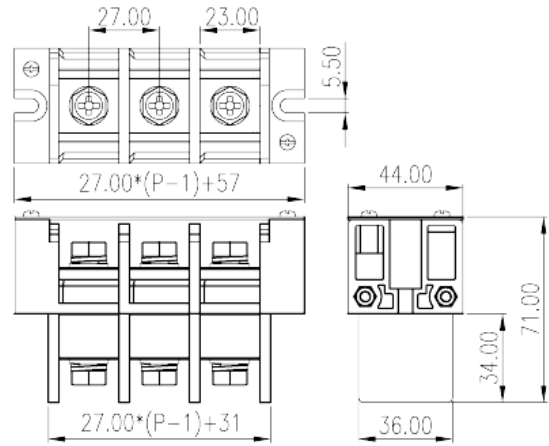
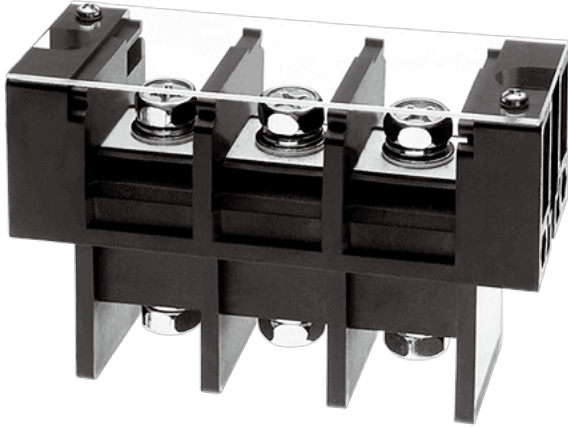


# 0168-65XX

バリア端子台 > 貫通型

Date:2026-05-03Version: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: 27mm , M8, 600V, 175A

## 基本情報

製品概要	Barrier terminal blocks , Screw connection
製品タイプ	Panel Feed Through Terminal Blocks
ピッチ (mm)	27
標準カラー	Black(default)
結線方式	Screw connection
固定方式	With mounting flange
段数	Single level

## 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
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)	192
定格電圧 (Ⅱ/2) (V)	800
定格電圧 (Ⅲ/2) (V)	800
定格電圧 (Ⅲ/3) (V)	500
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 <sup>2</sup> )	6
最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )	70
最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	6
最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )	70
2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm <sup>2</sup> )	50
2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm <sup>2</sup> )	50
ネジ山	M8
ブレード規格	PH3, #13
推奨最小トルク (N.m)	3.5
推奨最大トルク (N.m)	4.2
剥き線長さ (mm)	22

## 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)	175
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)	175
最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	10
最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応	2/0
最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	10
最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応	2/0

## 環境と安全

手の甲の保護	YES
最高動作温度(°C)	130
最低動作温度(°C)	-40

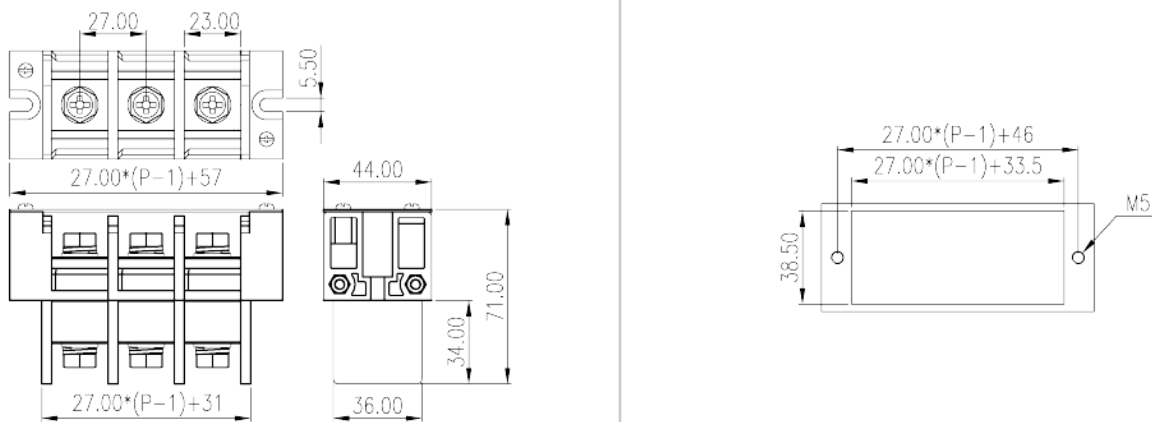
## UL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	10~2/0
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	175
適用電線範囲グループC(AWG)	10~2/0
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	175

### CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	10~2/0
定格電圧、グループB (V)	600
定格電流、グループB (A)	175
適用電線範囲グループC(AWG)	10~2/0
定格電圧、グループC (V)	600
定格電流、グループC (A)	175

### 図面



### 承認

