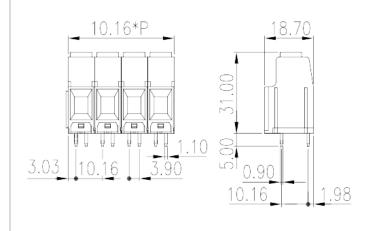


EPK116VS-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > プリント基板用

Date:2025-12-03Version: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: 10.16mm, 600V, 57sol/65str

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)	10.16
標準カラー	Green (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	10.16*P
製品幅 (mm)	18.7
製品高さ (mm)	31
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	1.1 × 0.9
穴寸法 (mm)	1.5
実際極数	02~12
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	VO
絶縁抵抗	□500 MΩ 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)	76
定格電圧(II/2)(V)	1000
定格電圧(III/2)(V)	1000
定格電圧(III/3)(V)	800
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)	0.5
最大電線径(単線)(mm²)	16
最小電線径(撚線)(mm²)	0.5
最大電線径(撚線)(mm²)	16
接続電線断面積の最小値(撚線)、棒端子あり、プラス チックスリーブなし (mm²)	0.5
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)	0.5
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、最大値(mm²)	6
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm²)	6
ネジ山	M4
ブレード規格	1.0x5.5
定格トルクN.m (UL)	1.2
推奨最小トルク (N.m)	1.3
推奨最大トルク (N.m)	1.4
剥き線長さ (mm)	12~13

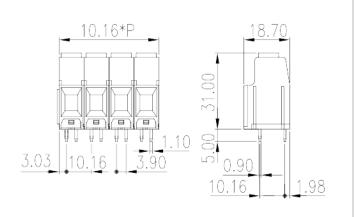
接続データ-UL

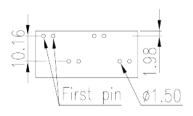


定格電圧(UL/CUL標準グループB)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループB)(A)	57sol/65str
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	600
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	57sol / 65str
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	20
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	6
環境と安全	
指の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40
UL認証パラメータ	
適用電線範囲グループB(AWG)	20~6
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	65
適用電線範囲グループC(AWG)	20~6
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	65
CUL認証パラメータ	
適用電線範囲グループB(AWG)	20~6
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	65
適用電線範囲グループC(AWG)	20~6
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	65
VDE認証パラメータ	
適用電線範囲(mm²)	0.5~16
定格電圧(V)	1000
定格電流 (A)	76

図面







承認







