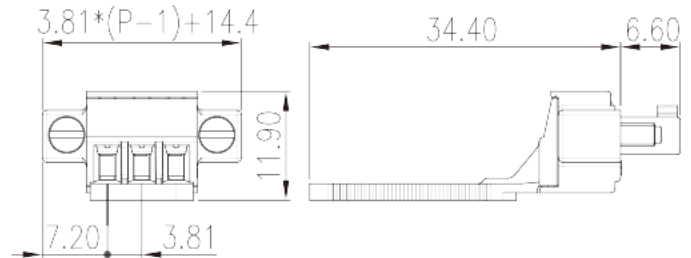


EC381LM-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-06-21



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)	$3.81 \times (P-1) + 14.4$
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	□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)	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)(mm ²)	0.2
最大電線径(単線)(mm ²)	1.5
最小電線径(撚線)(mm ²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm ²)	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 (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)	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 (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)	1
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm ²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm ²)	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

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)	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

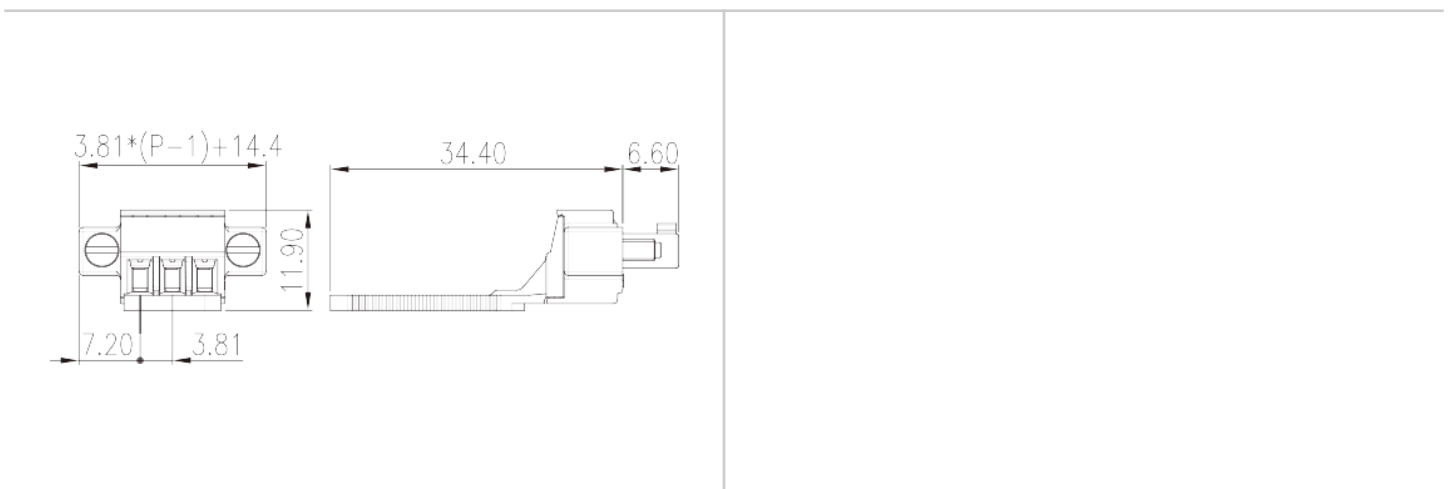
環境と安全

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(mm ²)	0.2~1.5
定格電圧(V)	320
定格電流 (A)	14

図面



承認

