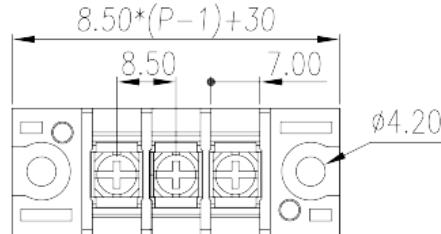
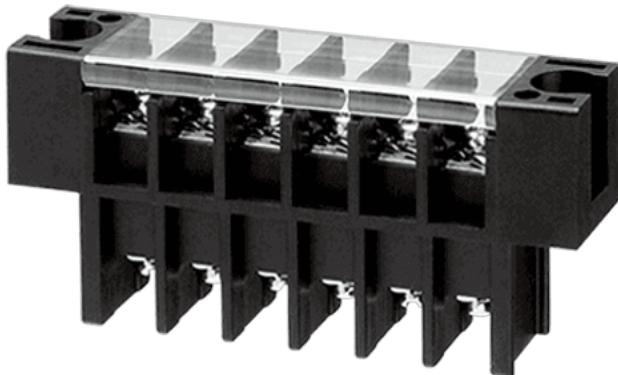


# 0168-10XX

バリア端子台 > 貫通型

Date:2026-01-31 Version:1.1



サイトカタログは参考用です。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: 8.5mm, M3, 300V, 20A

## 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)	8.5
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
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)	400
定格電流 (A)	32
定格電圧 ( II/2 ) (V)	630
定格電圧 ( III/2 ) (V)	600
定格電圧 ( III/3 ) (V)	400
定格サージ電圧 ( II/2 ) (KV)	6
定格サージ電圧 ( III/2 ) (KV)	6
定格サージ電圧 ( III/3 ) (KV)	6
最小電線径(单線)(mm <sup>2</sup> )	0.34
最大電線径(单線)(mm <sup>2</sup> )	4
最小電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	0.34
最大電線径(撲線)(mm <sup>2</sup> )	4
2線の接続断面積が同じ、单線、最小値(mm <sup>2</sup> )	0.34
2線の接続断面積が同じ、单線、最大値(mm <sup>2</sup> )	4
2線の接続断面積が同じ、撲線、最大値(mm <sup>2</sup> )	4
ネジ山	M3
マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm)	0.8x4.0
ブレード規格	PH2
定格トルク N.m ( UL )	1
推奨最小トルク (N.m)	0.5
推奨最大トルク (N.m)	1
剥き線長さ (mm)	8~9

## 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)	20
定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V)	300
定格電流(UL/CUL標準グループC)(A)	20
最小接続電線(单線)(AWG)、UL/ CULに対応	22
最大接続電線(单線)(AWG)、UL/ CULに対応	12
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	12

## 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

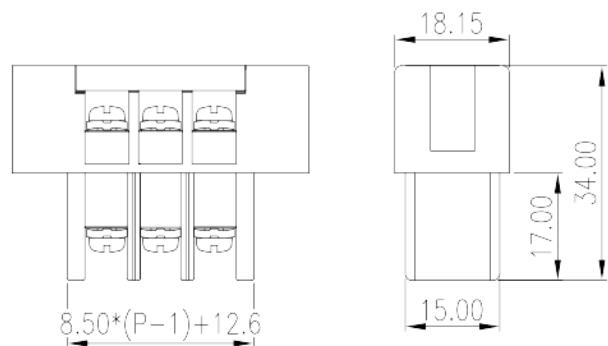
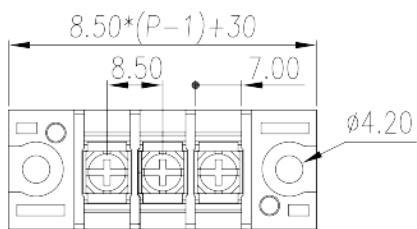
### UL認証パラメータ

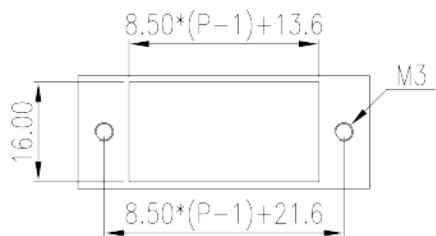
適用電線範囲グループB(AWG)	22~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	20
適用電線範囲グループC(AWG)	22~12
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	20

### CUL認証パラメータ

適用電線範囲グループB(AWG)	22~12
定格電圧、グループB (V)	300
定格電流、グループB (A)	20
適用電線範囲グループC(AWG)	22~12
定格電圧、グループC (V)	300
定格電流、グループC (A)	20

### 図面





承認

