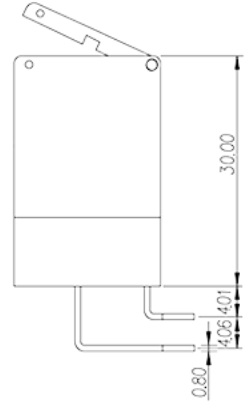
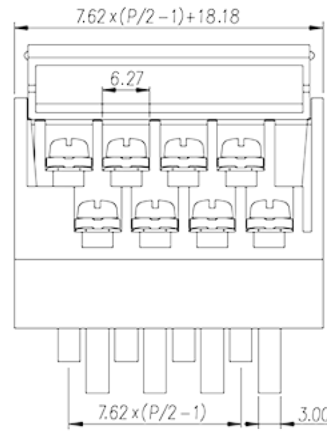
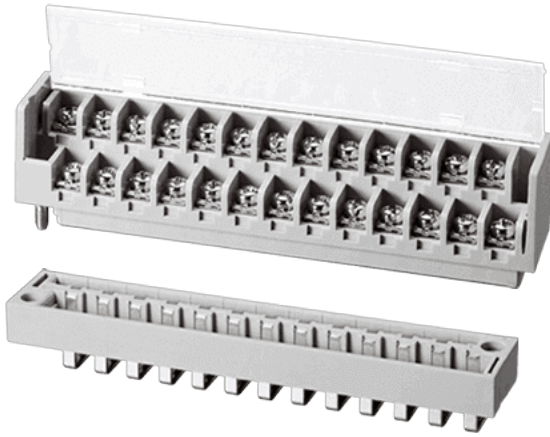


# 2DSCC-14-XX

バリア端子台 > 2段コネクタ

Date:2026-05-27Version: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 : 7.62 mm , M3 , 300V , 14A

## 基本情報

|                |  |
|----------------|--|
| 製品概要           | Barrier terminal blocks , Screw connection |
| 製品タイプ          | Pluggable terminal blocks                  |
| ピッチ (mm)       | 7.62                                       |
| 標準カラー          | Black(default)                             |
| 結線方式           | Screw connection                           |
| 固定方式           | With screw flange                          |
| ピン寸法 (厚さX幅 mm) | 0.8x1.0                                    |
| 穴寸法 (mm)       | 1.6  |
| 段数             | Double 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 | Gold plated  |

## 接続データ-IEC

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| 定格電圧 (V)                             | 400     |
| 定格電流 (A)                             | 15      |
| 定格電圧 (Ⅱ/2) (V)                       | 400     |
| 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)(mm <sup>2</sup> )          | 0.5     |
| 最大電線径(単線)(mm <sup>2</sup> )          | 1.5     |
| 最小電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )          | 0.5     |
| 最大電線径(撚線)(mm <sup>2</sup> )          | 1.5     |
| 2線の接続断面積が同じ、単線、最大値(mm <sup>2</sup> ) | 1       |
| 2線の接続断面積が同じ、撚線、最大値(mm <sup>2</sup> ) | 1       |
| 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)                           | 6~7     |

## 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)     | 14  |
| 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 | 14  |
| 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     | 14  |

## 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) | 22~14 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300   |
| 定格電流、グループB (A)   | 14    |

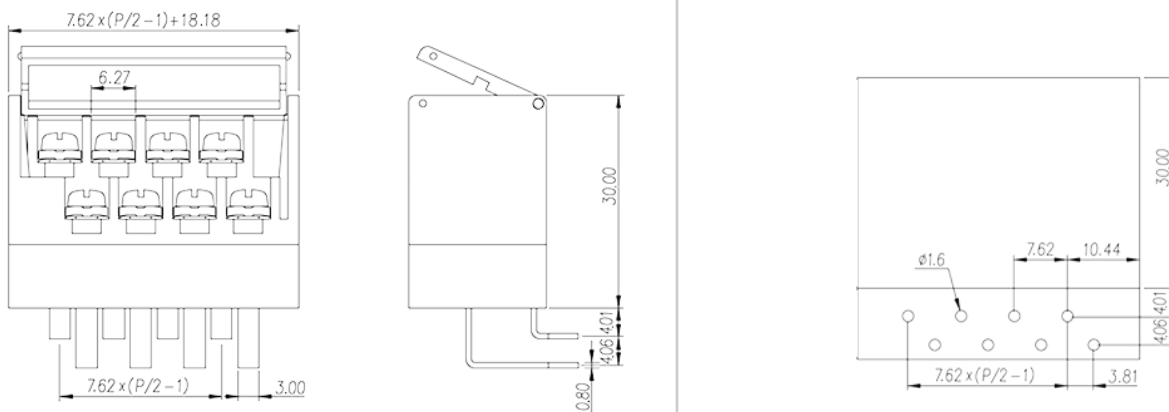
### CUL認証パラメータ

|                  |       |
|------------------|-------|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 22~14 |
| 定格電圧、グループB (V)   | 300   |
| 定格電流、グループB (A)   | 14    |

### VDE認証パラメータ

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| 適用電線範囲(mm <sup>2</sup> ) | 0.5~1.5 |
| 定格電圧(V)                  | 400     |
| 定格電流 (A)                 | 15      |

### 図面



### 承認

