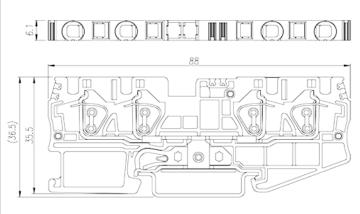


# AK4-TR-PE

レール式端子台 > スプリング式

Date:2025-10-19Version: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)	88
製品幅 (mm)	6.1
製品高さ (mm)	35.5
段数	Single level
接続Pole数/極	4

#### 材質情報

絶緣材質	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



# 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)	0.2
最大電線径(単線)(mm²)	6
最小電線径(撚線)(mm²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm²)	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 (mm²)	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 (mm²)	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 (mm²)	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(mm²)	4
<b>2</b> 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
<b>2</b> 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)	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



<b>指の保護</b> 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 <b>C (V)</b>	600

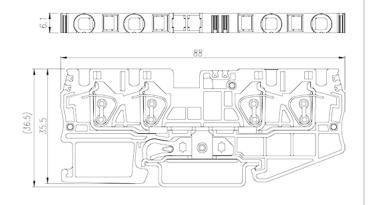
# CUL認証パラメータ

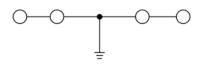
適用電線範囲グループB(AWG)	28~10
定格電圧、グループB (V)	600
適用電線範囲グループC(AWG)	28~10
 定格電圧、グループ <b>C (V)</b>	600

# VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm²)	0.2~4
定格電圧(V)	800

# 図面





circuit diagram

# 承認









