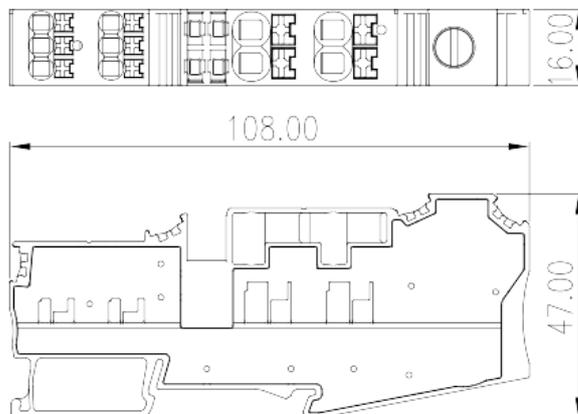
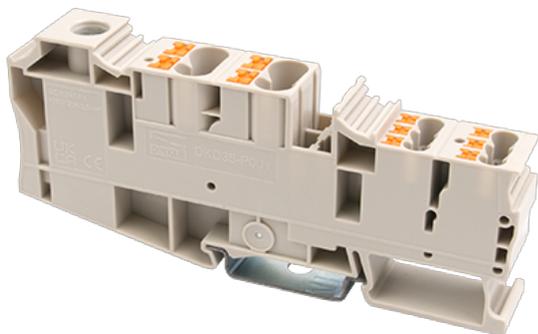


# DKD35-P001

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

600V, 102A, Beige (default)

## 基本情報

製品概要	Potential collective Terminal Block, Screw Connection / Push-in Design
製品タイプ	Potential collective Terminal Block
標準カラー	Beige (default)
結線方式	Screw Connection / Push-in Design
製品長さ (mm)	108
製品幅 (mm)	16
製品高さ (mm)	47
実際極数	≥1P
段数	Single level
接続Pole数/極	11

## 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

 $\square 500M\Omega$  at DC 500V

**接続データ-IEC**

定格電圧 (V)	1000
定格電流 (A)	Line Side: 105 / Load Side1: 41 / Load Side2: 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> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	Line Side: 50 / Load Side1: 10 / Load Side2: 4
最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2
最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 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> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 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 <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 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> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 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 <sup>2</sup> )	Line Side: 35 / Load Side1: 6 / Load Side2: 2.5
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> )	16
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> )	10
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> )	10
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> )	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 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> )	Line Side: 10 / Load Side1: 1.5 / Load Side2: 0.5
ネジ山	M6
ブレード規格	0.6X3.5 / 0.8X4 / 1X5.5
推奨最小トルク (N.m)	4
推奨最大トルク (N.m)	6
剥き線長さ (mm)	Line Side: 14~16/ Load Side1: 11~12 / Load Side2:9~10
レール取付	TS-35
エンドカバーの有無	NO

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)	102 ( Line Side ) 40 ( Load Side 1 ) 20 ( Load Side 2 )
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)	102 ( Line Side ) 40 ( Load Side 1 ) 20 ( Load Side 2 )
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
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	Line Side: 12 / Load Side1: 20 / Load Side2: 26
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	Line Side: 1/0 / Load Side1: 8 / Load Side2: 12
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	Line Side: 12 / Load Side1: 20 / Load Side2: 26
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	Line Side: 1/0 / Load Side1: 8 / Load Side2: 12

## 環境と安全

手の甲の保護	YES
指の保護	NO
最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40

## UL認証パラメータ

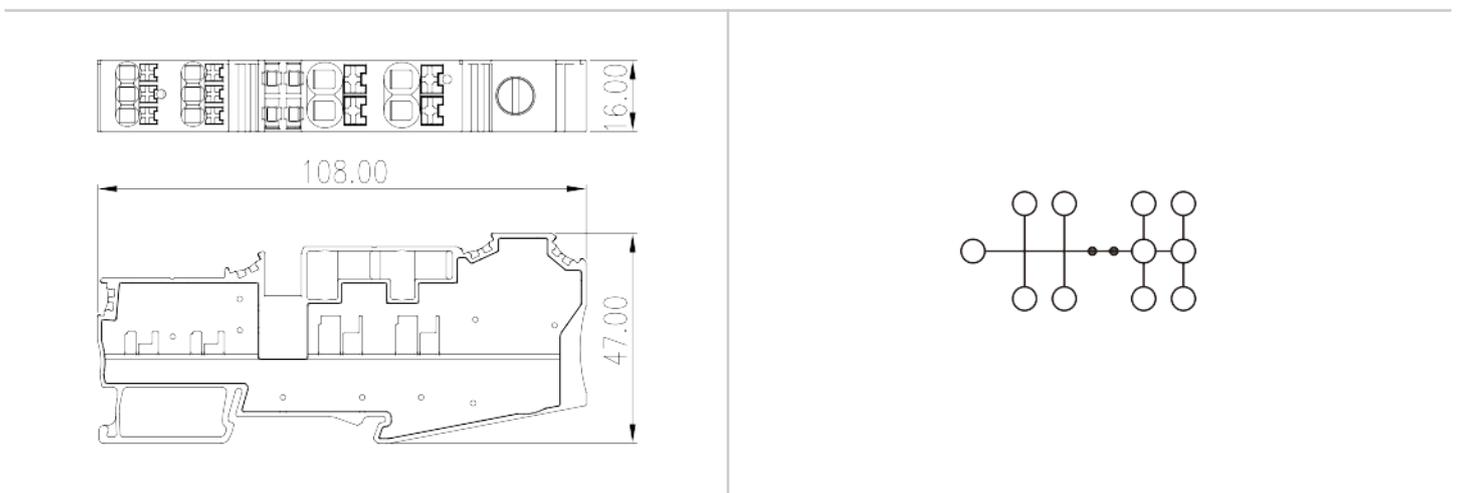
適用電線範囲グループB(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
適用電線範囲グループC(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
適用電線範囲グループD(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
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)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
------------------	---

定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
適用電線範囲グループC(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	Line Side : 102 / Load Side1: 40 / Load Side2: 20
適用電線範囲グループD(AWG)	Line Side : 12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12
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

