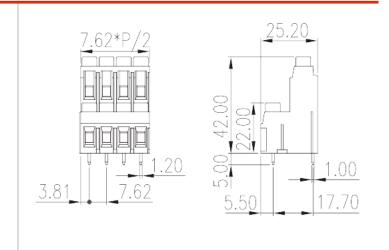


# EKB762V-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2025-11-05Version:V1





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: 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



絶縁材質グループ	IIIa
UL94規格に対応	VO
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

	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)(mm²)	0.2
最大電線径(単線)(mm²)	4
最小電線径(撚線)(mm²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm²)	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 (mm²)	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)	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)	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)	2.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm²)	1.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm²)	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定格電流(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	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	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)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	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	定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	30
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	定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	600
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	定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	5
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応 24		
	最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	24
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応 10		<u>- ·                                     </u>
	最大接続電線(単線)(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

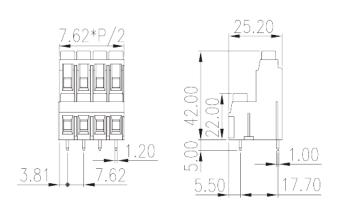
適用電線範囲グループB(AWG)	24~10
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	30
適用電線範囲グループD(AWG)	24~10
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループ <b>D (A)</b>	5

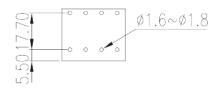
# CUL認証パラメータ

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





