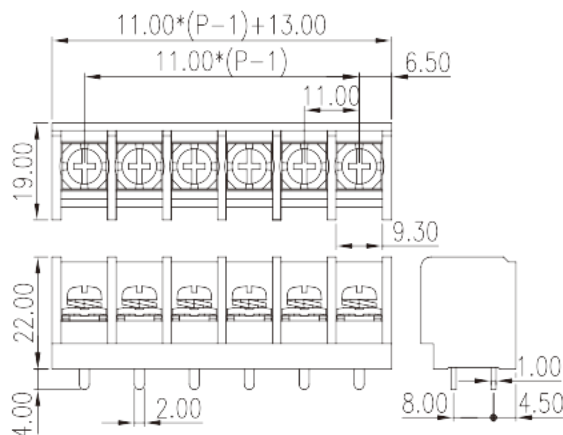
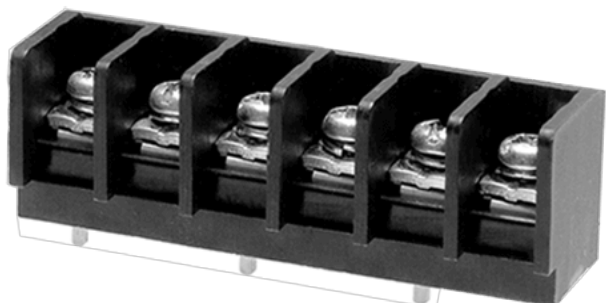


0167-50XX

バリア端子台 > バリア式端子台

Date:2026-06-10Version: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: 11.00mm, M4, 600V, 30A/50A

基本情報

製品概要	Barrier terminal blocks, Screw connection
製品タイプ	Single Row
ピッチ (mm)	11.00
標準カラー	Black (default)
結線方式	Screw connection
固定方式	Without
ピン寸法 (厚さX幅 mm)	1.0x2.0
穴寸法 (mm)	1.3x2.4
段数	Single Row

材質情報

絶縁材質	PBT
絶縁材質グループ	IIIa
UL94規格に対応	V0
絶縁抵抗	□1000MΩ 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)	41
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)	6
最小電線径(撚線)(mm ²)	0.5
最大電線径(撚線)(mm ²)	6
2線の接続断面積が同じ、単線、最小値(mm ²)	0.5
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、撚線、最小値(mm ²)	0.5
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm ²)	4
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
推奨最小トルク (N.m)	1.2
推奨最大トルク (N.m)	1.8
剥き線長さ (mm)	10~11

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)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
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)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	22
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	10/8
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	22

最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応

10/8

環境と安全

手の甲の保護	YES
最高動作温度(°C)	120
最低動作温度(°C)	-40

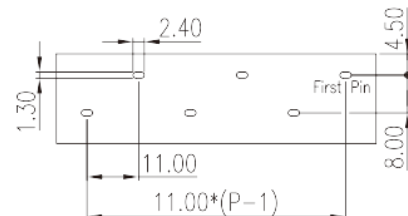
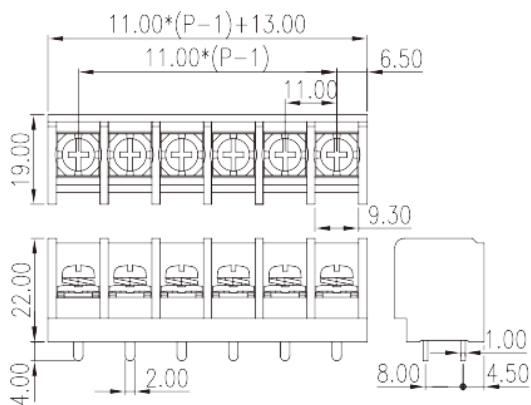
UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	22~10 / 8
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
適用電線範囲グループC(AWG)	22~10 / 8
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)

CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	22~10 / 8
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)
適用電線範囲グループC(AWG)	22~10 / 8
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	30/50 (With Ring or Fork terminals)

図面



承認

