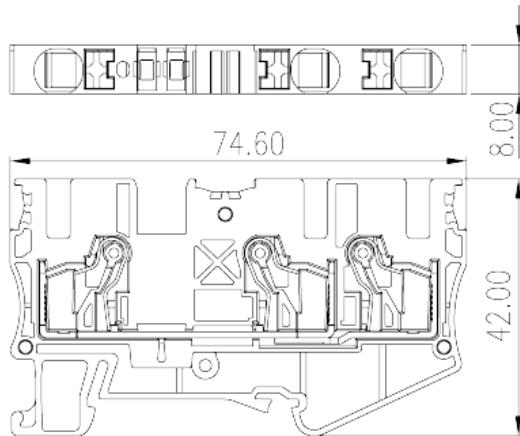


# DP6N-TN

レール式端子台 > Push-inスプリング式

Date:2026-01-09 Version:V1.1



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

600V, 40A, Beige (default)

## 基本情報

製品概要	Single level Feed-Through Terminal Block, Push-in Design
製品タイプ	Single level Feed Through Terminal Block
標準カラー	Beige (default)
結線方式	Push-in Design
固定方式	Rail Mounting
製品長さ (mm)	74.6
製品幅 (mm)	8
製品高さ (mm)	42
実際極数	$\geq 1P$
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)	41
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> )	0.5
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	10
最小電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	0.5
最大電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	6
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> )	0.5
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> )	6
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> )	0.5
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> )	6
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> )	1.5
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.8x4.0
剥き線長さ (mm)	12
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)	40
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)	40
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	20
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	8
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	20

## 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

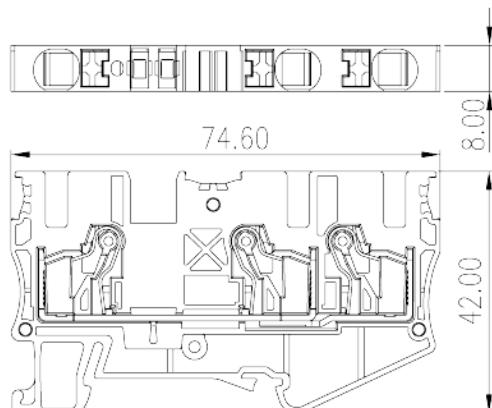
## UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	20~8
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	40
適用電線範囲グループC(AWG)	20~8
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	40

## CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	20~8
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	40
適用電線範囲グループC(AWG)	20~8
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	40

## 図面



承認

