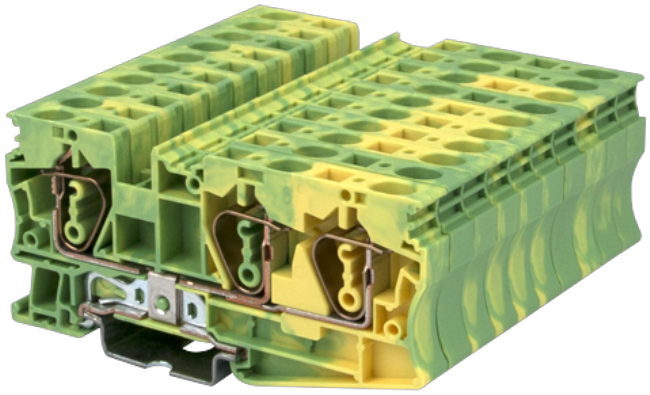
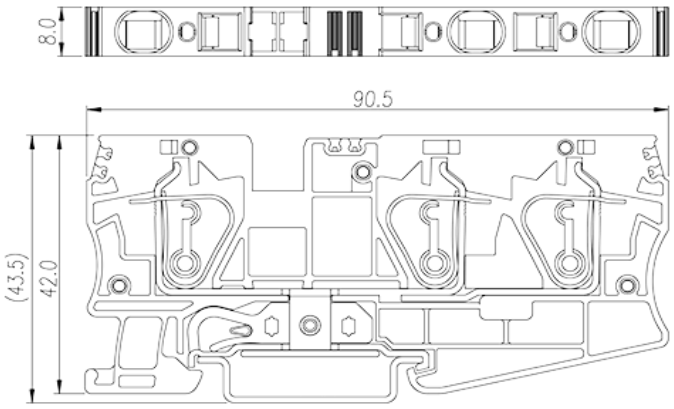
# AK6-TN-PE

レール式端子台 > スプリング式

Date:2026-10-30Version: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) | 90.5 |
| 製品幅 (mm) | 8 |
| 製品高さ (mm) | 42 |
| 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 | ≧500MΩ at DC 500V |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## 接続データ-IEC

| | |
|---|---|
| 定格電圧 (V) | 800 |
| 定格電圧（III/3）(V) | 800 |
| 定格サージ電圧（II/2）(KV) | 8 |
| 定格サージ電圧（III/2）(KV) | 8 |
| 定格サージ電圧（III/3）(KV) | 8 |
| 最小電線径(単線)(mm²) | 0.5 |
| 最大電線径(単線)(mm²) | 10 |
| 最小電線径(撚線)(mm²) | 0.5 |
| 最大電線径(撚線)(mm²) | 6 |
| 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 (mm²) | 0.5 |
| 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 (mm²) | 6 |
| 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 (mm²) | 0.5 |
| 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(mm²) | 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(mm²) | 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(mm²) | 1.5 |
| マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm) | 1.0x5.5 |
| 剥き線長さ (mm) | 12 |
| 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 | 24 |
| 最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 8 |
| 最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応 | 24 |
| 最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応 | 8 |

## 環境と安全

| | |
|---|---|
| | |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 指の保護保護 | 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) | 24~8 |
| 定格電圧、グループB (V) | 600 |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 24~8 |
| 定格電圧、グループC (V) | 600 |

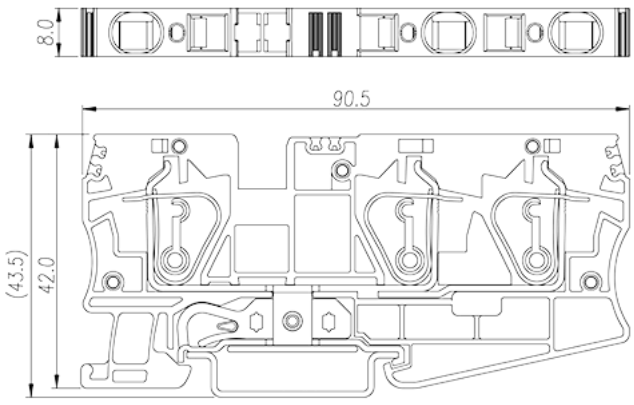
## CUL認証パラメータ

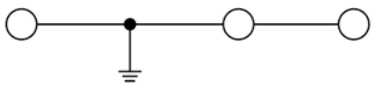
| | |
|---|---|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 24~8 |
| 定格電圧、グループB (V) | 600 |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 24~8 |
| 定格電圧、グループC (V) | 600 |

## VDE認証パラメータ

| | |
|---|---|
| 適用電線範囲(mm²) | 0.5~6 |
| 定格電圧(V) | 800 |

## 図面



circuit diagram

## 承認


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED