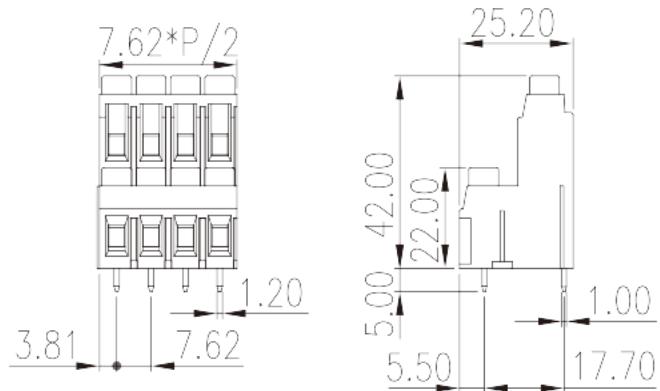


EKB762V-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2025-12-23 Version:V1



サイトカタログは参考用です。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 : 7.62mm, 300/600V, 30/5A

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)	7.62
標準カラー	Green (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	7.62*(P/2-1)+7.62
製品幅 (mm)	25.2
製品高さ (mm)	42
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	1.0x1.2
穴寸法 (mm)	1.6~1.8
実際極数	04P~48P
段数	Double level

材質情報

絶縁材質	PBT
------	-----

絶縁材質グループ	IIIa
UL94規格に対応	V0
絶縁抵抗	□1000MΩ 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)	4
定格サージ電圧 (III/2) (KV)	4
定格サージ電圧 (III/3) (KV)	4
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(撲線)(mm ²)	0.2
最大電線径(撲線)(mm ²)	4
接続電線断面積の最小値 (撲線)、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 (撲線)、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 (撲線)、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 (撲線)、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)	0.5
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、撲線、最小値(mm ²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、最大値(mm ²)	1.5
ネジ山	M3.5
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)	1.4
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C)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	30
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	24
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	24
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

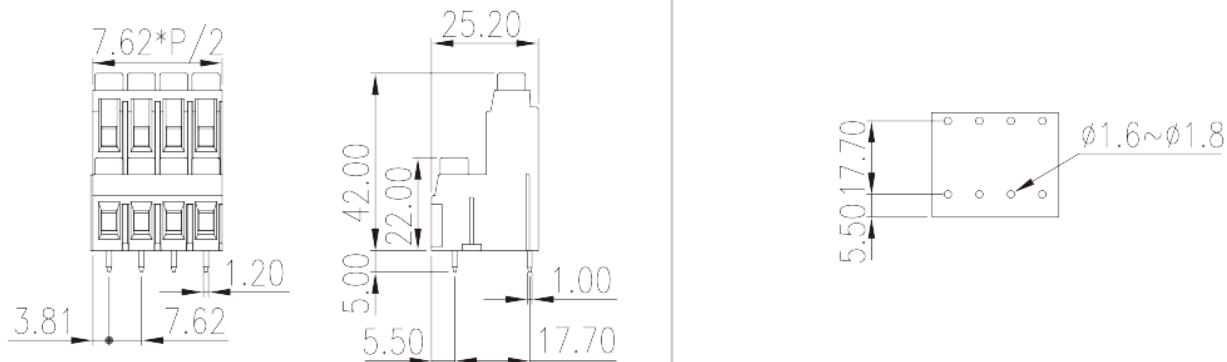
UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	24~10
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)	24~10
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)	24~10
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)	24~10
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

