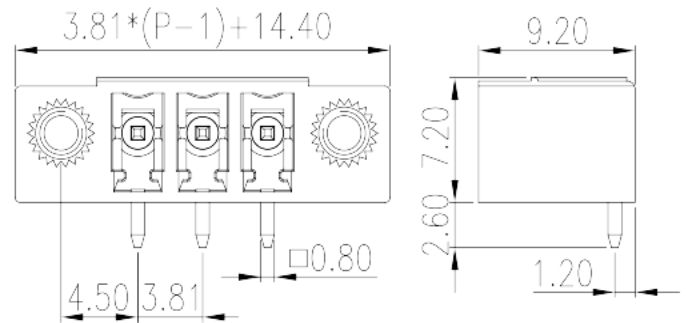


ECH381RRM-XXPL

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-ソケット

Date:2026-06-21Version: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 : 3.81 mm, 300V, 8A

基本情報

製品概要	PCB Connector – Socket, Reflow soldering
製品タイプ	PCB Connector – Socket
ピッチ (mm)	3.81
標準カラー	Black (default)
固定方式	With threaded flange
溶接方式	Reflow Soldering (Temperature condition according to standard IPC/JEDEC J-STD-020E)
製品長さ (mm)	$3.81*(P-1)+14.4$
製品幅 (mm)	9.2
製品高さ (mm)	7.2
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.8x0.8
穴寸法 (mm)	1.4
実際極数	02P~24P
段数	Single level

材質情報

絶縁材質	HIGH-TEMPERATURE PLASTICS
絶縁材質グループ	IIIa
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
	1

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

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
定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループD)(A)	8

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

定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	8
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	8

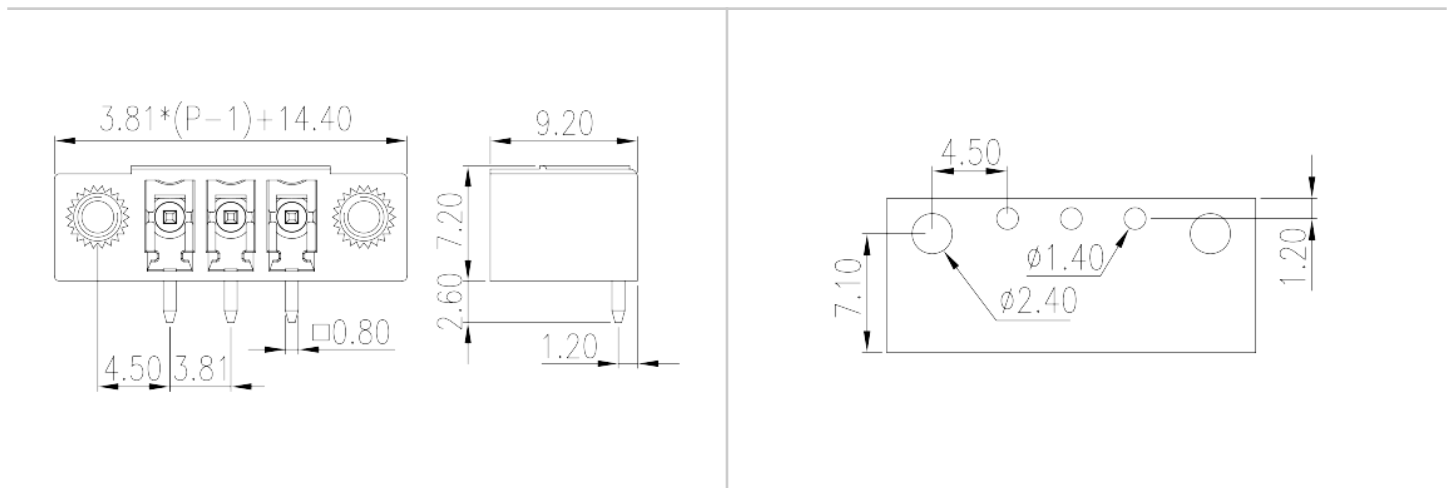
CUL認証パラメータ

定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	8
定格電圧、グループD (V)	300
定格電流、グループD (A)	8

VDE認証パラメータ

定格電圧(V)	320
定格電流 (A)	14

図面



承認

