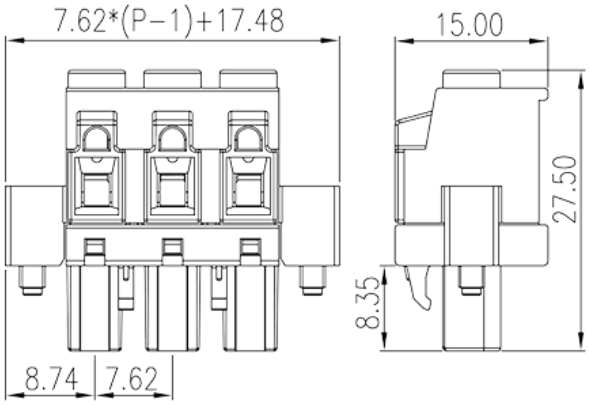
3ESNPSM-XXP

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-11-03Version:1.1





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 : 7.62 mm, 600V, 15A

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)	7.62
標準カラー	Green (default)
結線方式	Screw Connection
固定方式	With screw flange
製品長さ (mm)	7.62*(P-1)+17.48
製品幅 (mm)	15
製品高さ (mm)	27.5
実際極数	02P~12P
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

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)	1000
定格電流 (A)	24
定格電圧（II/2）(V)	1000
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)(mm²)	0.2
最大電線径(単線)(mm²)	2.5
最小電線径(撚線)(mm²)	0.2
最大電線径(撚線)(mm²)	2.5
ネジ山	M2.5
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.6x3.5
ブレード規格	PH1
定格トルクN.m （UL）	0.5
剥き線長さ (mm)	7~8

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)	15
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	28
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	28
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

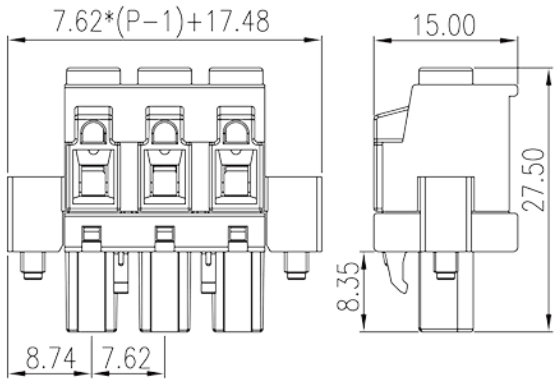
UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	28~12
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	15
適用電線範囲グループD(AWG)	28~12
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)	28~12
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	15
適用電線範囲グループD(AWG)	28~12
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

© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED