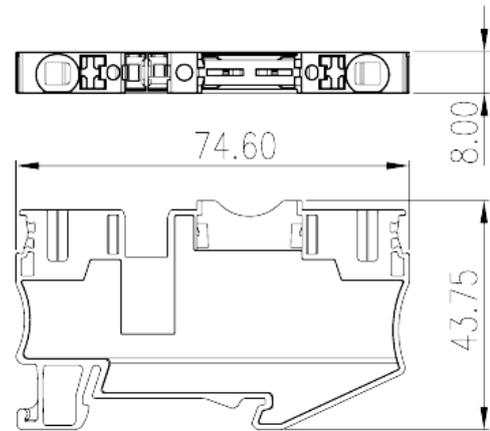


# DP6N-TFVLXX

レール式端子台 > Push-inスプリング式

Date:2026-05-03



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

12V/24V/48V, 25A, Beige (default)

## 基本情報

製品概要	Fuse Terminal Block, Push-in Design
製品タイプ	Fuse 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)	43.75/ 45.3(TS-35N)/52.8(TS-35/15N)
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

 $\geq 500\text{M}\Omega$  at DC 500V

**接続データ-IEC**

定格電圧 (V)	12/24/48
定格電流 (A)	30 (the Current is determined by the fuse used)
定格電圧 ( III/3 ) (V)	12/24/48
最小電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	6
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	0.5
最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	10
最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	0.5
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 <sup>2</sup> )	6
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> )	0.5
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あり (mm <sup>2</sup> )	6
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> )	0.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(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> )	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 <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
剥き線長さ (mm)	12
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)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	25
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	25
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
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	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
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	8

## 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

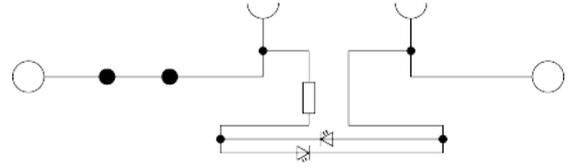
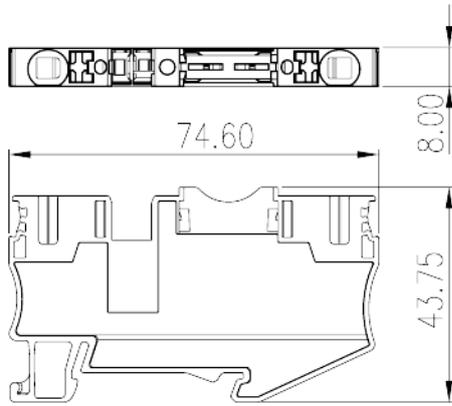
## UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	20~8
定格電圧、グループB (V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
定格電流、グループB (A)	25
適用電線範囲グループC(AWG)	20~8
定格電圧、グループC (V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
定格電流、グループC (A)	25
適用電線範囲グループD(AWG)	20~8
定格電圧、グループD (V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
定格電流、グループD (A)	25

## 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)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
定格電流、グループB (A)	25
適用電線範囲グループC(AWG)	20~8
定格電圧、グループC (V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
定格電流、グループC (A)	25
適用電線範囲グループD(AWG)	20~8
定格電圧、グループD (V)	DP6N-TFVL12 : 12/DP6N-TFVL24 : 24/DP6N-TFVL48 : 48
定格電流、グループD (A)	25

図面



承認

