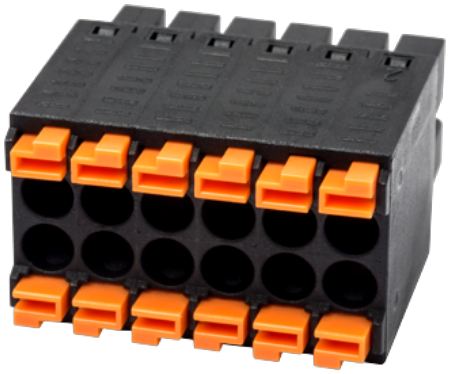
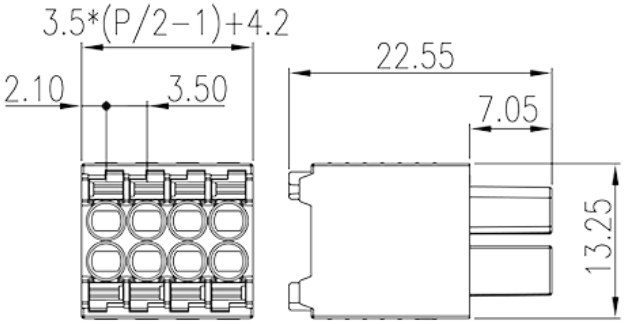
# 0159-03XX

プリント基板用端子台 / コネクタ > コネクタ-プラグ

Date:2026-11-14Version: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 : 3.50 mm, 300V, 10A

## 基本情報

| | |
|---|---|
| 製品概要 | PCB Connector – Plug, Push-in Design |
| 製品タイプ | PCB Connector – Plug |
| ピッチ (mm) | 3.50 |
| 標準カラー | Black (default) |
| 結線方式 | Push in Design |
| 固定方式 | Without |
| 製品長さ (mm) | 3.50*(P/2-1)+4.2 |
| 製品幅 (mm) | 13.25 |
| 製品高さ (mm) | 22.55 |
| 実際極数 | 04P~40P |
| 段数 | Double level |

## 材質情報

| | |
|---|---|
| 絶縁材質 | PA |
| 絶縁材質グループ | I |
| UL94規格に対応 | V0 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 絶縁抵抗 | □500MΩ 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) | 320 |
| 定格電流 (A) | 8 |
| 定格電圧 ( II/2 ) (V) | 320 |
| 定格電圧 ( III/2 ) (V) | 160 |
| 定格電圧 ( III/3 ) (V) | 160 |
| 定格サージ電圧 ( II/2 ) (KV) | 2.5 |
| 定格サージ電圧 ( III/2 ) (KV) | 2.5 |
| 定格サージ電圧 ( III/3 ) (KV) | 2.5 |
| 最小電線径(単線)(mm²) | 0.2 |
| 最大電線径(単線)(mm²) | 1.5 |
| 最小電線径(撚線)(mm²) | 0.2 |
| 最大電線径(撚線)(mm²) | 1.5 |
| 接続電線断面積の最小値 ( 撚線 ) 、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm²) | 0.25 |
| 接続電線断面積の最大値 ( 撚線 ) 、棒端子あり、プラスチックスリーブなし (mm²) | 1.5 |
| 接続電線断面積の最小値 ( 撚線 ) 、棒端子あり、プラスチックスリーブあり (mm²) | 0.25 |
| 接続電線断面積の最大値 ( 撚線 ) 、棒端子あり、プラスチックスリーブあり(mm²) | 0.75 |
| 剥き線長さ (mm) | 9~10 |

## 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) | 10 |
| 定格電圧(UL/CUL標準グループC)(V) | 50 (UL) |
| 定格電流(UL/CUL標準グループC)(A) | 10 (UL) |
| 定格電圧(UL/CUL標準グループD)(V) | 300 |
| 定格電流(UL/CUL標準グループD)(A) | 10 |
| 最小接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 24 |
| 最大接続電線(単線)(AWG)、UL/ CULに対応 | 16 |
| 最小接続電線(AWG)、UL/ CULに対応 | 24 |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED

| | |
|---|---|
| 最大接続電線(AWG)、UL/ CULに対応 | 16 |

## 環境と安全

| | |
|---|---|
| 指の保護 | 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) | 24~16 |
| 定格電圧、グループB (V) | 300 |
| 定格電流、グループB (A) | 10 |
| 適用電線範囲グループC(AWG) | 24~16 |
| 定格電圧、グループC (V) | 50 |
| 定格電流、グループC (A) | 10 |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 24~16 |
| 定格電圧、グループD (V) | 300 |
| 定格電流、グループD (A) | 10 |

## CUL認証パラメータ

| | |
|---|---|
| 適用電線範囲グループB(AWG) | 24~16 |
| 定格電圧、グループB (V) | 300 |
| 定格電流、グループB (A) | 10 |
| 適用電線範囲グループD(AWG) | 24~16 |
| 定格電圧、グループD (V) | 300 |
| 定格電流、グループD (A) | 10 |

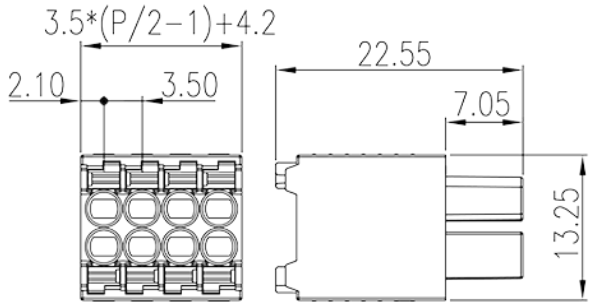
## VDE認証パラメータ

| | |
|---|---|
| 適用電線範囲($mm^2$) | 0.2~1.5 |
| 定格電圧(V) | 320 |
| 定格電流 (A) | 8 |

## 図面

| | |
|---|---|
| | |


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED




## 承認


© DINKLE ENTERPRISE CO ,LTD. ALL RIGHT RESERVED