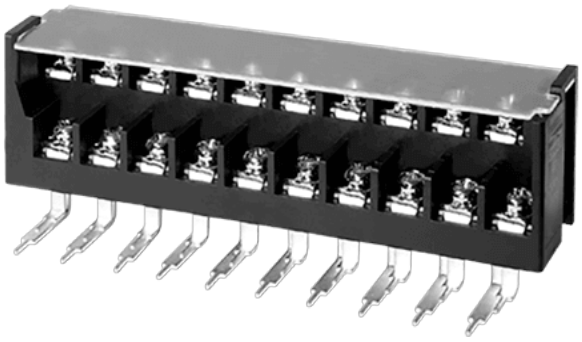
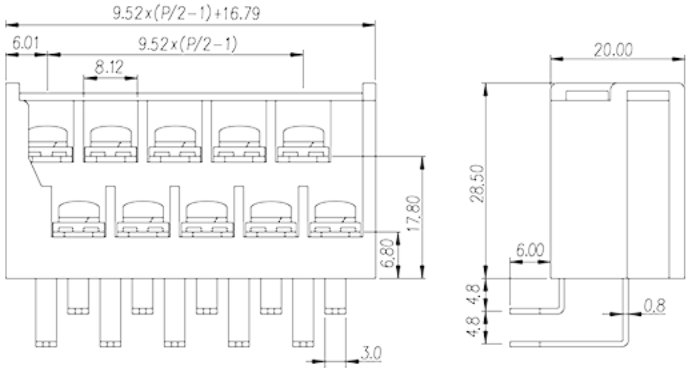
# 4DC-B34W-XX

バリア端子台 > 2段式

Date:2025-08-04Version:1.2






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 : 9.52mm , M3.5 , 300V , 20A

## 基本情報

| | |
|---|---|
| 製品概要 | Barrier terminal blocks , Screw connection |
| 製品タイプ | Bi-level terminal blocks |
| ピッチ (mm) | 9.52 |
| 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) | 0.8x1.0 |
| 穴寸法 (mm) | 1.6 |
| 段数 | Bi-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 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

## 接続データ-IEC

| | |
|---|---|
| 定格電流 (A) | 24 |
| 定格電圧（II/2）(V) | 320 |
| 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) | 0.75 |
| 最大電線径(単線)(mm²) | 2.5 |
| 最小電線径(撚線)(mm²) | 0.75 |
| 最大電線径(撚線)(mm²) | 2.5 |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm²) | 1.5 |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm²) | 1.5 |
| ネジ山 | M3.5 |
| マイナスドライバー規格(ブレード厚さXブレード幅 mm) | 0.8x4.0 |
| ブレード規格 | PH2 |
| 定格トルクN.m （UL） | 1.4 |
| 推奨最小トルク (N.m) | 0.8 |
| 推奨最大トルク (N.m) | 1.4 |
| 剥き線長さ (mm) | 8 |

## 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 |
| 最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 18 |
| 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 | 14 |
| 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) | 130 |
| 最低動作温度(°C) | -40 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

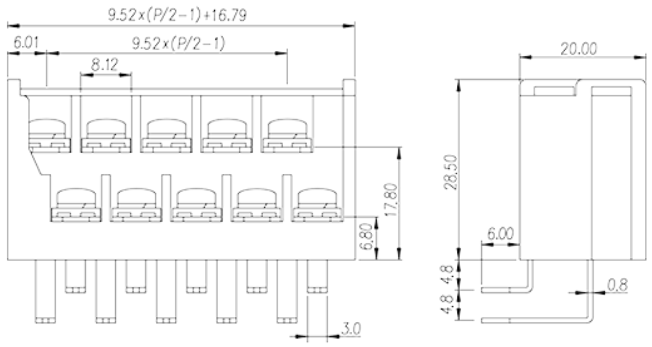
## UL認証パラメータ

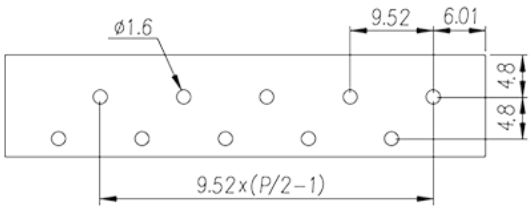
| | |
|---|---|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 18~12 |
| 定格電圧、グループB (V) | 300 |
| 定格電流、グループB (A) | 20 |

## VDE認証パラメータ

| | |
|---|---|
| 適用電線範囲(mm²) | 0.75~2.5 |
| 定格電流 (A) | 24 |

## 図面




## 承認



© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED