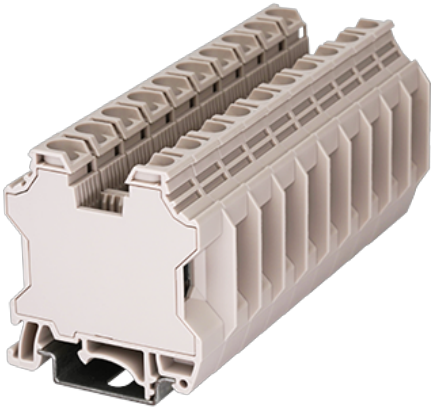
DK16T

レール式端子台 > ネジ式

Date:2025-12-03



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

M5, 1000V, 100A, Beige (default)

基本情報

製品概要	Single Level Feed-through Terminal Block
製品タイプ	Single Level Feed-through Terminal Block
標準カラー	Beige (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Rail mounting
製品長さ (mm)	54.3
製品幅 (mm)	12
製品高さ (mm)	54.8
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

絶縁抵抗	□500MΩ at DC 500V
コンタクト表面材質	Tin PLATED

接続データ-IEC

定格電圧 (V)	1000
定格電流 (A)	100
定格電圧（III/3）(V)	1000
定格サージ電圧（II/2）(KV)	8
定格サージ電圧（III/2）(KV)	8
定格サージ電圧（III/3）(KV)	8
最小電線径(単線)(mm²)	1.5
最大電線径(単線)(mm²)	25
最小電線径(撚線)(mm²)	1.5
最大電線径(撚線)(mm²)	6
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)	1.5
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 (mm²)	16
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)	1.5
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(mm²)	16
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)	6
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)	6
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)	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(mm²)	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、最大値(mm²)	10
ネジ山	M5
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	1.0x5.5
推奨最小トルク (N.m)	2.5
推奨最大トルク (N.m)	3.4

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

剥き線長さ (mm)	14~16
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)	1000
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	100
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	1000
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	100
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	14
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	3
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	14
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	3

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E(AWG)	14~3
定格電圧、グループE (V)	1000
定格電流、グループE (A)	100

CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループC(AWG)	14~3
定格電圧、グループC (V)	1000
定格電流、グループC (A)	100

図面

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

承認

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED