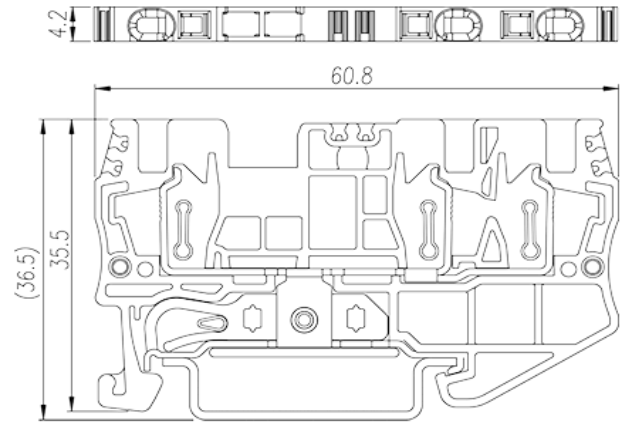
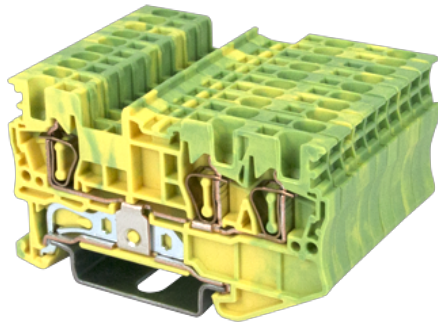


AK1.5-TN-PE

レール式端子台 > スプリング式

Date:2026-06-17Version: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)	60.8
製品幅 (mm)	4.2
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	≥500MΩ 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 ²)	0.14
最大電線径(単線)(mm ²)	1.5
最小電線径(撚線)(mm ²)	0.14
最大電線径(撚線)(mm ²)	1.5
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 ²)	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 ²)	0.75
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 ²)	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 ²)	0.75
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.4x2.5
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
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	30
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	14
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	30
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	14

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)	30~14
定格電圧、グループB (V)	600

適用電線範囲グループC(AWG)	30~14
定格電圧、グループC (V)	600

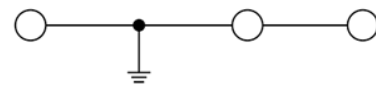
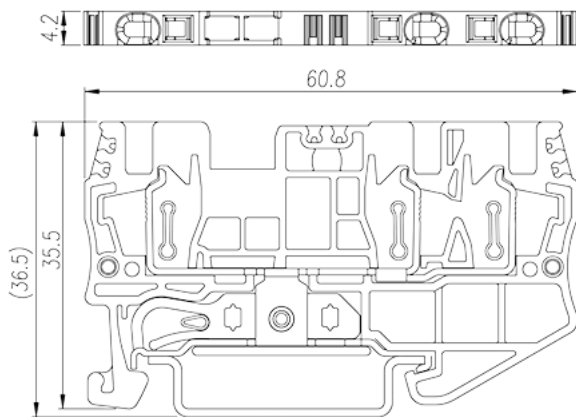
CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	30~14
定格電圧、グループB (V)	600
適用電線範囲グループC(AWG)	30~14
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 ²)	0.14~1.5
定格電圧(V)	630

図面



circuit diagram

承認

