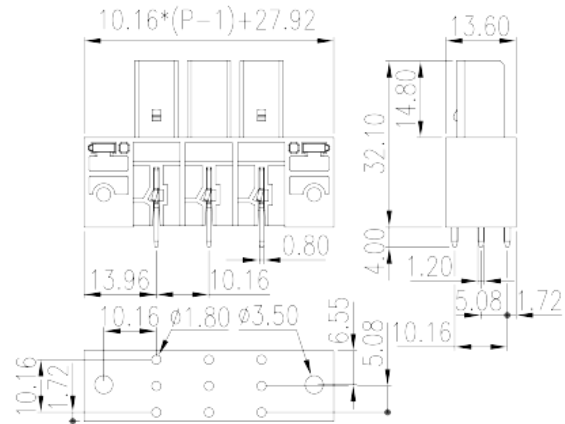
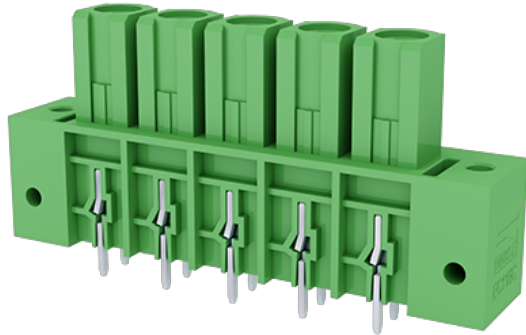


# EC116CVM-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-04-21



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 : 10.16mm, 300V, 51A

## 基本情報

製品概要	PCB Connector-Plug,Wave soldering
製品タイプ	PCB Connector – Plug
ピッチ (mm)	10.16
標準カラー	Green (default)
固定方式	With threaded flange
溶接方式	Wave soldering
製品長さ (mm)	$10.16 \times (P-1) + 27.92$
製品幅 (mm)	13.6
製品高さ (mm)	32.1
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.8x1.2
穴寸法 (mm)	1.8
実際極数	02P~10P
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	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	Ag 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)	630
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
フランジ最大トルク (N.m)	0.5

### 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)	51
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)	51
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

### 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

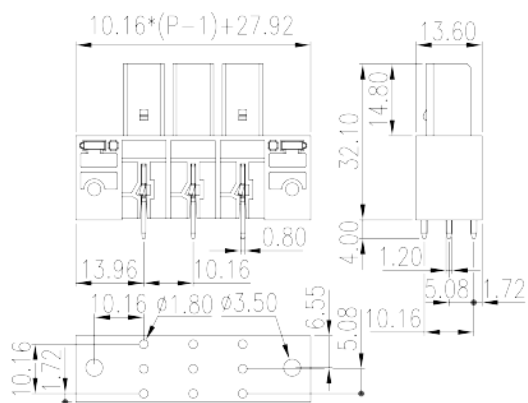
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	51
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	51

定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

### 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)	51
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	51
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

