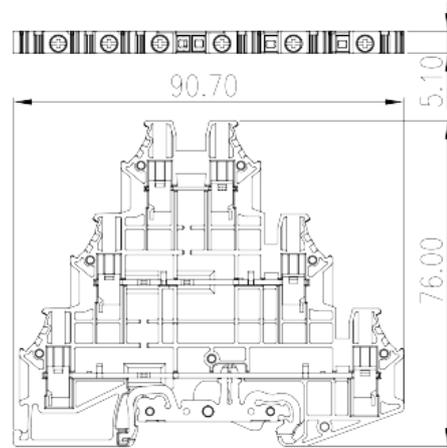
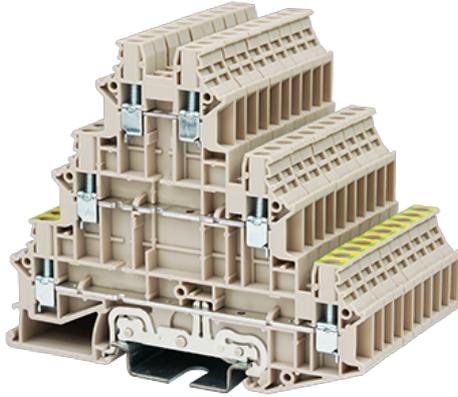


# DK2.5N-3L-L3PE

レール式端子台 > ネジ式

Date:2026-04-26



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

M2.5, 600V, 20A

## 基本情報

製品概要	Three level Feed-Through Terminal Block, Screw Connection
製品タイプ	Three level Feed-Through Terminal Block
標準カラー	Beige (default)
結線方式	Screw Connection
製品長さ (mm)	90.7
製品幅 (mm)	5.1
製品高さ (mm)	76
段数	Three level
接続Pole数/極	6

## 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)	1000
定格電流 (A)	24
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> )	0.34
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	4
最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	0.34
最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	2.5
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> )	0.5
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> )	2.5
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> )	0.5
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> )	2.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.34
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm <sup>2</sup> )	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(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、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.5
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> )	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
ネジ山	M2.5
ブレード規格	0.6x3.5
推奨最小トルク (N.m)	0.4
推奨最大トルク (N.m)	0.5
エンドカバーの有無	YES
アースの有無	YES

## 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)	20 ( Upper Levels )
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)	20 ( Upper Levels )
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 ( Upper Levels )
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	12
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	12

## 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

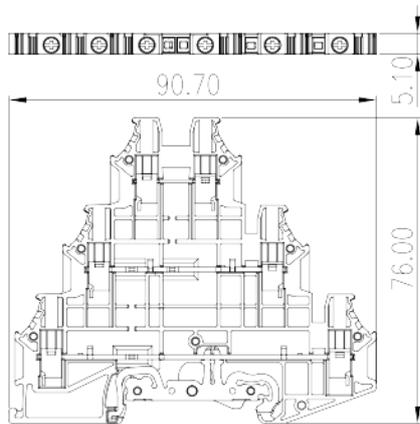
適用電線範囲グループB(AWG)	22~12
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	20
適用電線範囲グループC(AWG)	22~12
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	20
適用電線範囲グループD(AWG)	22~12
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

## CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	22~12
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	20
適用電線範囲グループC(AWG)	22~12
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	20
適用電線範囲グループD(AWG)	22~12

定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

図面



承認

