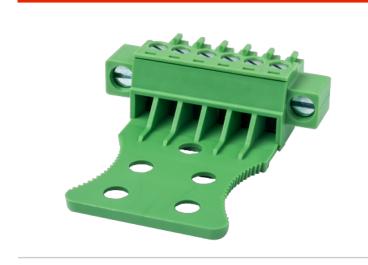
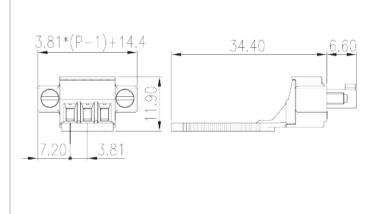


EC381LM-XXP

プリント基板用端子台/コネクタ>コネクタ-プラグ

Date:2025-12-03





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: 3.81mm, M2, 300V, 8A

基本情報

製品概要	PCB Connector – Plug, Screw Connection
製品タイプ	PCB Terminal Blocks
ピッチ (mm)	3.81
標準カラー	Green (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	3.81*(P-1)+14.4
製品幅 (mm)	34.4
製品高さ (mm)	11.9
極数	02~09
実際極数	02~09

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	\square 500M Ω at DC 500V
コンタクト材質	COPPER ALLOY Tin Plated
コンタクト表面材質	
妾続データ-IEC	
定格電圧 (V)	320
定格電流 (A)	14
定格電圧(Ⅱ/2)(V)	320
定格電圧(III/2)(V)	160
定格電圧(III/3)(V)	160
定格サージ電圧(Ⅱ/2)(KV)	2.5
定格サージ電圧 (III/2) (KV)	2.5
定格サージ電圧 (III/3) (KV)	2.5
最小電線径(単線)(mm²)	0.2
最大電線径(単線)(mm²)	1.5
最小電線径(撚線)(mm²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm²)	1.5
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)	1.5
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)	1
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)	0.5
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.5X3.0
ブレード規格	0.5X3.0
定格トルクN.m (UL)	0.2
フランジ最大トルク (N.m)	0.1
剥き線長さ (mm)	6~7
妾続データ-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)	8
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	28



最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	14
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	28
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	14

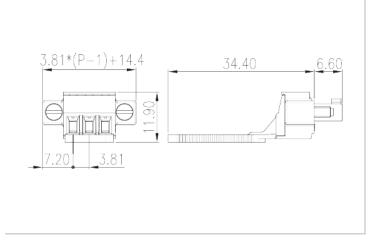
環境と安全

手の甲の保護	YES
指の保護	YES
最高動作温度(°C)	110
最低動作温度(°C)	-40

VDE認証パラメータ

適用電線範囲(mm²)	0.2~1.5
定格電圧(V)	320
定格電流 (A)	14

図面



承認





