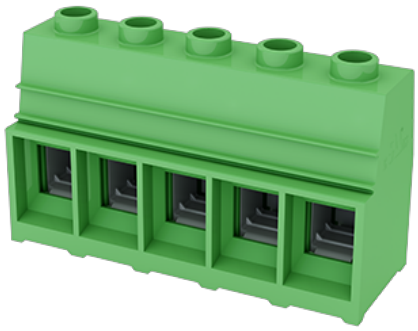
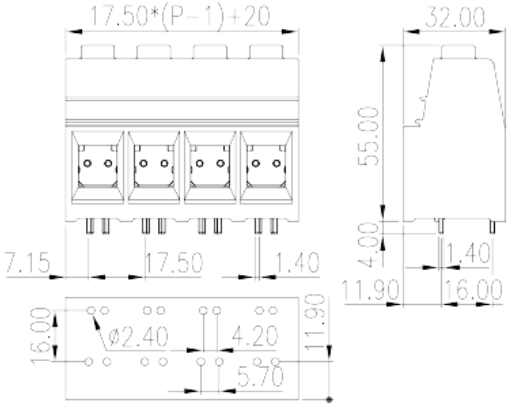
ESK175V-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2025-12-04





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

Pitch :17.50mm, M6, 600V, 160A

基本情報

製品概要	PCB Terminal Blocks , Screw Connection
製品タイプ	PCB Terminal Blocks
ピッチ (mm)	17.5
標準カラー	Green (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Without
溶接方式	Wave Soldering
製品長さ (mm)	17.50*(P-1)+20
製品幅 (mm)	32
製品高さ (mm)	55
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	1.4 x1.4
穴寸法 (mm)	2.4
実際極数	01P~13P
段数	Single level
接続Pole数/極	1~13

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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	□500MΩ at DC 500V
コンタクト材質	COPPER ALLOY
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)	192
定格電圧（II/2）(V)	1000
定格電圧（III/2）(V)	1000
定格電圧（III/3）(V)	1000
定格サージ電圧（II/2）(KV)	6
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)	70
最小電線径(撚線)(mm²)	1.5
最大電線径(撚線)(mm²)	70
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)	50
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)	50
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)	25
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)	16

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	16
ネジ山	M6
推奨最小トルク (N.m)	5
推奨最大トルク (N.m)	6
剥き線長さ (mm)	19~21

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)	160
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)	160
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	16
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	2/0
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	16
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	2/0

環境と安全

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

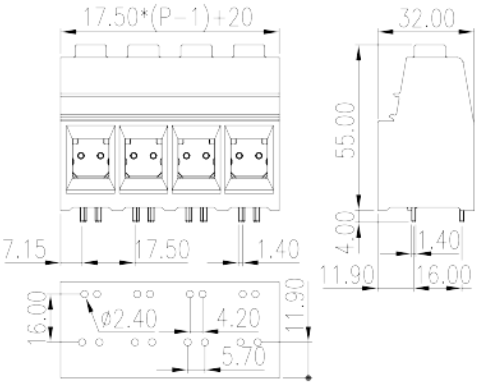
適用電線範囲グループB(AWG)	16~2/0
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	160
適用電線範囲グループC(AWG)	16~2/0
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	160
適用電線範囲グループD(AWG)	16~2/0
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	16~2/0
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	160
適用電線範囲グループC(AWG)	16~2/0
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	160
適用電線範囲グループD(AWG)	16~2/0
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