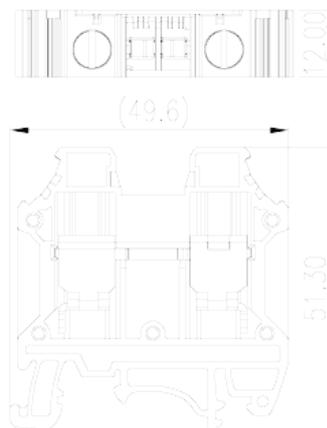
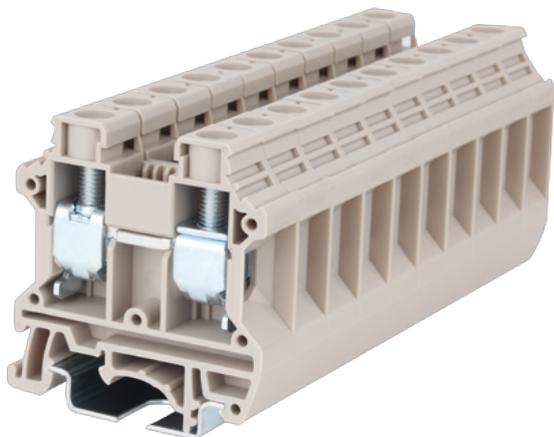


# DK16N

レール式端子台 > ネジ式

Date:2026-04-26Version:1.2



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

M5, 600V, 100A, Beige (default)

## 基本情報

製品概要	Single Level Feed-through Terminal Block, Screw Connection
製品タイプ	Single Level Feed-through Terminal Block,
標準カラー	Beige (default)
結線方式	Screw connection
固定方式	Rail mounting
製品長さ (mm)	49.6
製品幅 (mm)	12
製品高さ (mm)	51.3
実際極数	□1P
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	□500MΩ at DC 500V

## 接続データ-IEC

定格電圧 (V)	1000
定格電流 (A)	76
定格電圧 (Ⅲ/3) (V)	1000
定格サージ電圧 (Ⅲ/3) (KV)	8
最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	1.5
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	25
最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	1.5
最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	16
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> )	1.5
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 (mm <sup>2</sup> )	16
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> )	1.5
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 (mm <sup>2</sup> )	16
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm <sup>2</sup> )	1.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm <sup>2</sup> )	6
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm <sup>2</sup> )	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm <sup>2</sup> )	6
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値(mm <sup>2</sup> )	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値(mm <sup>2</sup> )	6
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> )	1.5
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> )	10
ネジ山	M5
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
ブレード規格	PH2
推奨最小トルク (N.m)	2.0
推奨最大トルク (N.m)	3.4
剥き線長さ (mm)	14~16

レール取付	TS-35、TS-35/15
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)	600
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	100
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	100
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	14
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	3
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	14
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	3

### 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)	14~3
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	100
適用電線範囲グループC(AWG)	14~3
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	100

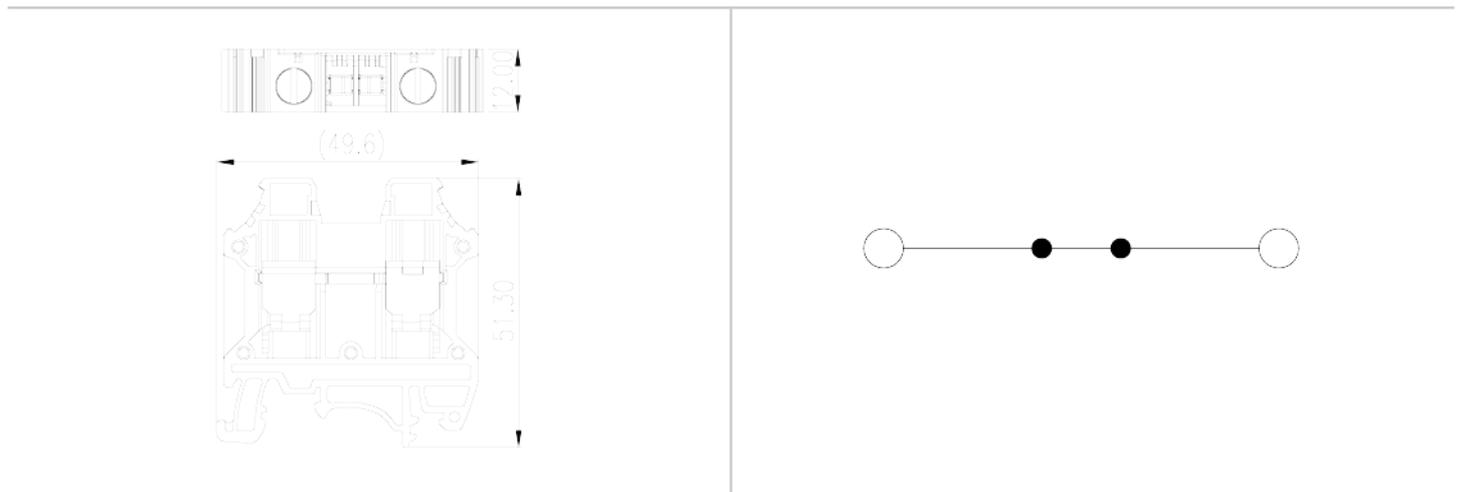
### CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	14~3
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	100
適用電線範囲グループC(AWG)	14~3
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	100

## VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm <sup>2</sup> )	1.5~16
定格電圧(V)	1000
定格電流 (A)	76

## 図面



## 承認

