

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

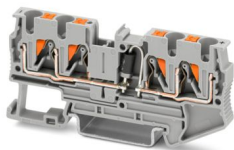


3211921

<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 mm²、断面積: 0.2 mm² - 6 mm²、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

- ・ 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

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 mm ²
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 mm ² ... 6 mm ²
断面積AWG	24 ... 10 (IECに準拠して変換済み)
燃線の接続電線サイズ	0.2 mm ² ... 6 mm ²
接続電線サイズ、燃線[AWG]	24 ... 10 (IECに準拠して変換済み)
燃線の接続電線サイズ 超音波・圧縮処理済み	0.34 mm ² ... 6 mm ²
接続電線サイズ、燃線[AWG] 超音波・圧縮処理済み	22 ... 10 (IECに準拠して変換済み)
燃線接続サイズ、柔軟（プラスチックスリーブなしフェルール）	0.25 mm ² ... 4 mm ²
燃線接続サイズ（プラスチックスリーブ付きフェルール）	0.25 mm ² ... 4 mm ²
同じ断面積の燃線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 mm ² ... 1 mm ²
定格電線断面積	4 mm ²
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 mm ² ... 6 mm ²
燃線接続サイズ、柔軟（プラスチックスリーブなしフェルール）	0.75 mm ² ... 4 mm ²
燃線接続サイズ（プラスチックスリーブ付きフェルール）	0.5 mm ² ... 4 mm ²

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>

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
----	-------------------------------------

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>

範囲	寿命テストカテゴリ2、クラスB、台車に搭載
周波数	$F_1 = 5 \text{ Hz} \sim f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASDレベル	6.12 (m/s 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

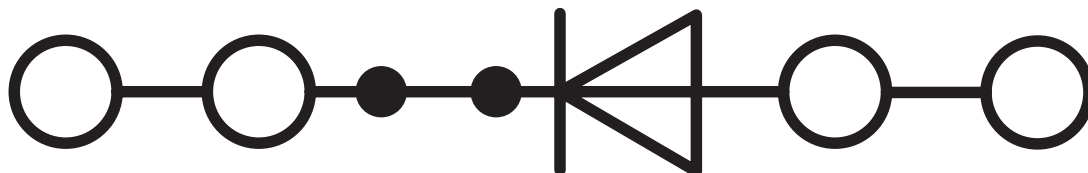
取付けタイプ	NS 35/7,5
	NS 35/15

3211921

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

図面

回路図



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>

認証

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

DNV

認証ID: TAE000010T



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	-



LR

認証ID: LR2371832TA



NK

認証ID: 14ME0912

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>

分類

ECLASS

ECLASS-13.0	27250114
ECLASS-15.0	27250114

ETIM

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

UNSPSC

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

3211921

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

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。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