

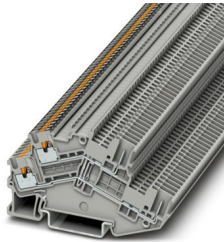
# PTTBS 1,5/S/2P-PV - 二段型端子台



3214521

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3214521>

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。



二段型端子台、電流および電圧は使用するコネクタによって決まります。、等電位ボンディングあり、定格電圧: 500 V、定格電流: 16 A、接続方式: プッシュイン/プッシュイン式接続、1段目、2段目、定格断面積: 1.5 mm<sup>2</sup>、断面積: 0.14 mm<sup>2</sup> - 1.5 mm<sup>2</sup>、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
- 分岐、テスト用の電線を2本接続可能なプラグ機能付き
- 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/>

## 販売用データ

アイテム番号	3214521
梱包単位	50 pc
最低注文数	50 pc
セールスキー	*****
プロダクトキー	BE2241
GTIN	4046356623353
1個あたりの重量 ( 梱包を含む )	7.38 g
1個あたりの重量 ( 梱包を含まない )	7.436 g
関税率	85369010
生産国	PL

# PTTBS 1,5/S/2P-PV - 二段型端子台



3214521

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3214521>

## 技術データ

### 製品特性

製品の種類	プラグイン式端子台
製品シリーズ	PTTBS
接続数	4
行の数	2
電位	1

### 絶縁特性

過電圧カテゴリ	III
---------	-----

### 電気特性

定格サージ電圧	6 kV
規準状態での最大損失電力	0.56 W

### 接続データ

段あたり接続数	2
定格接続サイズ	1.5 mm <sup>2</sup>

#### 1段目、2段目

接続方法	プッシュイン/プッシュイン式接続
剥き線長さ	8 mm ... 10 mm
内部シリンダゲージ	A1 / B1
準拠規格	IEC 61984
接続電線サイズ、単線	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
断面積AWG	26 ... 16 (IECに準拠して変換済み)
撚線の接続電線サイズ	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
接続電線サイズ、撚線[AWG]	26 ... 16 (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)	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
撚線接続サイズ (プラスチックスリーブ付きフェルール)	0.14 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup> (AI-S 1-8 TQフェルール (製品番号 1200293) を使用することをお勧めします。)
定格電線断面積	1.5 mm <sup>2</sup>
定格電流	16 A (ディレーティングに注意すること)
最大負荷電流	16 A (接続電線断面積が1.5 mm <sup>2</sup> の場合)
定格電圧	500 V

#### 1段目、2段目 直接接続可能な電線断面積

接続電線サイズ、単線	0.25 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
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)	0.34 mm <sup>2</sup> ... 1.5 mm <sup>2</sup>
撚線接続サイズ (プラスチックスリーブ付きフェルール)	0.34 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>

### 寸法

幅	3.5 mm
---	--------

# PTTBS 1,5/S/2P-PV - 二段型端子台



3214521

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3214521>

終端板の幅	2.2 mm
高さ	78 mm
NS 35/7、5の奥行き	55 mm
NS 35/15の奥行き	62.5 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
絶縁素材の温度指数 ( DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21) )	130 °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
放熱量NFPA 130 ( ASTM E 1354 )	28 MJ/kg
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	7.3 kV
試験結果	試験合格
短時間耐電流 1.5 mm <sup>2</sup>	0.18 kA
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

DINレール/固定支柱	NS 35
試験荷重設定ポイント	1 N
試験結果	試験合格

## 環境条件と実際の条件

### ニードルフレーム試験

露出時間	30 s
試験結果	試験合格

# PTTBS 1,5/S/2P-PV - 二段型端子台



3214521

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3214521>

## 振動/広帯域ノイズ

仕様	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
範囲	長寿命テストカテゴリ1、クラスB、本体に搭載
周波数	$F_1 = 5 \text{ Hz} \sim f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASDレベル	$1.857 \text{ (m/s}^2\text{)}/\text{Hz}$
加速	0.8g
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):2008-03
パルス形状	半正弦波
加速	5g
衝撃時間	30 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 ... 100 °C (自己発熱を含む最大動作温度範囲は、デレーティング曲線を参照)
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 %

## 規格と基準

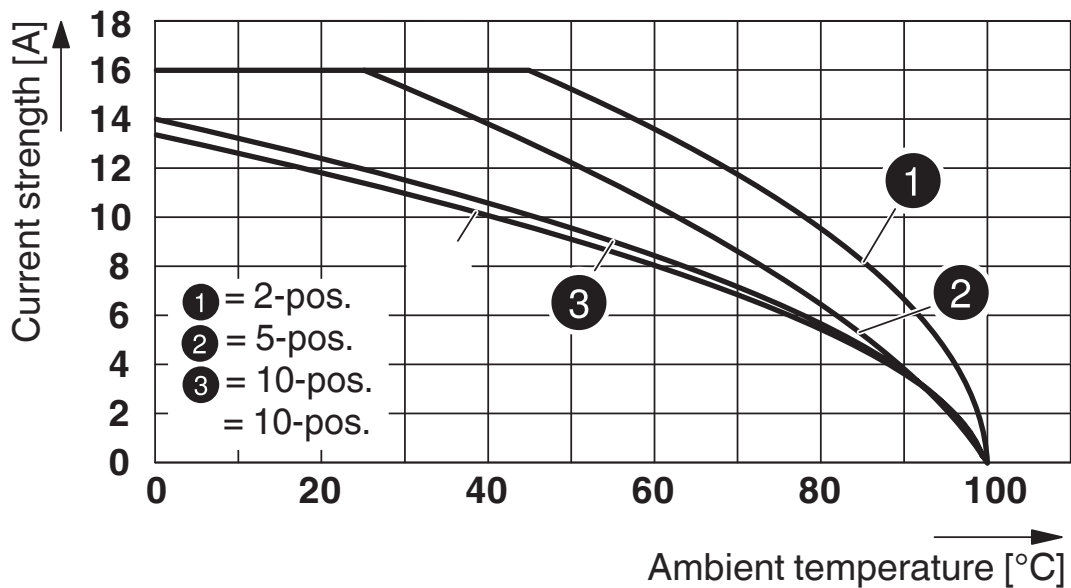
準拠規格	IEC 61984
------	-----------

## 取付け

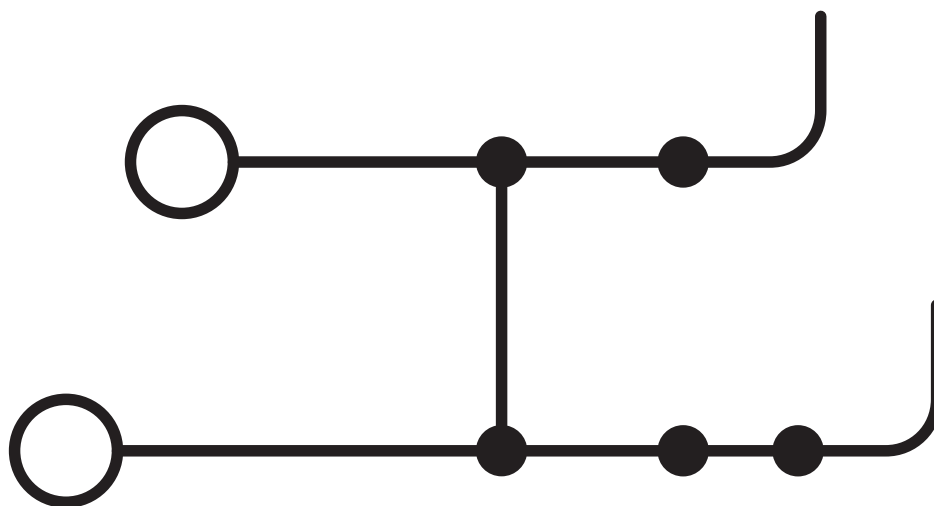
取付けタイプ	NS 35/7,5
	NS 35/15

図面

図



回路図



# PTTBS 1,5/S/2P-PV - 二段型端子台



3214521

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3214521>

## 認証

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3214521>

### DNV

認証ID: TAE000010T



### CSA

認証ID: 13631

	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 <sup>2</sup>
B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
D				
	600 V	5 A	26 - 14	-



### IECEE CBスキーム

認証ID: DE1-65179

	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 <sup>2</sup>
keine				
	500 V	-	-	-



### 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 <sup>2</sup>
B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
D				
	600 V	5 A	26 - 14	-



### LR

認証ID: LR2371832TA



NK

# PTTBS 1,5/S/2P-PV - 二段型端子台



3214521

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3214521>

認証ID: 14ME0912



**BV**

認証ID: 39979/B0 BV



**VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung**

認証ID: 40034766

	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 $\text{mm}^2$
keine				
	500 V	-	-	-



**EAC**

認証ID: KZ7500651131219505

# PTTBS 1,5/S/2P-PV - 二段型端子台



3214521

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3214521>

## 分類

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	27250117

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

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

# PTTBS 1,5/S/2P-PV - 二段型端子台



3214521

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/3214521>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

既知の範囲で免責が生じます	はい, 免除なし
---------------	----------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	制限値以上の有害物質がない

### EU REACH SVHC

REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO)	0.1 wt% を超える物質なし
------------------------------	------------------

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](mailto:info@phoenixcontact.co.jp)