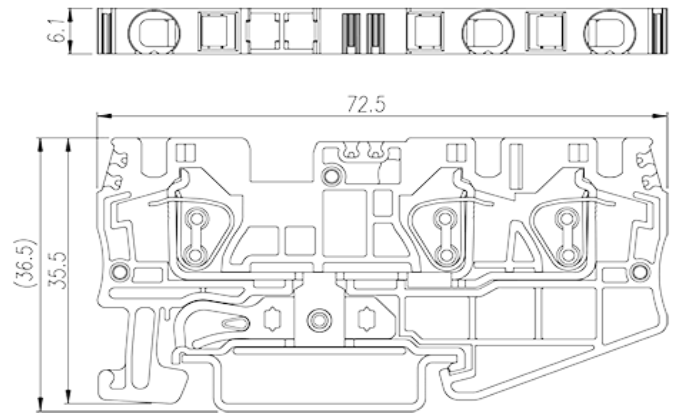
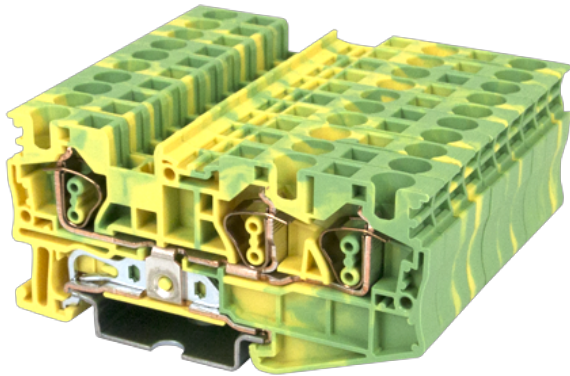


# AK4-TN-PE

レール式端子台 > スプリング式

Date:2026-05-03Version:1.1



サイトカタログは参照用です。Dinkleは、製品の改造や設計変更の権利を引き続き保持しています。最終製品はエンジニアリング図面に従って作成されます。

## 製品説明

Green-Yellow (default)

## 基本情報

|           |   |
|-----------|---|
| 製品概要      | DIN Rail terminal blocks, Grounding terminal blocks |
| 製品タイプ     | Grounding terminal blocks                           |
| 標準カラー     | Green-Yellow (default)                              |
| 結線方式      | Spring Clamp Connection                             |
| 固定方式      | Rail Mounting                                       |
| 製品長さ (mm) | 72.5  |
| 製品幅 (mm)  | 6.1   |
| 製品高さ (mm) | 35.5  |
| 段数        | Single level  |
| 接続Pole数/極 | 3   |

## 材質情報

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| 絶縁材質      | PA                                  |
| 絶縁材質グループ  | I                                   |
| UL94規格に対応 | V0                                  |
| 絶縁抵抗      | $\geq 500\text{M}\Omega$ at DC 500V |

## 接続データ-IEC

|  |         |
|--|---------|
| 定格サージ電圧 ( III/3 ) (KV)                                     | 8       |
| 最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )                                | 0.2     |
| 最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )                                | 6       |
| 最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )                                | 0.2     |
| 最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )                                | 4       |
| 接続電線断面積の最小値 ( 撚線 )、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm <sup>2</sup> )   | 0.25    |
| 接続電線断面積の最大値 ( 撚線 )、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm <sup>2</sup> )   | 4       |
| 接続電線断面積の最小値 ( 撚線 )、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm <sup>2</sup> )   | 0.25    |
| 接続電線断面積の最大値 ( 撚線 )、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm <sup>2</sup> )   | 4       |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5     |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値 (mm <sup>2</sup> ) | 0.5     |
| マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)                               | 0.6x3.5 |
| 剥き線長さ (mm)   | 10      |
| レール取付  | TS-35   |
| エンドカバーの有無  | YES     |
| アースの有無   | YES     |

## 接続データ-UL

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)     | 600 |
| 定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)     | 600 |
| 最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 28  |
| 最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 10  |
| 最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応     | 28  |
| 最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応     | 10  |

## 環境と安全

|            |     |
|------------|-----|
| 手の甲の保護     | YES |
| 指の保護       | YES |
| 最高動作温度(°C) | 120 |
| 最低動作温度(°C) | -40 |

## UL認証パラメータ

|                  |       |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 28~10 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 600   |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 28~10 |
| 定格電圧、グループC (V)   | 600   |

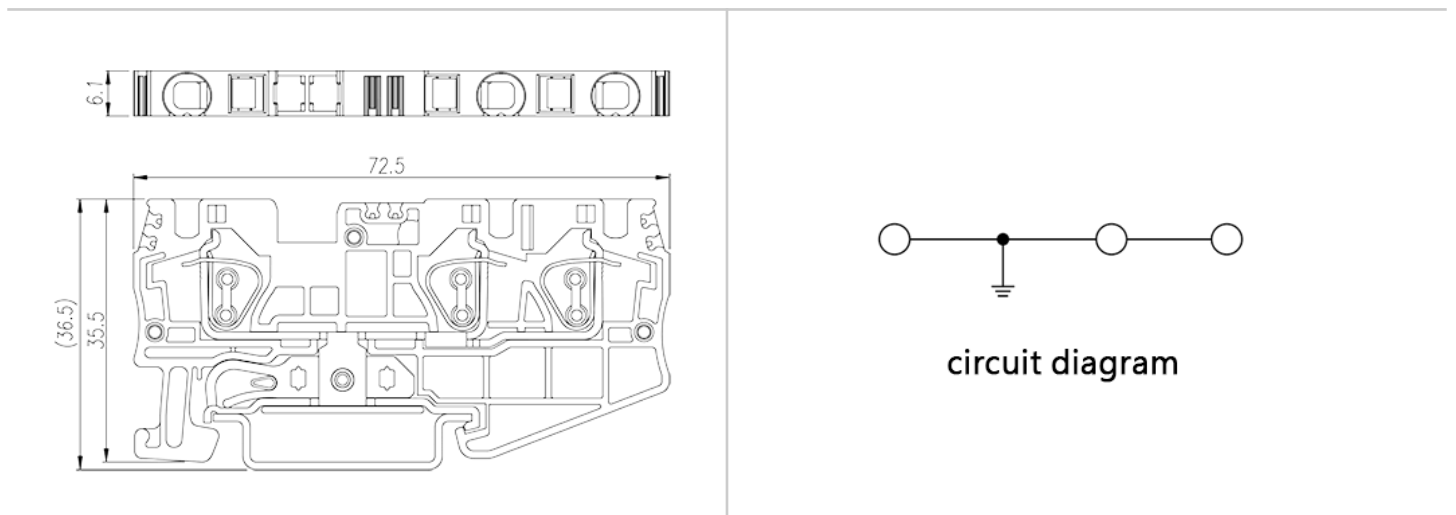
## CUL認証パラメータ

|                  |       |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 28~10 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 600   |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 28~10 |
| 定格電圧、グループC (V)   | 600   |

## VDE認証パラメータ

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 適用電線範囲(mm <sup>2</sup> ) | 0.2~4 |
| 定格電圧(V)                  | 800   |

## 図面



## 承認

