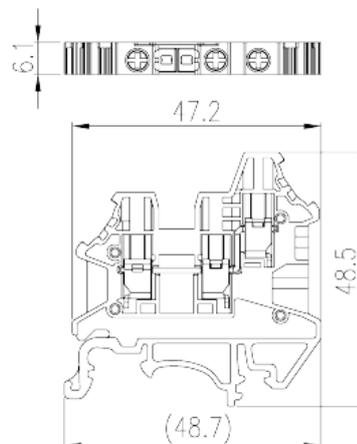
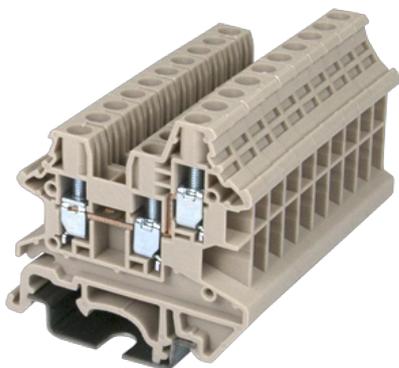


DK4N-TN

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

M3, 600V, 30A, 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) | 48.7 |
| 製品幅 (mm) | 6.1 |
| 製品高さ (mm) | 48.5 |
| 実際極数 | □1P |
| 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

| | |
|---|----------------|
| 定格電圧 (V) | 1000 |
| 定格電流 (A) | 32 |
| 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 ²) | 0.14 |
| 最大電線径(単線)(mm ²) | 6 |
| 最小電線径(撚線)(mm ²) | 0.14 |
| 最大電線径(撚線)(mm ²) | 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 (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) | 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 (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) | 2.5 |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm ²) | 0.14 |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm ²) | 2.5 |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm ²) | 0.14 |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm ²) | 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、最小値(mm ²) | 0.25 |
| 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 ²) | 1 |
| 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 ²) | 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(mm ²) | 1 |
| ネジ山 | M3 |
| 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 |
| ブレード規格 | PH1 |
| 定格トルクN.m (UL) | 0.6 |
| 剥き線長さ (mm) | 9~11 |
| 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) | 30 |
| 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) | 30 |
| 最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 22 |
| 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 | 22 |
| 最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応 | 10 |

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) | 22~10 |
| 定格電圧、グループB (V) | 600 |
| 定格電流、グループB (A) | 30 |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 22~10 |
| 定格電圧、グループC (V) | 600 |
| 定格電流、グループC (A) | 30 |

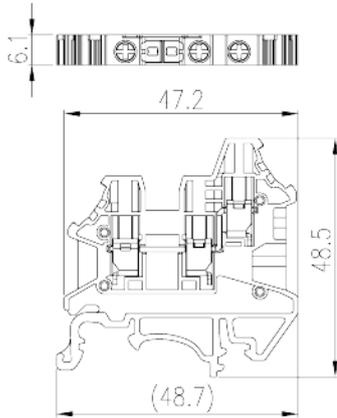
CUL認証パラメータ

| | |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 22~10 |
| 定格電圧、グループB (V) | 600 |
| 定格電流、グループB (A) | 30 |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 22~10 |
| 定格電圧、グループC (V) | 600 |
| 定格電流、グループC (A) | 30 |

VDE認証パラメータ

| | |
|--------------------------|--------|
| 適用電線範囲(mm ²) | 0.14~4 |
| 定格電圧(V) | 1000 |
| 定格電流 (A) | 32 |

図面



承認

