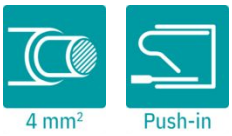
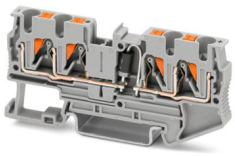
# PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - コンポーネント端子台

3211921

https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3211921

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



コンポーネント端子台、 ダイオード1N 5408組込み品、 定格電流: 1.5 A、 接続数: 4、 接続方式: プッシュイン式、 定格断面積: 4 $mm^2$、 断面積: 0.2 $mm^2$ - 6 $mm^2$、 取付けタイプ: NS 35/7,5、 NS 35/15、 色: グレー

## 特長

- プッシュイン式端子台にはCLIPLINE completeシステムの機能と棒端子付き撚線や単線を工具なしで簡単に接続可能
- コンパクトな設計と前面接続により限られたスペースでも配線が可能<br/>
- 分岐、テスト用の電線を2本接続可能なプラグ機能付き

## 販売用データ

| | |
|---|---|
| アイテム番号 | 3211921 |
| 梱包単位 | 50 pc |
| 最低注文数 | 50 pc |
| 注記 | 受注生産（返品不可） |
| セールスキー | ****** |
| プロダクトキー | BE2272 |
| GTIN | 4046356482691 |
| 1個あたりの重量（梱包を含む） | 13.257 g |
| 1個あたりの重量（梱包を含まない） | 12.38 g |
| 関税率 | 85369010 |
| 生産国 | CN |

# PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L - コンポーネント端子台

3211921

https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3211921

## 技術データ

### 注記

| | |
|---|---|
| 概要 | 最大電流値はダイオードによって決まります。取付け済みダイオード：1N 5408、逆電圧：1000 V、最大連続電流：1.5 A |

### 製品特性

| | |
|---|---|
| 製品の種類 | コンポーネント端子台 |
| 接続数 | 4 |
| 行の数 | 1 |
| 電位 | 1 |

#### 絶縁特性

| | |
|---|---|
| 過電圧カテゴリ | III |
| 汚染度 | 3 |

### 電気特性

| | |
|---|---|
| 定格絶縁電圧 | 800 V |
| 定格サージ電圧 | 8 kV |

### 接続データ

| | |
|---|---|
| 段あたり接続数 | 4 |
| 定格接続サイズ | 4 mm² |
| 接続方法 | プッシュイン式 |
| 剥き線長さ | 10 mm ... 12 mm |
| 内部シリンダゲージ | A4 |
| 接続電線サイズ、単線 | 0.2 mm² ... 6 mm² |
| 断面積AWG | 24 ... 10 (IECに準拠して変換済み) |
| 撚線の接続電線サイズ | 0.2 mm² ... 6 mm² |
| 接続電線サイズ、撚線[AWG] | 24 ... 10 (IECに準拠して変換済み) |
| 撚線の接続電線サイズ 超音波・圧縮処理済み | 0.34 mm² ... 6 mm² |
| 接続電線サイズ、撚線[AWG] 超音波・圧縮処理済み | 22 ... 10 (IECに準拠して変換済み) |
| 撚線接続サイズ、柔軟（プラスチックスリーブなしフェルール） | 0.25 mm² ... 4 mm² |
| 撚線接続サイズ（プラスチックスリーブ付きフェルール） | 0.25 mm² ... 4 mm² |
| 同じ断面積の撚線2本接続、TWINフェルール付き、プラスチックスリーブあり | 0.5 mm² ... 1 mm² |
| 定格電線断面積 | 4 mm² |
| 定格電流 | 1.5 A |
| 最大負荷電流 | 1.5 A |
| コンポーネントの種類 | Diode 1N 5408 |
| 逆電圧 | 1000 V |

#### 直接接続可能な電線断面積

| | |
|---|---|
| 接続電線サイズ、単線 | 0.5 mm² ... 6 mm² |

| | |
|---|---|
| 撚線接続サイズ、柔軟（プラスチックスリーブなしフェルール） | 0.75 mm² ... 4 mm² |
| 撚線接続サイズ（プラスチックスリーブ付きフェルール） | 0.5 mm² ... 4 mm² |

## 寸法

| | |
|---|---|
| 幅 | 6.2 mm |
| 終端板の幅 | 2.2 mm |
| 高さ | 77 mm |
| NS 35/7、5の奥行き | 36.5 mm |
| NS 35/15の奥行き | 44 mm |

## 材料仕様

| | |
|---|---|
| 色 | 灰 (RAL 7042) |
| UL94難燃性クラス | V0 |
| 絶縁材質グループ | I |
| 絶縁材質 | PA |
| 冷却時絶縁素材 | -60 °C |
| 相対絶縁素材温度指数（Elec.、UL 746 B） | 130 °C |
| 鉄道車両の火災保護（DIN EN 45545-2）R22 | HL 1 - HL 3 |
| 鉄道車両の火災保護（DIN EN 45545-2）R23 | HL 1 - HL 3 |
| 鉄道車両の火災保護（DIN EN 45545-2）R24 | HL 1 - HL 3 |
| 鉄道車両の火災保護（DIN EN 45545-2）R26 | HL 1 - HL 3 |
| 表面燃焼性NFPA 130（ASTM E 162） | 合格 |
| 煙の特殊光学濃度NFPA 130（ASTM E 662） | 合格 |
| 煙毒性NFPA 130（SMP 800C） | 合格 |

## 電気試験

### サージ電圧試験

| | |
|---|---|
| テスト電圧設定ポイント | 9.8 kV |
| 試験結果 | 試験合格 |

### 商用周波耐電圧

| | |
|---|---|
| テスト電圧設定ポイント | 2 kV |
| 試験結果 | 試験合格 |

## 機械的特性

### 機械的仕様

| | |
|---|---|
| 開放サイドパネル | あり |

## 機械的試験

### キャリアのアタッチメント

| | |
|---|---|
| 試験結果 | 試験合格 |

## 環境条件と実際の条件

振動／広帯域ノイズ

| | |
|---|---|
| 仕様 | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| 範囲 | 寿命テストカテゴリ2、クラスB、台車に搭載 |
| 周波数 | $F_1$ = 5 Hz ~ $f_2$ = 250 Hz |
| ASDレベル | 6.12 (m/s²)²/Hz |
| 加速 | 3.12g |
| 各軸のテスト時間 | 5 h |
| 試験方向 | X、Y、Z軸 |
| 試験結果 | 試験合格 |

衝撃試験

| | |
|---|---|
| 仕様 | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 |
| パルス形状 | 半正弦波 |
| 加速 | 30g |
| 衝撃時間 | 18 ms |
| 各方向の衝撃回数 | 3 |
| 試験方向 | X、Y、Z軸（正および負） |
| 試験結果 | 試験合格 |

周囲条件

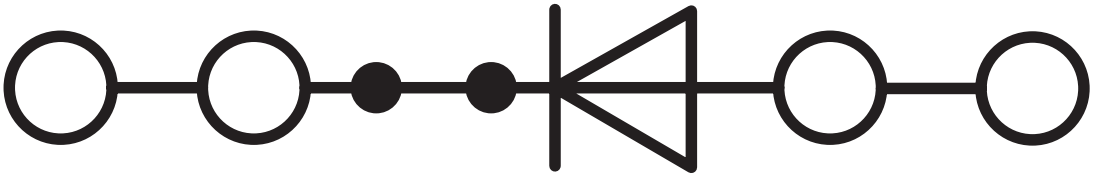
| | |
|---|---|
| 使用周囲温度 | -60 °C ... 110 °C (動作温度範囲（自己発熱を含む）、最大短期動作温度については、RTI Elecをご参照ください。) |
| 周囲温度（保管時/運搬時） | -25 °C ... 60 °C (24 時間を超えない短時間、-60 °C °C ~ +70 °C) |
| 周囲温度（配線時） | -5 °C ... 70 °C |
| 周囲温度（動作時） | -5 °C ... 70 °C |
| 許容湿度（動作時） | 20 % ... 90 % |
| 許容湿度（保管時/移動時） | 30 % ... 70 % |

## 取付け

| | |
|---|---|
| 取付けタイプ | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |

## 図面

回路図



## 認証

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3211921

**EAC**
認証ID: RU C-DE.BL08.B.00644

**cULus認証済み**
認証ID: E60425

| | 定格電圧$U_N$ | 定格電流$I_N$ | 適合線サイズAWG | 適合線サイズ $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 600 V | 1.5 A | 24 - 10 | - |
| C | | | | |
| | 600 V | 1.5 A | 24 - 10 | - |
| D | | | | |
| | 600 V | 1.5 A | 24 - 10 | - |

**NK**
認証ID: 14ME0912

## 分類

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250114 |
| ECLASS-15.0 | 27250114 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC000898 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| 既知の範囲で免責が生じます | はい |
| EU RoHS 物質要件を満たしています | 7(a) |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | 製品関連の中国版RoHS宣言書の表は、各製品のダウンロードエリアの「メーカーからのお知らせ」にてご覧いただけます。<br>EFUP-Eを有する製品はすべて、中国版RoHS宣言書の表は発行・要求されません。 |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO) | Lead(CAS-NO: 7439-92-1) |
| SCIP | 87365e65-14d9-4e53-a6f8-c0c823b02826 |

Phoenix Contact 2026 © - all rights reserved
https://www.phoenixcontact.com

フエニックス・コンタクト株式会社
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

info@phoenixcontact.co.jp