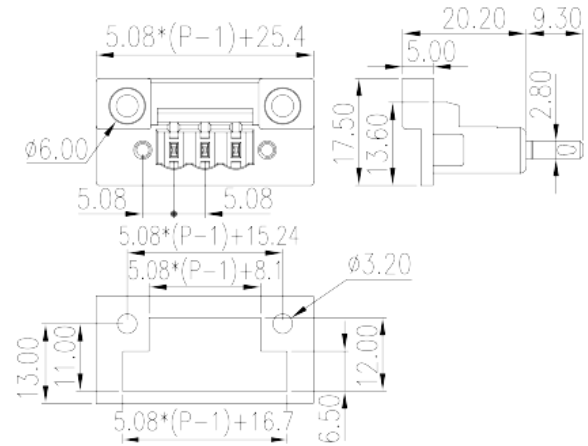


2EHDPN-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-ソケット

Date:2026-02-14



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: 5.08mm, 300V, 15A

基本情報

製品概要	Connector – Socket, Manual welding
製品タイプ	PCB Connector – Socket
ピッチ (mm)	5.08
標準カラー	Green (default)
結線方式	Manual welding&Slip-on connection
固定方式	With threaded flange
溶接方式	Manual welding
製品長さ (mm)	$5.08 \times (P-1) + 25.4$
製品幅 (mm)	17.5
製品高さ (mm)	29.5
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	0.8x2.8
実際極数	02P~24P
段数	Single level

材質情報

絶縁材質グループ	PIA
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)	630
定格電流 (A)	18
定格電圧 (Ⅱ/2) (V)	630
定格電圧 (Ⅲ/2) (V)	320
定格電圧 (Ⅲ/3) (V)	320
定格サージ電圧 (Ⅱ/2) (KV)	4
定格サージ電圧 (Ⅲ/2) (KV)	4
定格サージ電圧 (Ⅲ/3) (KV)	4
最小電線径(単線)(mm ²)	0.2
最大電線径(単線)(mm ²)	2.5
最小電線径(撚線)(mm ²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm ²)	2.5

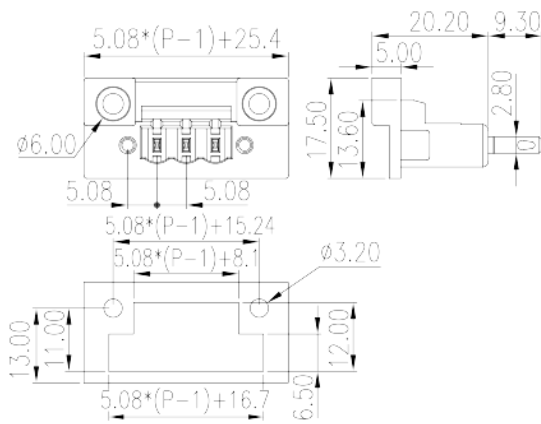
接続データ-UL

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)	15
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)	10
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	24
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	12
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	24
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	12

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

図面



承認

