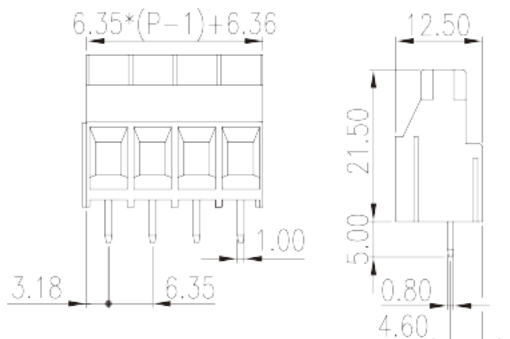


ESK635V-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2026-05-03Version:1.1



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 : 6.35mm, 300V, 30A

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)	6.35
標準カラー	Green (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	$6.35*(P-1)+6.36$
製品幅 (mm)	12.5
製品高さ (mm)	21.5
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.8x1.0
穴寸法 (mm)	1.3~1.5
実際極数	02P~24P
段数	Single level

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)	630
定格電流 (A)	32
定格電圧 (Ⅱ/2) (V)	1000
定格電圧 (Ⅲ/2) (V)	630
定格電圧 (Ⅲ/3) (V)	500
定格サージ電圧 (Ⅱ/2) (KV)	6
定格サージ電圧 (Ⅲ/2) (KV)	6
定格サージ電圧 (Ⅲ/3) (KV)	6
最小電線径(単線)(mm ²)	0.2
最大電線径(単線)(mm ²)	4
最小電線径(撚線)(mm ²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm ²)	4
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 ²)	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 ²)	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 ²)	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 ²)	2.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm ²)	0.2
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm ²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm ²)	0.2
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm ²)	1
ネジ山	M3
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.8x4.0
定格トルクN.m (UL)	0.8
剥き線長さ (mm)	10~11

接続データ-UL

定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	30
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	10
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	26
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	10
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	26
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	10

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)	26~10
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	30
適用電線範囲グループD(AWG)	26~10
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	10

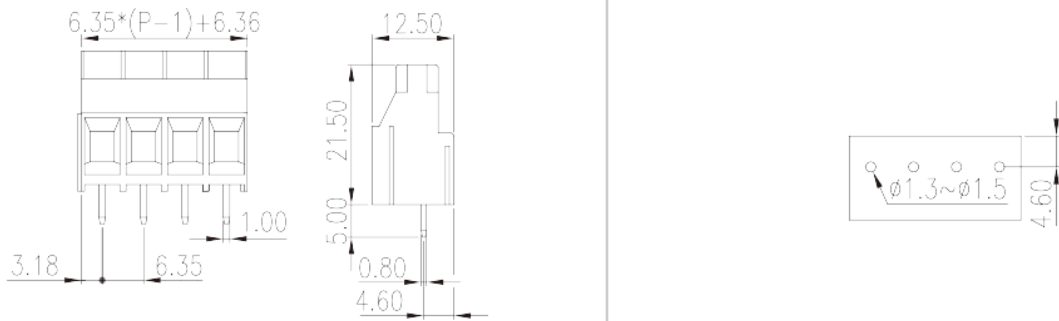
CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	26~10
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	30
適用電線範囲グループD(AWG)	26~10
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	10

VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm ²)	0.2~4.0
定格電圧(V)	450
定格電流 (A)	32

図面



承認

