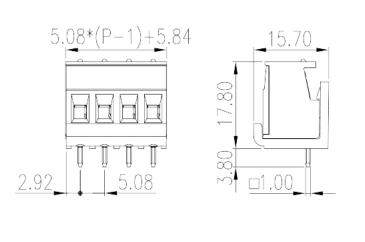


0164-A1XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2025-12-16





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: 5.08 mm, 300V, 10A(sol)/15A(str)

基本情報

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	Tin PLATED
接続データ-IEC	
定格電圧 (V)	320
定格電流 (A)	15
定格電圧 (II/2) (V)	630
定格電圧 (III/2) (V)	320
定格電圧 (III/3) (V)	250
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)(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
接続電線断面積の最小値(撚線)、棒端子あり、プラス チックスリーブなし (mm²)	0.25
接続電線断面積の最大値(撚線)、棒端子あり、プラス チックスリーブなし (mm²)	2.5
接続電線断面積の最小値(撚線)、棒端子あり、プラス チックスリーブあり (mm²)	0.25
接続電線断面積の最大値(撚線)、棒端子あり、プラス チックスリーブあり(mm²)	2.5
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm²)	0.2
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm²)	1
2線の接続断面積が同じ、撚線、最小値(mm²)	0.2
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm²)	1
2線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックス リーブなし、最小値(mm²)	0.25
2 線の接続断面積が同じ、撚線、棒端子、プラスチックス リーブなし、最大値(mm²)	1
2線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最小値(mm²)	0.5
2 線の接続断面積が同じ、撚線、TWIN棒端子、プラスチックスリーブあり、最大値(mm²)	1



ネジ山	M2.5
ブレード規格	0.6*3.5
推奨最小トルク (N.m)	0.5
推奨最大トルク (N.m)	0.6
剥き線長さ (mm)	6~7

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)	10A(sol)/15A(str)
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	26
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	12(sol) / 16(str)
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	26
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	12(sol) / 16(str)

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

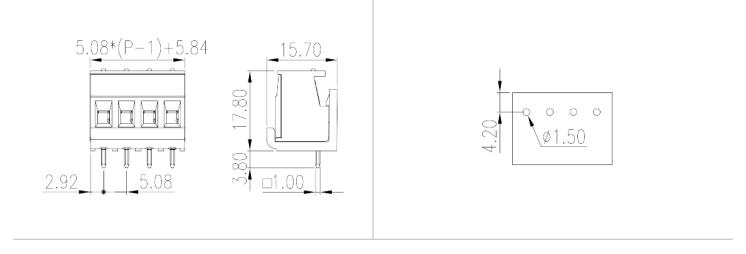
適用電線範囲グループB(AWG)	26~12(sol) / 26~16(str)
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	10A(sol)/15A(str)
適用電線範囲グループD(AWG)	12~26
定格電圧、グループ D (V)	300
定格電流、グループD (A)	10

CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	26~12(sol) / 26~16(str)
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	10A(sol)/15A(str)
適用電線範囲グループD(AWG)	12~26
定格電圧、グループ D (V)	300



図面



承認





