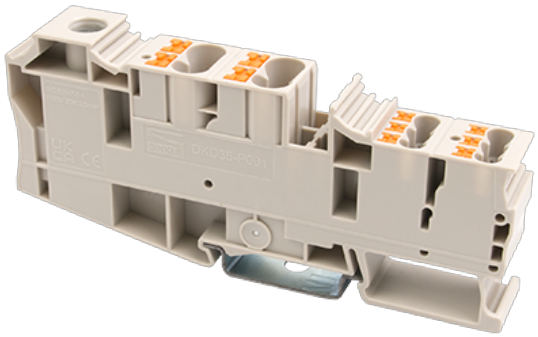
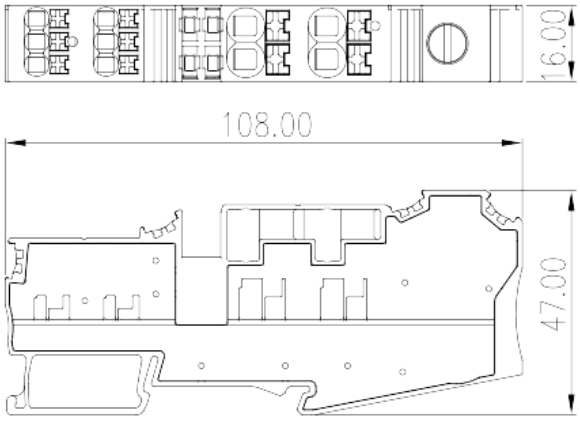
DKD35-P001

レール式端子台 > Push-inスプリング式

Date:2026-11-05





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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	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)(mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2
最大電線径(単線)(mm²)	Line Side: 50 / Load Side1: 10 / Load Side2: 4
最小電線径(撚線)(mm²)	Line Side: 1.5 / Load Side1: 0.5 / Load Side2: 0.2
最大電線径(撚線)(mm²)	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 (mm²)	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 (mm²)	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 (mm²)	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(mm²)	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(mm²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm²)	16
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm²)	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(mm²)	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(mm²)	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(mm²)	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(mm²)	Line Side: 10 / Load Side1: 1.5 / Load Side2: 0.5
ネジ山	M6
ブレード規格	0.6X3.5 / 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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

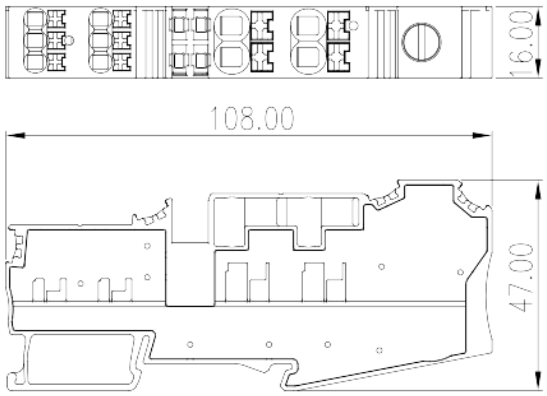
CUL認証パラメータ

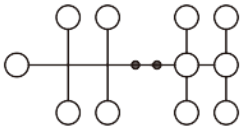
適用電線範囲グループB(AWG)	Line Side：12~1/0 / Load Side1: 20~8 / Load Side2: 26~12

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED