

NEW

VTXシリーズに新バリエーション追加!

TOYO

VTX-16シリーズ

| | |
|--------|--|
| 標準使用状態 | 周囲温度 -25℃～+60℃ (氷結又は結露なき事) 相対湿度 45～85% |
| 保存温度 | -40℃～+105℃ |



| | | | |
|---|---|--|--|
| フェールル (棒圧着端子) 1.25mm ² ~ 16mm ² L=18 | フェールル導電部は全て圧着して下さい。 弊社圧着工具TA-540, CEB0160S, CEB1025は、2回に分けて圧着して下さい。 圧着方法はホームページをご参照下さい。 | より線 (裸線) 0.5mm ² ~ 16mm ² (被覆外径 φ10.5以下) | 単線 (裸線) φ0.5mm ~ φ3.2mm (被覆外径 φ10.5以下) |
| | | | |

| 形 式 | VTX-16 / 2 | VTX-16 / 3 |
|------------------------|---|--|
| 結線ポイントの総数 | 2 | 3 |
| 中継端子台 | | |
| 定格絶縁電圧 (IEC, JIS, EN) | 1000V | |
| 定格通電電流 (IEC, JIS, EN) | 76A | |
| 商用周波耐電圧 | AC 2200V / 1min | |
| 定格インパルス耐電圧 | 8kV | |
| 定格絶縁電圧、定格通電電流 (UL/cUL) | 600V 76A | |
| 適合電線 (UL/cUL) | フェールル: AWG16~AWG6 Str / より線 (裸線): AWG20~AWG4 Sol / 単線 (裸線): AWG20~AWG10 | |
| 寸法 (ピッチ×幅: W×高さ: H) | 12.2mm×73.9mm×53.5mm | 12.2mm×101.4mm×53.5mm |
| 絶縁本体材質 | 66ナイロン (UL94 V-0) | |
| 絶縁本体カラー 形式: | VTX-16/2 ■ VTX-16/2BL ■ VTX-16/2R ■ VTX-16/2O ■ | VTX-16/3 ■ VTX-16/3BL ■ VTX-16/3R ■ VTX-16/3O ■ |
| 標準価格 (税抜) | ■ 304円 / ■ 313円 | ■ 486円 / ■ 497円 |
| 販売単位 | 20個 | 20個 |
| 質量 | 44.5g | 65.0g |
| 側板 | VTX-16/2E, VTX-16/2E1 | VTX-16/3E, VTX-16/3E1 |
| 記名板 | AM-10, AR-10 | AP-6.5, AR-6.5 |
| レール | DAV, DAS | |
| 止め金具 | GTY34 | |
| ショートバー | □BX16-2 | |
| 推奨工具 | VT5-2 | |

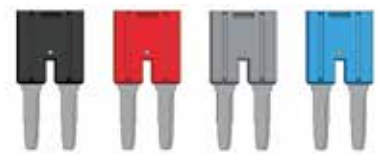
※硬質導体 (より線) にフェールルを圧着して端子台へ結線後、結線部に負荷がかかるような敷設を行うとフェールルが塑性変形する恐れがあります。硬質導体 (より線) は状況に応じて裸線でご使用下さい。

端子台アクセサリ ◆ 中継端子台

■側板 材質: 66ナイロン (UL94 V-0) ※色設定は灰色のみ

■ショートバー 材質: 銅合金 (スズメッキ)
66ナイロン (UL94 V-0)
1000V / 76A

| 適合端子台 | 注文形式 | 質量 | 販売単位 | 標準価格 (税抜) |
|----------|----------------|------|------|-----------|
| VTX-16/2 | VTX-16/2E | 5.4g | 10個 | 51円 |
| | 使用目的: 通電部絶縁用 | | | |
| VTX-16/3 | VTX-16/3E | 7.3g | 10個 | 67円 |
| | 使用目的: 通電部絶縁用 | | | |
| VTX-16/2 | VTX-16/2E1 | 5.4g | 10個 | 51円 |
| | 使用目的: 記名板スレ防止用 | | | |
| VTX-16/3 | VTX-16/3E1 | 7.3g | 10個 | 67円 |
| | 使用目的: 記名板スレ防止用 | | | |



| 色 / 連結数 | 注文形式 | 質量 | 販売単位 | 標準価格 (税抜) |
|------------|----------|------|------|-----------|
| B (黒) / 2 | BBX16-2 | 8.2g | 10個 | 217円 |
| R (赤) / 2 | RBX16-2 | 8.2g | 10個 | 217円 |
| G (灰) / 2 | GBX16-2 | 8.2g | 10個 | 299円 |
| BL (青) / 2 | BLBX16-2 | 8.2g | 10個 | 299円 |

TOYOGIKEN CO.,LTD.

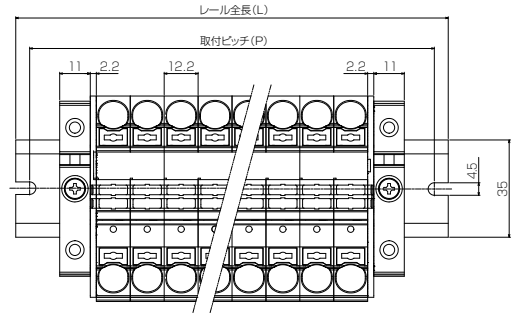
VTX-16シリーズ レール式組端子台

VTXシリーズ端子台に下記アクセサリを組付けた上、完成品として納入することができます。
記名板、レールは指定極数 (P数、又はU数) に応じて、当社で切断後、組付け出荷致します。レール全長 (L)、取付ピッチ (P) は、レール寸法表を参照して下さい。

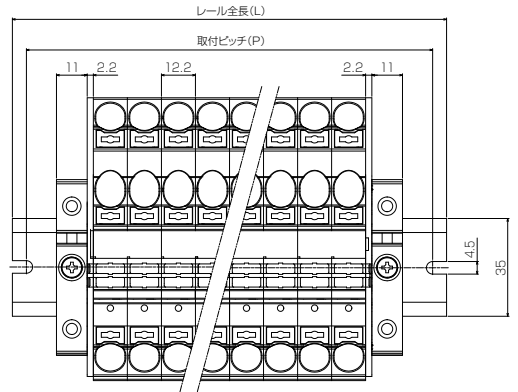


中継端子台カラー: ■(灰) ■(青) ■(赤) ■(橙)

| | |
|--------------|---|
| 組端子台 注文形式 | 中継端子台 VTXL-16/2□□-※※P |
| 使用部品 | 絶縁本体カラー 無: ■ 極数記入 BL: ■ R: ■ O: ■ |
| 中間板 | 無: VTX-16/2■ BL: VTX-16/2BL ■ R: VTX-16/2R ■ O: VTX-16/2O ■ |
| 側板 | VTX-16/2E VTX-16/2E1 |
| 記名板 | AR-10 |
| レール | DAV4 |
| 止め金具 | GTY34 |



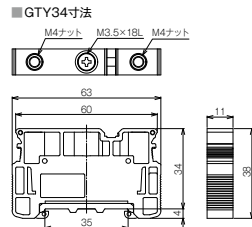
| | |
|--------------|---|
| 組端子台 注文形式 | 中継端子台 VTXL-16/3□□-※※P |
| 使用部品 | 絶縁本体カラー 無: ■ 極数記入 BL: ■ R: ■ O: ■ |
| 中間板 | 無: VTX-16/3■ BL: VTX-16/3BL ■ R: VTX-16/3R ■ O: VTX-16/3O ■ |
| 側板 | VTX-16/3E VTX-16/3E1 |
| 記名板 | AR-10 |
| レール | DAV4 |
| 止め金具 | GTY34 |



止め金具 GTY34



材質: 変性PPE (UL94V-0)
質量: 31g
販売単位: 1個
標準価格 (税抜): 253円

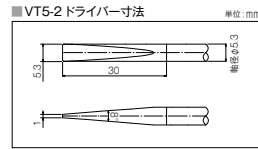


推奨ドライバー VT5-2 (マイナスドライバー)

VT5-2 (マイナスドライバー)



質量: 58g
標準価格 (税抜): 1,830円



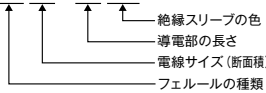
レール寸法表

| 取付ピッチ (P) | レール寸法 (L) | VTX-16/2 | VTX-16/3 |
|-----------|-----------|----------|----------|
| mm | mm | 極数 [P] | |
| 50 | 60 | 1 | |
| 70 | 80 | 2 | 3 |
| 90 | 100 | 4 | |
| 110 | 120 | 5 | 6 |
| 130 | 140 | 7 | |
| 150 | 160 | 8 | |
| 170 | 180 | 9 | |
| 190 | 200 | 10 | 11 |
| 210 | 220 | 12 | |
| 230 | 240 | 13 | |
| 250 | 260 | 14 | |
| 270 | 280 | 15 | 16 |
| 290 | 300 | 17 | |
| 310 | 320 | 18 | |
| 330 | 340 | 19 | 20 |
| 350 | 360 | 21 | |
| 370 | 380 | 22 | |
| 390 | 400 | 23 | 24 |
| 410 | 420 | 25 | |
| | | 26 | |
| | | 27 | |
| | | 28 | |
| | | 29 | |
| | | 30 | |
| | | 31 | |

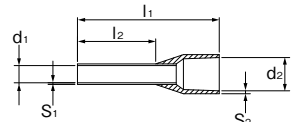
フェールール (棒圧着端子)

DINに基づく絶縁スリーブ付き
フェールール (TA)

注文形式 TA16-18BU



材質: E-CU (電気銅)
表面処理: 錫めっき
絶縁スリーブ: ポリプロピレン
耐熱温度: 105°C
●色規格: D = DIN規格に基づく標準色 (DIN46228-4)
W = WEIDMULLER色



| フェールール (TA) | 電線サイズ 断面積 | 導電部の長さ | 絶縁スリーブの色 色コード | 色規格 | 形式 | 販売単位 (袋入数) | l ₁ | l ₂ | d ₁ | S ₁ | d ₂ | S ₂ | 推奨電線 むき長さ | 標準価格 (税抜) 円/個 |
|-------------|--------------|--------|------------------|-----|-----------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------------|
| | 4 (3.5) / 12 | 18 | GY | D/W | TA4-18GY | 100 | 25 | 18 | 2.9 | 0.2 | 4.7 | 0.3 | 21 | 23.0 |
| | 6 (5.5) / 10 | 18 | YE | D | TA6-18YE | 100 | 26 | 18 | 3.6 | 0.2 | 6.1 | 0.3 | 21 | 34.5 |
| | 10 (8.0) / 8 | 18 | RD | D | TA10-18RD | 100 | 27.5 | 18 | 4.6 | 0.2 | 7.4 | 0.3 | 21 | 45.4 |
| | 16 (14) / 6 | 18 | BU | D | TA16-18BU | 100 | 28.5 | 18 | 6.0 | 0.2 | 8.7 | 0.4 | 22 | 58.1 |

※ () 内寸法はJIS断面積 ※ 販売は袋単位になります。

TOGI 東洋技研株式会社

http://www.togi.co.jp E-mail: info@togi.co.jp

