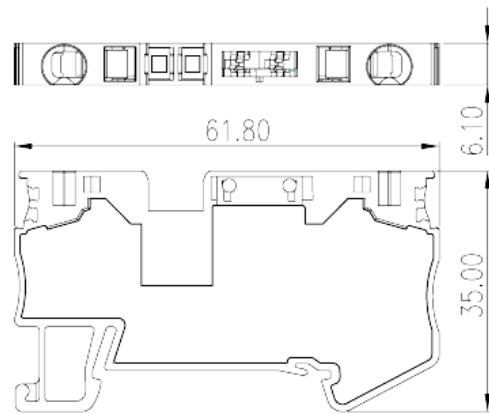
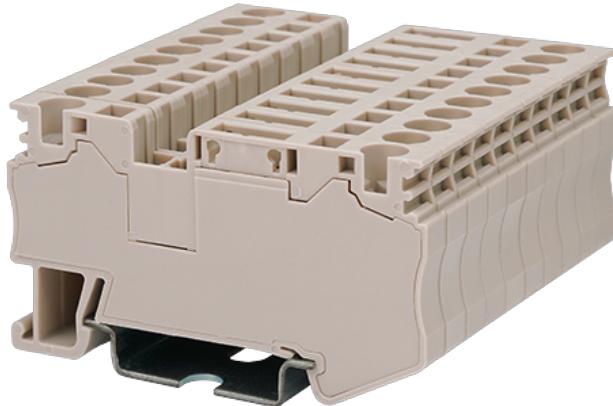


# AK4-T

レール式端子台 > スプリング式

Date:2026-01-31



サイトカタログは参考用です。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

300V, 20A, Beige (default)

## 基本情報

製品概要	Disconnect Terminal Block, Spring Clamp Connection
製品タイプ	Disconnect Terminal Block
標準カラー	Beige (default)
結線方式	Spring Clamp Connection
製品長さ (mm)	61.8
製品幅 (mm)	6.1
製品高さ (mm)	35 36.5 ( TS-35N ) / 44 ( TS-35/15N )
段数	Single level
接続Pole数/極	2

## 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	$\geq 500M\Omega$ at DC 500V

## 接続データ -IEC

定格電圧 (V)	400
定格電流 (A)	30
定格電圧 ( III/3 ) (V)	400
定格サージ電圧 ( III/3 ) (KV)	6
最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	0.2
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	4
最小電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	0.2
最大電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	4
接続電線断面積の最小値 ( 撲線 ) 、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 ( 撲線 ) 、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 ( 撲線 ) 、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 ( 撲線 ) 、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、撲線、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、撲線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm <sup>2</sup> )	2.5
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)	10~11
レール取付	TS-35N、TS-35/15N
エンドカバーの有無	YES
アースの有無	NO

## 接続データ -UL

定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	20
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	20
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	5
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

## 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)	300
定格電流、グループB (A)	20
適用電線範囲グループC(AWG)	28~10
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	20
適用電線範囲グループD(AWG)	28~10
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

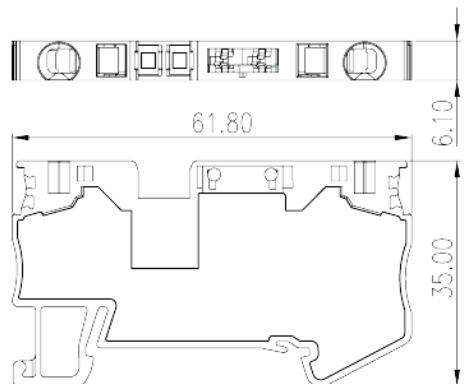
## CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	28~10
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	20
適用電線範囲グループC(AWG)	28~10
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	20
適用電線範囲グループD(AWG)	28~10
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

## 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)	400
定格電流 (A)	30

図面



承認

