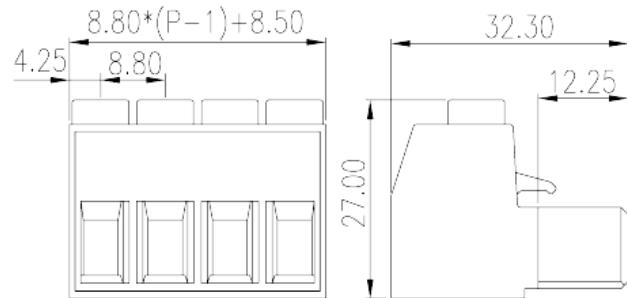


EC880V-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-02-13 Version:1.1



サイトカタログは参考用です。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 : 8.80 mm, 600V, 30A

基本情報

製品概要	PCB Connector Plug, Screw Connection
製品タイプ	PCB Connector Plug
ピッチ (mm)	8.80
標準カラー	Green(default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	Without
製品長さ (mm)	8.80x(P-1)+8.50
製品幅 (mm)	32.3
製品高さ (mm)	27
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	V0

コンタクト材質	Copper Alloy
コンタクト表面材質	Tinned

接続データ -IEC

定格電流 (A)	57
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)(mm ²)	0.5
最大電線径(単線)(mm ²)	10
最小電線径(撲線)(mm ²)	0.5
最大電線径(撲線)(mm ²)	10
接続電線断面積の最小値 (撲線) 、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm ²)	0.5
接続電線断面積の最大値 (撲線) 、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm ²)	6
接続電線断面積の最小値 (撲線) 、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm ²)	0.5
接続電線断面積の最大値 (撲線) 、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm ²)	4
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm ²)	4
2線の接続断面積が同じ、撲線、最大値(mm ²)	4
2線の接続断面積が同じ、撲線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最小値(mm ²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、棒端子、プラスチックスリーブなし、最大値(mm ²)	2.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値(mm ²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撲線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm ²)	2.5
ネジ山	M4
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	1.0x5.5
ブレード規格	PH2
定格トルク N.m (UL)	1.8
剥き線長さ (mm)	8~9

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)	30
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)	30
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
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	18
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	8
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	18
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	8

環境と安全

指の保護	YES
最高動作温度(°C)	115
最低動作温度(°C)	-40

UL認証パラメータ

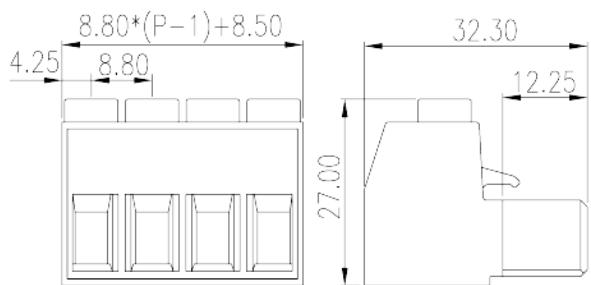
適用電線範囲グループB(AWG)	18~8
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	30
適用電線範囲グループC(AWG)	18~8
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	30
適用電線範囲グループD(AWG)	18~8
定格電圧、グループD (V)	600
定格電流、グループD (A)	5

CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	18~8
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	30
適用電線範囲グループC(AWG)	18~8
定格電圧、グループC (V)	600

定格電流、グループC (A)	30
適用電線範囲グループD(AWG)	18~8
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

