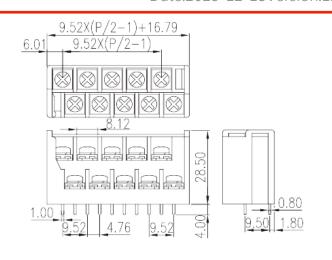


4DC-B01W-XX

バリア端子台 > 2段式

Date:2025-12-18Version: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 |



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 |



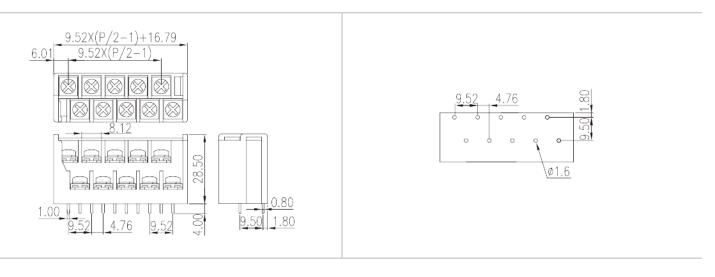
UL認証パラメータ

| 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





