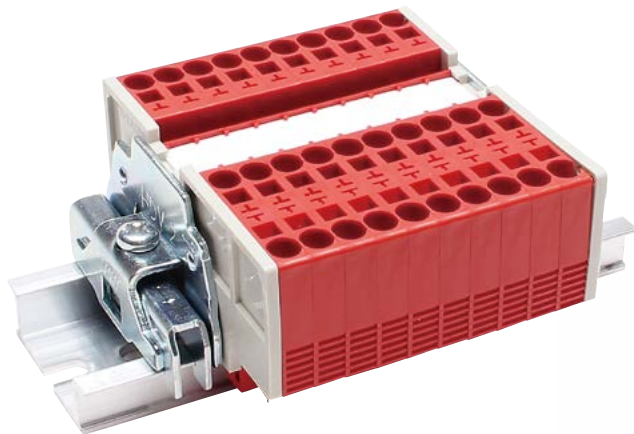


VTZシリーズ



定格絶縁電圧AC DC600~800V
定格通電電流20A~50A



【特長】

- カラーバリエーションが豊富（標準色：グレー、他：赤、青、橙）
- スプリングロック式のため、電線のフェール処理で差し込むだけのプッシュイン簡単結線
- 振動に強く、増し締め不要
- 端子台と同形状のアース端子台をIEC35mmレール（DIN35mmレール）に取付けることにより、簡単にアース接続が可能
- IEC35mmレール（DIN35mmレール）に装着可能
- 本体、側板はUL認定樹脂の採用により高難燃性（UL94V-0）
- 工具なしで中間板の追加取付け、取外しが可能

【一般仕様】

標準使用状態	周囲温度 -25℃~+60℃ (氷結又は結露しないこと) 相対湿度 45~85%
保存温度	-40℃~+105℃
温度上昇	導電金具の温度上昇値35℃以下
絶縁抵抗	各充電部相互間及び各充電部と取付金属板間で200MΩ以上 (DC500Vメガにて)
商用周波耐電圧	3000V/1分間
準拠規格	JIS C 8201-7-1 NECA C 2811 (旧JIS C 2811)

【材質】

本体	66ナイロン樹脂	UL94V-0
表示板	UL94V-0	
導電板	銅(Snメッキ)	
スプリング	SUS	
記名板	PVC(白)	

特長

【定格】

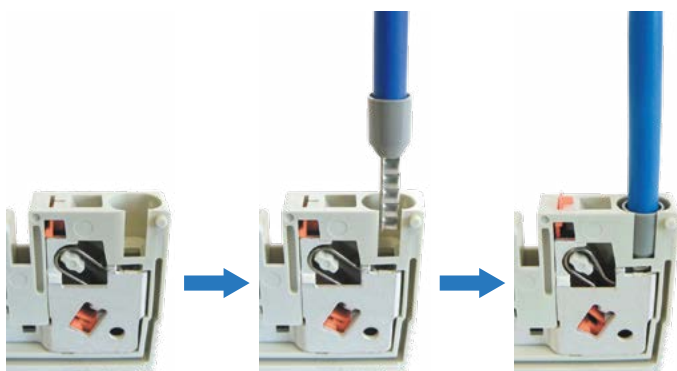
形式 項目	VTZ-2.5/2,3,4	VTZ-2.5/2,3,4-PE	VTZ-4/2,3,4	VTZ-4/2,3,4-PE	VTZ-6/2	VTZ-6/2-PE	VTZ10-2	VTZ10-2-PE
定格絶縁電圧	AC DC800V	AC DC600V	AC DC800V	AC DC600V	AC DC800V	AC DC600V	AC DC800V	AC DC600V
定格通電電流	20A	—	30A	—	40A	—	50A	—
適合電線	0.08mm ² ~2.5mm ²	0.2mm ² ~2.5mm ²	0.2mm ² ~4mm ²	0.2mm ² ~4mm ²	0.5mm ² ~6mm ²	0.5mm ² ~6mm ²	1.5mm ² ~10mm ²	1.5mm ² ~10mm ²
電線むき長さ	8mm~10mm	8mm~10mm	10mm~12mm	10mm~12mm	12mm	12mm	12mm~18mm	12mm~18mm

【海外規格認定品としての定格】

耐電圧：2500V/1分間
周囲温度：-25℃~+60℃

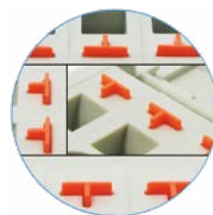
形式	海外規格仕様	定格絶縁電圧 (V)	定格通電電流 (A)	適合電線：(AWG)より線	ファイルNo.及び認証番号
VTZ-2.5/2,3,4	UL/cUL仕様定格	AC DC600	20	AWG28-14	E113585
	TÜV仕様定格	AC DC600	20	AWG28-14	R50129145
VTZ-2.5/2,3,4-PE	UL/cUL仕様定格	AC DC600	—	AWG28-14	E113585
	TÜV仕様定格	AC DC600	—	AWG28-14	R50147726
VTZ-4/2,3,4	UL/cUL仕様定格	AC DC600	30	AWG26-12	E113585
	TÜV仕様定格	AC DC600	30	AWG26-12	R50129145
VTZ-4/2,3,4-PE	UL/cUL仕様定格	AC DC600	—	AWG26-12	E113585
	TÜV仕様定格	AC DC600	—	AWG26-12	R50147726
VTZ-6/2	UL/cUL仕様定格	AC DC600	40	AWG20-10	E113585
	TÜV仕様定格	AC DC600	40	AWG20-10	R50129145
VTZ-6/2-PE	UL/cUL仕様定格	AC DC600	—	AWG20-10	E113585
	TÜV仕様定格	AC DC600	—	AWG20-10	R50147726
VTZ-10/2	UL/cUL仕様定格	AC DC600	45	AWG16-8	E113585
	TÜV仕様定格	AC DC600	50	AWG16-8	R50129145
VTZ-10/2-PE	UL/cUL仕様定格	AC DC600	—	AWG16-8	E113585
	TÜV仕様定格	AC DC600	—	AWG16-8	R50147726

【安心の表示機能】



電線の差し込みが確実に行われた事が表示で確認できます。

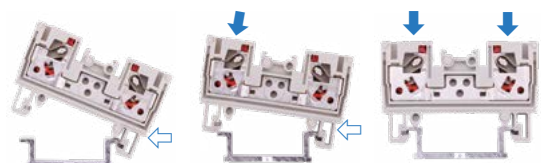
- 結線状態が表示で確認できる安心感
- 挿入不足・挿入不良が解消
- 棒圧着端子を使用すれば確実に結線されると表示が突出
- 表示部の色は一目で確認できる蛍光色(橙)を採用
- TOGIの頭文字“T”をモチーフにしたどの角度から見ても確認しやすいデザイン



【レールへの取付け取外し方】

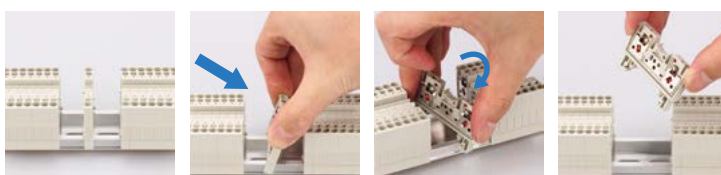
● 中間板取付け方法

一括でセットできる極数は1P~10Pまでです。



① 箇所に片方の足を傾 ② 方向に押し付けながら ③ 方向に完全に押さえつけてレールに引っ掛ける。ら ④ 方向に押さえ込む。込みセット完了。

● 中間板取外し方法

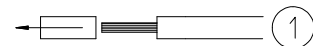


① 連結されている端子を1Pずつ横にずらす。 ② 1Pを斜めに傾ける。 ③ 片側のレールへ押すようにして取りはずす。 ④ 取外し完了。

【棒圧着を使用する場合】

①電線の被覆を使用するフェルールにあわせてむきます。

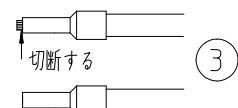
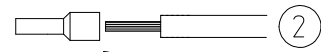
- 電線むき長さ VTZ-2.5/□ : 8mm～10mm
VTZ-4/□ : 10mm～12mm
VTZ-6/2 : 12mm
VTZ-10/2 : 12～18mm



※銅線をキズつけないよう注意。

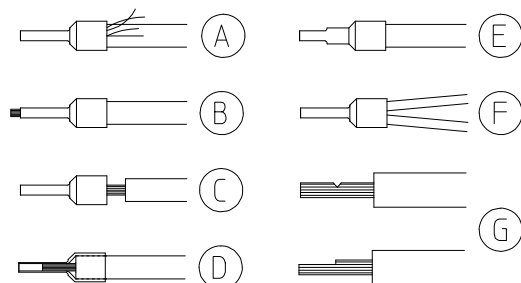
- 適合フェルール(棒端子)の長さに適したむき長さとし、先端部から電線の導体部分が1mm前後出るむきしろにしてください。

②フェルール（棒端子）に電線を挿入し適合工具にて金属部分をカシメます。



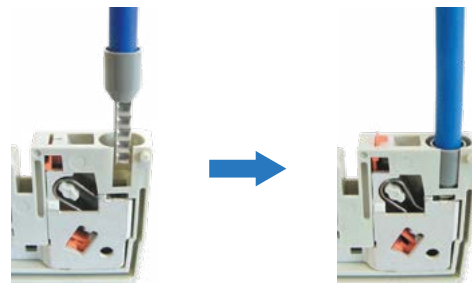
③フェルール（棒端子）先端よりはみ出した電線導体部分を切断する。
(切断後の電線導体はみ出し許容量0～0.5mm)

- 悪い例
A. 電線が絶縁カバーからはみ出している。
B. フェルール（棒端子）の先端から電線が極端にはみ出す。
C. 電線が十分に挿入されず圧着から銅線部が露出している。
D. 被覆むき長さが足りずスリーブに銅線が十分に入っていない。
E. 先端のみ圧着されている。
F. 電線を2本圧着している。
G. 電線にキズ、または断線箇所がある。



④端子台に挿入し結線完了。

- 電線を差し込むだけで結線完了です。
- 電線が確実に差し込まれると表示部分が端子台上面より突出し接続の確認が出来るため、接続状態による事故等を未然に防止できます。
- 表示部分の形状はT字形になっており、どの位置からも確認が出来るため、端子台の設置場所を選びません。
- 表示部分は蛍光色の樹脂を採用しているため、盤内においてもはっきりと確認できます。



注意事項(必ずお読みください)

- 本製品VTZシリーズは表示機能が特長のため、DIN46228 準拠の絶縁スリーブ付棒圧着端子の使用を推奨しております。裸線でもご使用頂けますが、表示機能が満たされない可能性がございますのでご了承ください。
また、平型棒圧着端子や棒型圧着端子もご使用頂けますが、表示機能が満たされない、絶縁がされないなど注意事項がございますので、ご使用の際は弊社技術・営業所までお問合せください。
表示部の動作については、樹脂の特性上使用環境において戻りに多少の誤差が生じる場合があります。
- 弊社圧着工具TA-210で圧着したフェルール端子及び板状に圧着したフェルール端子はVTZシリーズにご使用できませんのでご注意ください。
- 結線時に使用するドライバーは、必ず弊社製品、またはDIN5264に準拠した指定寸法ドライバーをご使用ください。
サイズが異なると、端子台内部を破損する恐れがあります。(弊社推奨ドライバー P439参照)
また、アース端子台の取外しの際も、上記同様ドライバーをご使用ください。取外しが出来ない、レール取付け部の破損などのおそれがあります。
- 結線は電源を切り、確実に行ってください。感電、短絡、焼損の原因となります。
- 電線の端末処理は寸法を守ってください。
- 使用電線は各シリーズの定格仕様にあったサイズを使用してください。
- 1つのスプリングに対して電線は1本の接続としてください。

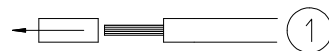
特長

【棒圧着を使用しない場合】

※裸線にて結線の場合、表示が機能(突出)しない場合がありますのでご注意ください。

①電線の被覆をむきます。

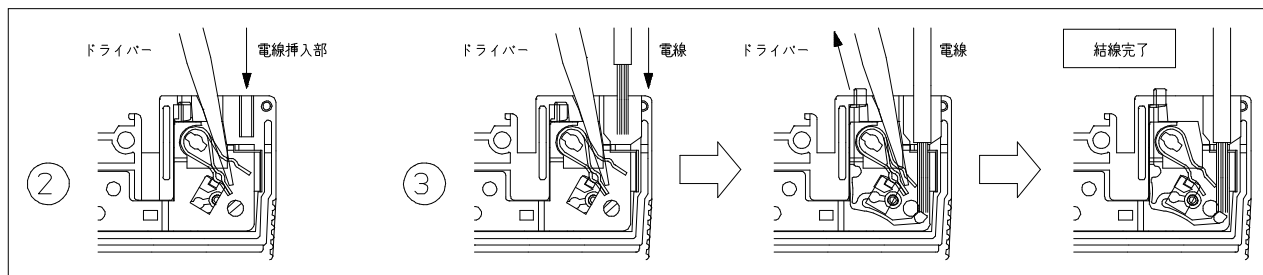
- 電線むき長さ
VTZ-2.5/□ : 8mm～10mm
VTZ-4/□ : 10mm～12mm
VTZ-6/2 : 12mm
VTZ-10/2 : 12～18mm



※銅線をキズつけないよう注意。

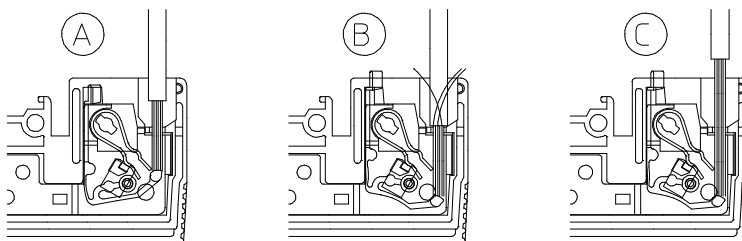
②四角い穴へマイナスドライバーを挿入し、スプリングを解放した状態に保持します。

③丸い穴へ電線が突き当たるまで挿入し、ドライバーを抜いて、結線完了。



● 悪い例

- A. 電線が十分に挿入されていない。
- B. 端子台から電線のヒゲが出ている。
- C. 端子台から銅線部が露出している。



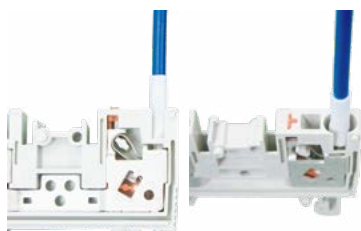
※注意事項

平型棒圧着端子や棒型圧着端子をご使用の場合は、電線むき長さの適用範囲の長さのものをご使用ください。
また、標準タイプの絶縁キャップのないものは、マーカチューブ・収縮チューブなどの絶縁カバーも必ずご使用ください。
電線挿入の際、絶縁部を奥まで挿入してください。また、隣接する端子やカバーなどに干渉しないようご注意ください。
(詳細につきましては、各営業所にお問合せください。)

要絶縁



挿入の際には、必ず絶縁部を奥まで挿入する



隣接する端子やカバーに干渉しないこと



OK

NG

【ショートバーの取付け、取外し方】

- ショートバーは2P、4P、8P（VTZ-10には設定なし）を揃えています。
これ以上の多極をコモンしたい場合は、1端子に対して2箇所の挿入穴がありますので、もう片側をご使用ください。
- ショートバーは規定の位置まで十分に挿入してください。正しい挿入状態は、端子台上面と同一位置になります。
- ショートバーの取外しは、マイナスドライバーなどでショートバーの絶縁部窓に引っ掛けて行ってください。

○ 挿抜良い例

● 挿入方法



① 中央押す

② 挿入完了

● 抜き取り方法



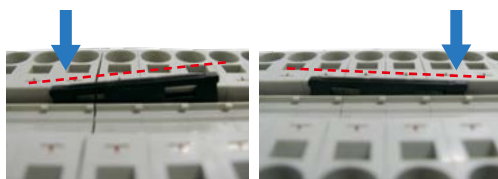
① 取外し用の角穴に適合
工具を差込み持ち上げる

② もう一方の角穴に差換え、
水平に持ち上げる

③ 再度、もう一方の角穴に
差換え、水平に持ち上げる

× 挿抜悪い例

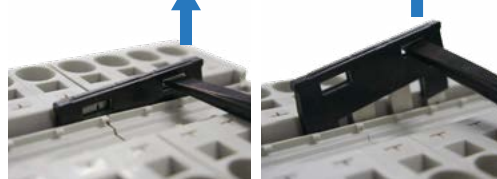
● 挿入方法



① 左端のみを押す

② 右端のみを押す

● 抜き取り方法



① 取外し用の角穴に適合
工具を差込み持ち上げる

② そのまま上方向に持ち上げ
取外す

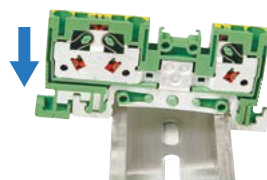
※ショートバーを抜き取る際は、取外し用の角穴1箇所だけで持ち上げないでください。ショートバーが変形し、再度使用した際に接触不良の原因となります。
変形してしまったショートバーは新品と交換してください。

【アース端子の取付け、取外し】

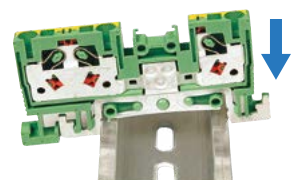
各シリーズのアース端子台は左右どちらでも、取付け、取外しが可能となっています。

● 取付け方法

↓ 方向に押し込んでください。



↓ 方向に押し込んでください。



● 取外し方法

図 1

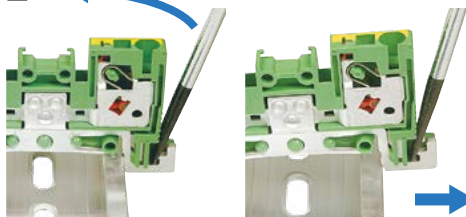


図 2



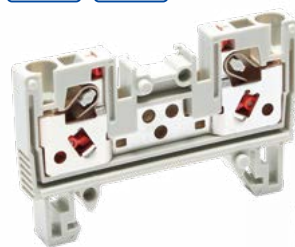
図 1. 金具が見える場合は、ドライバーを金具にあて、金具を開くようにして取外してください。

図 2. 金具が見えない場合は、ドライバーを樹脂部にあて、樹脂部を開くようにして取外してください。

※使用ドライバーはP439参照

VTZシリーズ(1:1結線)

VTZ-2.5/2(-PE) 2.5mm², 20A

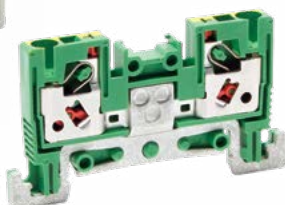


VTZ-2.5/2

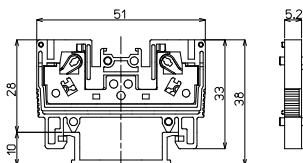
質量 約7g
標準価格 90円 / 個
(税抜・販売単位:100)

VTZ-2.5/2-PE

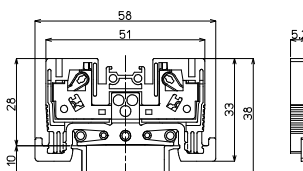
質量 約11g
標準価格 350円 / 個
(税抜・販売単位:20)



【寸法図】



VTZ-2.5/2



VTZ-2.5/2-PE

適合アクセサリ



【側板】
VTZ-2.5/2E
標準価格: 36円 (税抜)
販売単位: 50個



【記名板】
(0.5t×10W×1200L)
AM-10
標準価格: 69円 (税抜)
販売単位: 50本



【レール】(1m)
DAV4-1000
標準価格: 957円 (税抜)
販売単位: 100本



【止め金具】
HDV-2
標準価格: 91円 (税抜)
販売単位: 50個

※詳細はP429参照

【一般仕様】

電線サイズ/定格通電電流	0.08mm ² ~2.5mm ² -20A
定格絶縁電圧	AC DC800V
電線むき長さ	8mm~10mm

適合ショートバー

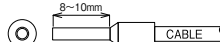
BBZ-2.5-□



※詳細はP434参照

推奨フェール

※電線挿入孔に対して、スリーブ外径が大きいためGB型フェールは使用できません。



【海外規格仕様】

	UL, cUL認定仕様	TÜV認定仕様
電線サイズ	AWG28~14(より線) AWG26~14(絶縁被覆付フェール)	AWG28~14
定格絶縁電圧	AC DC600V	AC DC600V
定格通電電流	20A	20A

P055 ⚠ 注意事項を必ずお読みください。

中間板カラー

VTZ-2.5/2R VTZ-2.5/2BL VTZ-2.5/2O



レール式 組端子台〈組立完成品〉

【注文形式】

VTZL-2.5/2□-□P

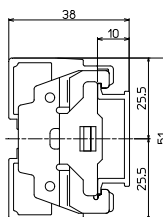
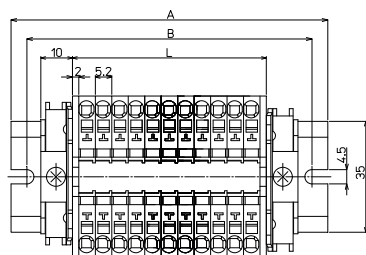


(販売単位:1)

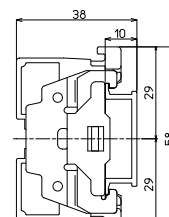
色指定
無し…灰
R…赤
BL…青
O…橙
-PE…緑(アース端子)

極数

【寸法図】



VTZL-2.5/2



VTZL-2.5/2-PE

【寸法表】

※レール寸法はP448参照

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	9.2	14.4	19.6	24.8	30	35.2	40.4	45.6	50.8	56	61.2	66.4	71.6	76.8	82
レール全長A	60	60	60	60	80	80	80	80	100	100	100	120	120	120	120
取付ピッチB	50	50	50	50	70	70	70	70	90	90	90	110	110	110	110

極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	87.2	92.4	97.6	102.8	108	113.2	118.4	123.6	128.8	134	139.2	144.4	149.6	154.8	160
レール全長A	140	140	140	140	160	160	160	160	180	180	180	180	200	200	200
取付ピッチB	130	130	130	130	150	150	150	150	170	170	170	170	190	190	190

端子台全長 L = 端子幅 (5.2mm) × 極数 (P) + 側板2枚 (4mm)

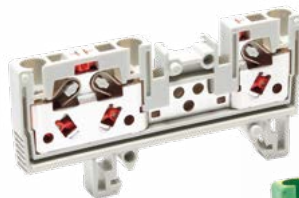
記名板の長さ = 端子幅 (5.2mm) × 極数 (P) + 0.5mm

【構成部品】

中間板	VTZ-2.5/2
側板	VTZ-2.5/2E
記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-2

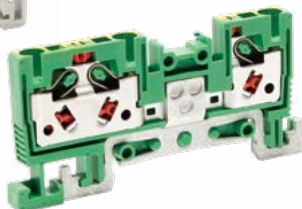
VTZシリーズ(1:2結線)

VTZ-2.5/3(-PE) 2.5mm², 20A



VTZ-2.5/3-PE

質量 約14g
標準価格 410円 / 個
(税抜・販売単位: 20)



VTZ-2.5/3

質量 約9g
標準価格 131円 / 個
(税抜・販売単位: 100)

【一般仕様】

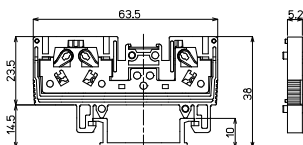
電線サイズ/定格通電電流	0.08mm ² ~2.5mm ² -20A
定格絶縁電圧	AC DC800V
電線むき長さ	8mm~10mm

【海外規格仕様】

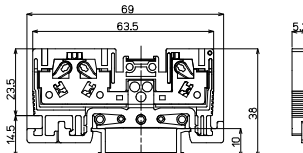
	UL, cUL認定仕様	TÜV認定仕様
電線サイズ	AWG28~14(より線) AWG26~14(絶縁被覆付フェール)	AWG28~14
定格絶縁電圧	AC DC600V	AC DC600V
定格通電電流	20A	20A

P055 ⚠ 注意事項を必ずお読みください。

【寸法図】



VTZ-2.5/3



VTZ-2.5/3-PE

適合アクセサリ



【側板】
VTZ-2.5/3E
標準価格: 72円(税抜)
販売単位: 50セット



【記名板】
(0.5t×10W×1200L)
AM-10
標準価格: 69円(税抜)
販売単位: 50本



【レール】(1m)
DAV4-1000
標準価格: 957円(税抜)
販売単位: 100本



【止め金具】
HDV-2
標準価格: 91円(税抜)
販売単位: 50個

※詳細はP429参照

適合ショートバー

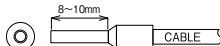
BBZ-2.5-□



※詳細はP434参照

推奨フェール

※電線挿入孔に対して、スリーブ外径が大きいためGB型フェールは使用できません。



中間板カラー

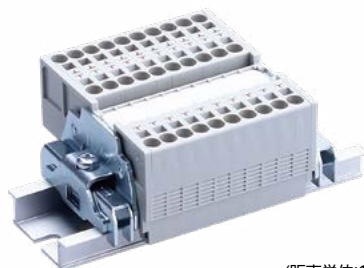
VTZ-2.5/3R VTZ-2.5/3BL VTZ-2.5/3O



レール式 組端子台 (組立完成品)

【注文形式】

VTZL-2.5/3□-□P

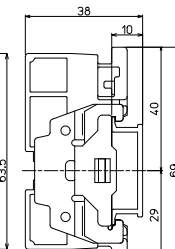
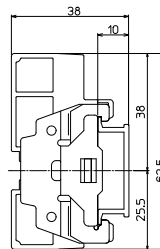
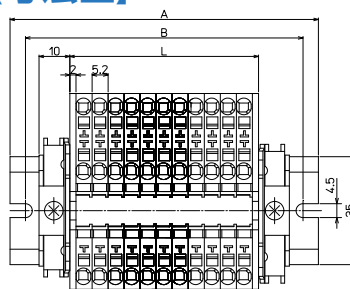


(販売単位: 1)

色指定
無し…灰
R…赤
BL…青
O…橙
-PE…緑(アース端子)

極数

【寸法図】



VTZL-2.5/3

VTZL-2.5/3-PE

【寸法表】

※レール寸法はP448参照

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	9.2	14.4	19.6	24.8	30	35.2	40.4	45.6	50.8	56	61.2	66.4	71.6	76.8	82
レール全長A	60	60	60	60	80	80	80	80	100	100	100	120	120	120	120
取付ピッチB	50	50	50	50	70	70	70	70	90	90	90	110	110	110	110

極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	87.2	92.4	97.6	102.8	108	113.2	118.4	123.6	128.8	134	139.2	144.4	149.6	154.8	160
レール全長A	140	140	140	140	160	160	160	160	180	180	180	180	200	200	200
取付ピッチB	130	130	130	130	150	150	150	150	170	170	170	170	190	190	190

端子台全長 L = 端子幅(5.2mm) × 極数(P) + 側板2枚(4mm)

記名板の長さ = 端子幅(5.2mm) × 極数(P) + 0.5mm

【構成部品】

中間板	VTZ-2.5/3
側板	VTZ-2.5/3E
記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-2

VTZシリーズ(2:2結線)

VTZ-2.5/4(-PE) 2.5mm², 20A

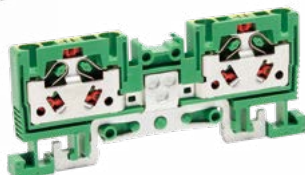


VTZ-2.5/4

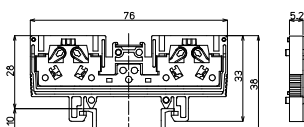
質量 約11g
標準価格 166円 / 個
(税抜・販売単位: 50)

VTZ-2.5/4-PE

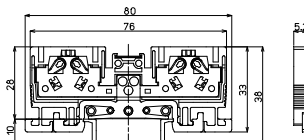
質量 約16g
標準価格 501円 / 個
(税抜・販売単位: 20)



【寸法図】



VTZ-2.5/4



VTZ-2.5/4-PE

適合アクセサリ



【側板】
VTZ-2.5/4E
標準価格: 41円(税抜)
販売単位: 50個



【記名板】
(0.5t×10W×1200L)
AM-10
標準価格: 69円(税抜)
販売単位: 50本



【レール】(1m)
DAV4-1000
標準価格: 957円(税抜)
販売単位: 100本



【止め金具】
HDV-2
標準価格: 91円(税抜)
販売単位: 50個

※詳細はP429参照

【一般仕様】

電線サイズ/定格通電電流	0.08mm ² ~2.5mm ² -20A
定格絶縁電圧	AC DC800V
電線むき長さ	8mm~10mm

【海外規格仕様】

	UL, cUL認定仕様	TÜV認定仕様
電線サイズ	AWG28~14(より線) AWG26~14(絶縁被覆付フェール)	AWG28~14
定格絶縁電圧	AC DC600V	AC DC600V
定格通電電流	20A	20A

P055 ⚠ 注意事項を必ずお読みください。

適合ショートバー

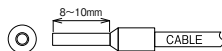
BBZ-2.5-□



※詳細はP434参照

推奨フェール

※電線挿入孔に対して、スリーブ外径が大きい場合
GB型フェールは使用できません。



中間板カラー

VTZ-2.5/4R VTZ-2.5/4BL VTZ-2.5/4O



レール式 組端子台 (組立完成品)

【注文形式】

VTZL-2.5/4□-□P

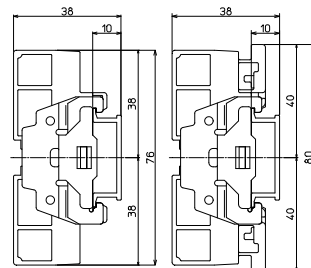
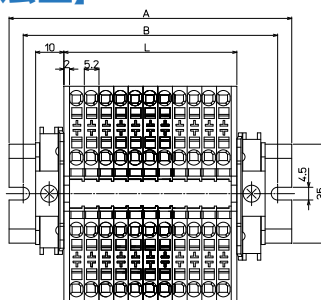


(販売単位: 1)

色指定
無し…灰
R…赤
BL…青
O…橙
-PE…緑(アース端子)

極数

【寸法図】



VTZL-2.5/4 VTZL-2.5/4-PE

【寸法表】

※レール寸法はP448参照

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	9.2	14.4	19.6	24.8	30	35.2	40.4	45.6	50.8	56	61.2	66.4	71.6	76.8	82
レール全長A	60	60	60	60	80	80	80	80	100	100	100	120	120	120	120
取付ピッチB	50	50	50	50	70	70	70	70	90	90	90	110	110	110	110

極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	87.2	92.4	97.6	102.8	108	113.2	118.4	123.6	128.8	134	139.2	144.4	149.6	154.8	160
レール全長A	140	140	140	140	160	160	160	160	180	180	180	180	200	200	200
取付ピッチB	130	130	130	130	150	150	150	150	170	170	170	170	190	190	190

端子台全長 L = 端子幅(5.2mm) × 極数(P) + 側板2枚(4mm)

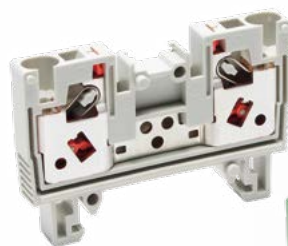
記名板の長さ = 端子幅(5.2mm) × 極数(P) + 0.5mm

【構成部品】

中間板	VTZ-2.5/4
側板	VTZ-2.5/4E
記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-2

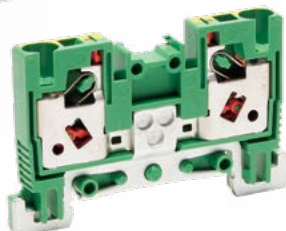
VTZシリーズ(1:1結線)

VTZ-4/2(-PE) 4mm², 30A



VTZ-4/2

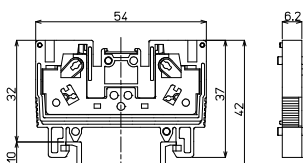
質量 約11g
標準価格 128円 / 個
(税抜・販売単位:100)



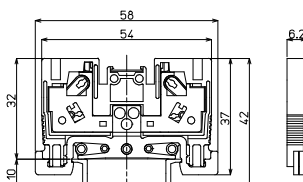
VTZ-4/2-PE

質量 約15g
標準価格 395円 / 個
(税抜・販売単位:20)

【寸法図】



VTZ-4/2



VTZ-4/2-PE

適合アクセサリ



【側板】
VTZ-4/2E
標準価格: 39円(税抜)
販売単位: 50個



【記名板】
(0.5t×10W×1200L)
AM-10
標準価格: 69円(税抜)
販売単位: 50本



【レール】(1m)
DAV4-1000
標準価格: 957円(税抜)
販売単位: 100本



【止め金具】
HDV-2
標準価格: 91円(税抜)
販売単位: 50個

【一般仕様】

電線サイズ/定格通電電流	0.2mm ² ~4mm ² -30A
定格絶縁電圧	AC DC800V
電線むき長さ	10mm~12mm

【海外規格仕様】

	UL、cUL認定仕様	TÜV認定仕様
電線サイズ	AWG26~12 (より線、絶縁被覆付フェルル)	AWG26~12
定格絶縁電圧	AC DC600V	AC DC600V
定格通電電流	30A	30A

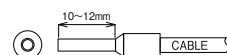
適合ショートバー

BBZ-4-□



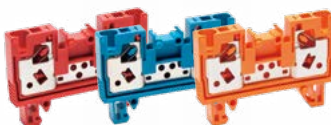
※詳細はP434参照

推奨フェルル



中間板カラー

VTZ-4/2R VTZ-4/2BL VTZ-4/2O

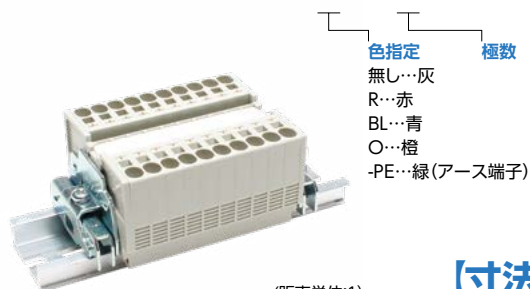


P055 ⚠ 注意事項を必ずお読みください。

レール式 組端子台〈組立完成品〉

【注文形式】

VTZL-4/2□-□P

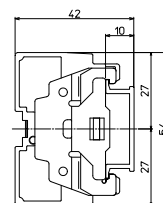
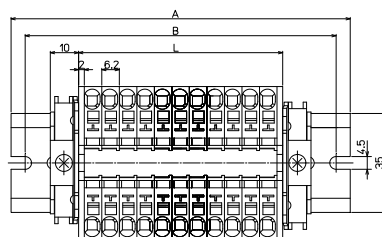


(販売単位:1)

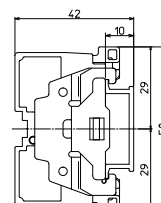
色指定
無し…灰
R…赤
BL…青
O…橙
-PE…緑(アース端子)

極数

【寸法図】



VTZL-4/2



VTZL-4/2-PE

【寸法表】

※レール寸法はP448参照

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	10.2	16.4	22.6	28.8	35	41.2	47.4	53.6	59.8	66	72.2	78.4	84.6	90.8	97
レール全長A	60	60	60	80	80	80	100	100	100	120	120	120	120	140	140
取付ピッチB	50	50	50	70	70	70	90	90	90	110	110	110	110	130	130

極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	103.2	109.4	115.6	121.8	128	134.2	140.4	146.6	152.8	159	165.2	171.4	177.6	183.8	190
レール全長A	140	160	160	160	180	180	180	200	200	200	200	220	220	220	240
取付ピッチB	130	150	150	150	170	170	170	190	190	190	190	210	210	210	230

端子台全長 L = 端子幅(6.2mm) × 極数(P) + 側板2枚(4mm)

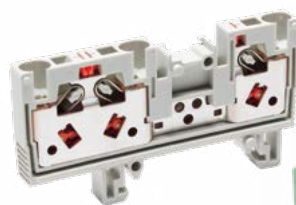
記名板の長さ = 端子幅(6.2mm) × 極数(P) + 0.5mm

【構成部品】

中間板	VTZ-4/2
側板	VTZ-4/2E
記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-2

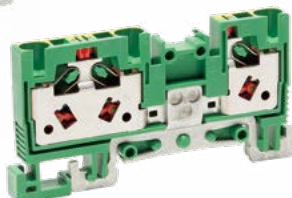
VTZシリーズ(1:2結線)

VTZ-4/3(-PE) 4mm², 30A



VTZ-4/3

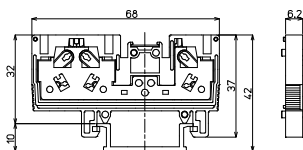
質量 約14g
標準価格 166円 / 個
(税抜・販売単位: 100)



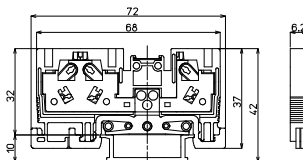
VTZ-4/3-PE

質量 約19g
標準価格 456円 / 個
(税抜・販売単位: 20)

【寸法図】



VTZ-4/3



VTZ-4/3-PE

適合アクセサリ



【側板】
VTZ-4/3E
標準価格: 82円(税抜)
販売単位: 50セット



【記名板】
(0.5t×10W×1200L)
AM-10
標準価格: 69円(税抜)
販売単位: 50本



【レール】(1m)
DAV4-1000
標準価格: 957円(税抜)
販売単位: 100本



【止め金具】
HDV-2
標準価格: 91円(税抜)
販売単位: 50個

※詳細はP429参照

【一般仕様】

電線サイズ/定格通電電流	0.2mm ² ~4mm ² -30A
定格絶縁電圧	AC DC800V
電線むき長さ	10mm~12mm

適合ショートバー

BBZ-4-□



※詳細はP434参照

【海外規格仕様】

	UL, cUL認定仕様	TÜV認定仕様
電線サイズ	AWG26~12 (より線、絶縁被覆付フェルル)	AWG26~12
定格絶縁電圧	AC DC600V	AC DC600V
定格通電電流	30A	30A

P055 ⚠ 注意事項を必ずお読みください。

中間板カラー

VTZ-4/3R VTZ-4/3BL VTZ-4/3O



レール式 組端子台 (組立完成品)

【注文形式】

VTZL-4/3□-□P

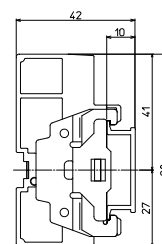
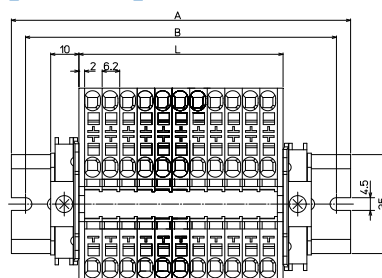


(販売単位: 1)

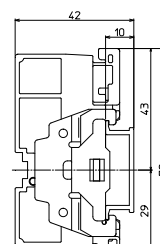
色指定
無し…灰
R…赤
BL…青
O…橙
-PE…緑(アース端子)

極数

【寸法図】



VTZL-4/3



VTZL-4/3-PE

【寸法表】

※レール寸法はP448参照

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	10.2	16.4	22.6	28.8	35	41.2	47.4	53.6	59.8	66	72.2	78.4	84.6	90.8	97
レール全長A	60	60	60	80	80	80	100	100	100	120	120	120	120	140	140
取付ピッチB	50	50	50	70	70	70	90	90	90	110	110	110	110	130	130

極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	103.2	109.4	115.6	121.8	128	134.2	140.4	146.6	152.8	159	165.2	171.4	177.6	183.8	190
レール全長A	140	160	160	160	180	180	180	200	200	200	200	220	220	220	240
取付ピッチB	130	150	150	150	170	170	170	190	190	190	190	210	210	210	230

端子台全長 L = 端子幅(6.2mm) × 極数(P) + 側板2枚(4mm)

記名板の長さ = 端子幅(6.2mm) × 極数(P) + 0.5mm

【構成部品】

中間板	VTZ-4/3
側板	VTZ-4/3E
記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-2

VTZシリーズ(2:2結線)

VTZ-4/4(-PE) 4mm², 30A

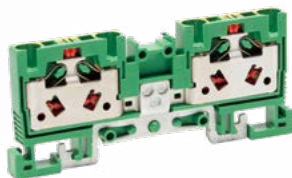


VTZ-4/4

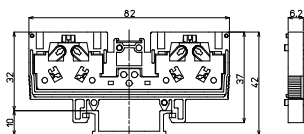
質量 約17g
標準価格 201円 / 個
(税抜・販売単位: 50)

VTZ-4/4-PE

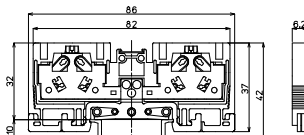
質量 約22g
標準価格 562円 / 個
(税抜・販売単位: 20)



【寸法図】



VTZ-4/4



VTZ-4/4-PE

適合アクセサリ



【側板】
VTZ-4/4E
標準価格: 48円(税抜)
販売単位: 50個



【記名板】
(0.5t×10W×1200L)
AM-10
標準価格: 69円(税抜)
販売単位: 50本



【レール】(1m)
DAV4-1000
標準価格: 957円(税抜)
販売単位: 100本



【止め金具】
HDV-2
標準価格: 91円(税抜)
販売単位: 50個

※詳細はP429参照

【一般仕様】

電線サイズ/定格通電電流	0.2mm ² ~4mm ² -30A
定格絶縁電圧	AC DC800V
電線むき長さ	10mm~12mm

【海外規格仕様】

	UL, cUL認定仕様	TÜV認定仕様
電線サイズ	AWG26~12 (より線、絶縁被覆付フェルル)	AWG26~12
定格絶縁電圧	AC DC600V	AC DC600V
定格通電電流	30A	30A

P055 ⚠ 注意事項を必ずお読みください。

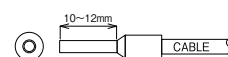
適合ショートバー

BBZ-4-□



※詳細はP434参照

推奨フェルル



中間板カラー

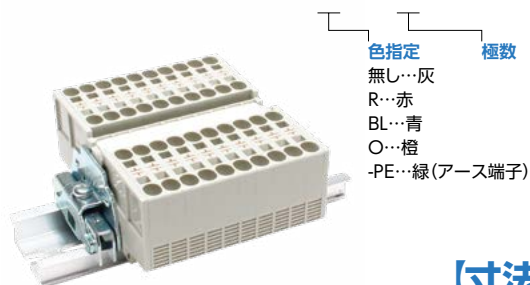
VTZ-4/4R VTZ-4/4BL VTZ-4/4O



レール式 組端子台〈組立完成品〉

【注文形式】

VTZL-4/4□-□P

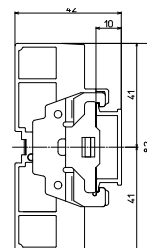
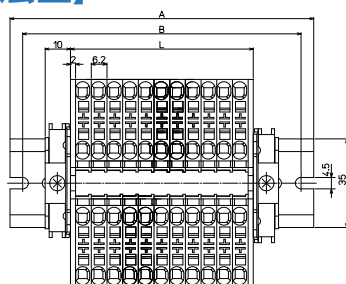


(販売単位: 1)

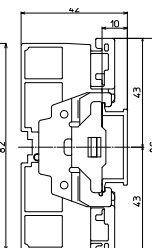
色指定
無し…灰
R…赤
BL…青
O…橙
-PE…緑(アース端子)

極数

【寸法図】



VTZL-4/4



VTZL-4/4-PE

【寸法表】

※レール寸法はP448参照

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	10.2	16.4	22.6	28.8	35	41.2	47.4	53.6	59.8	66	72.2	78.4	84.6	90.8	97
レール全長A	60	60	60	80	80	80	100	100	100	120	120	120	120	140	140
取付ピッチB	50	50	50	70	70	70	90	90	90	110	110	110	110	130	130

極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	103.2	109.4	115.6	121.8	128	134.2	140.4	146.6	152.8	159	165.2	171.4	177.6	183.8	190
レール全長A	140	160	160	160	180	180	180	200	200	200	200	220	220	220	240
取付ピッチB	130	150	150	150	170	170	170	190	190	190	190	210	210	210	230

端子台全長 L = 端子幅(6.2mm) × 極数(P) + 側板2枚(4mm)

記名板の長さ = 端子幅(6.2mm) × 極数(P) + 0.5mm

【構成部品】

中間板	VTZ-4/4
側板	VTZ-4/4E
記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-2

VTZシリーズ(1:1結線)

VTZ-6/2(-PE) 6mm², 40A



VTZ-6/2

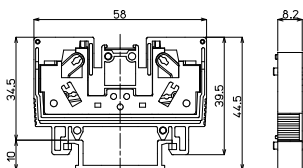
質量 約16g
標準価格 201円 / 個
(税抜・販売単位: 50)

VTZ-6/2-PE

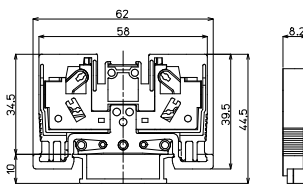
質量 約22g
標準価格 501円 / 個
(税抜・販売単位: 20)



【寸法図】



VTZ-6/2



VTZ-6/2-PE

適合アクセサリ



【側板】
VTZ-6/2E
標準価格: 46円(税抜)
販売単位: 50個



【記名板】
(0.5t×10W×1200L)
AM-10
標準価格: 69円(税抜)
販売単位: 50本



【レール】(1m)
DAV4-1000
標準価格: 957円(税抜)
販売単位: 100本



【止め金具】
HDV-2
標準価格: 91円(税抜)
販売単位: 50個

【一般仕様】

電線サイズ/定格通電電流	0.5mm ² ~6mm ² -40A
定格絶縁電圧	AC DC800V
電線むき長さ	12mm

【海外規格仕様】

	UL, cUL認定仕様	TÜV認定仕様
電線サイズ	AWG20~10 (より線、単線、絶縁被覆付フェール)	AWG20~10
定格絶縁電圧	AC DC600V	AC DC600V
定格通電電流	40A	40A

P055 ⚠ 注意事項を必ずお読みください。

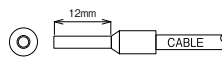
適合ショートバー

BBZ-6-□



※詳細はP434参照

推奨フェール



中間板カラー

VTZ-6/2R VTZ-6/2BL VTZ-6/2O



レール式 組端子台〈組立完成品〉

【注文形式】

VTZL-6/2□-□P

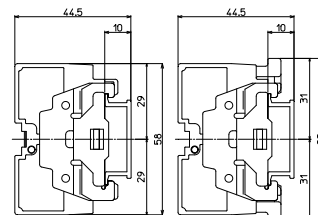
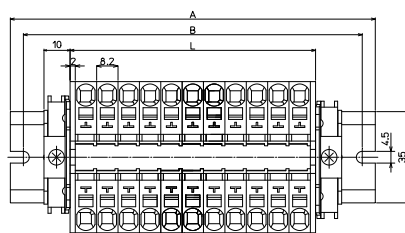


(販売単位: 1)

色指定
無し…灰
R…赤
BL…青
O…橙
-PE…緑(アース端子)

極数

【寸法図】



VTZL-6/2

VTZL-6/2-PE

【寸法表】

※レール寸法はP448参照

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	12.2	20.4	28.6	36.8	45	53.2	61.4	69.6	77.8	86	94.2	102.4	110.6	118.8	127
レール全長A	60	60	80	80	80	100	100	120	120	140	140	140	160	160	180
取付ピッチB	50	50	70	70	70	90	90	110	110	130	130	130	150	150	170

極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	135.2	143.4	151.6	159.8	168	176.2	184.4	192.6	200.8	209	217.2	225.4	233.6	241.8	250
レール全長A	180	180	200	200	220	220	220	240	240	260	260	260	280	280	300
取付ピッチB	170	170	190	190	210	210	210	230	230	250	250	250	270	270	290

端子台全長 L = 端子幅(8.2mm) × 極数(P) + 側板2枚(4mm)

記名板の長さ = 端子幅(8.2mm) × 極数(P) + 0.5mm

【構成部品】

中間板	VTZ-6/2
側板	VTZ-6/2E
記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-2

VTZシリーズ(1:1結線)

VTZ-10/2(-PE) 10mm², 50A



VTZ-10/2

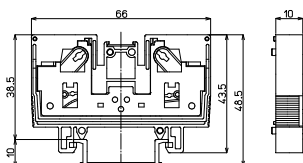
質量 約25g
標準価格 299円 / 個
(税抜・販売単位: 50)

VTZ-10/2-PE

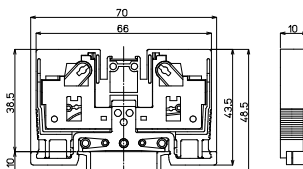
質量 約32g
標準価格 591円 / 個
(税抜・販売単位: 20)



【寸法図】



VTZ-10/2



VTZ-10/2-PE

適合アクセサリ



【側板】
VTZ-10/2E
標準価格: 48円 (税抜)
販売単位: 50個



【記名板】
(0.5t×10W×1200L)
AM-10
標準価格: 69円 (税抜)
販売単位: 50本



【レール】(1m)
DAV4-1000
標準価格: 957円 (税抜)
販売単位: 100本



【止め金具】
HDV-2
標準価格: 91円 (税抜)
販売単位: 50個

※詳細はP429参照

【一般仕様】

電線サイズ/定格通電電流	1.5mm ² ~10mm ² -50A
定格絶縁電圧	AC DC800V
電線むき長さ	12mm~18mm

適合ショートバー

BBZ-10-□

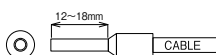


※詳細はP434参照

【海外規格仕様】

	UL、cUL認定仕様	TÜV認定仕様
電線サイズ	AWG16~8 (より線、単線、絶縁被覆付フェール)	AWG16~8
定格絶縁電圧	AC DC600V	AC DC600V
定格通電電流	45A	50A

推奨フェール



中間板カラー

VTZ-10/2R VTZ-10/2BL VTZ-10/2O



P055 ⚠ 注意事項を必ずお読みください。

レール式 組端子台 (組立完成品)

【注文形式】

VTZL-10/2□-□P

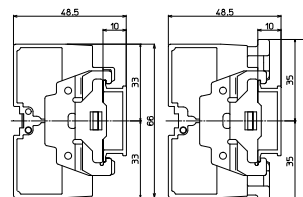
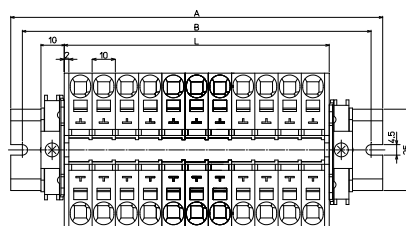


(販売単位: 1)

色指定
無し…灰
R…赤
BL…青
O…橙
-PE…緑 (アース端子)

極数

【寸法図】



VTZL-10/2 VTZL-10/2-PE

【寸法表】

※レール寸法はP448参照

極数P	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	14	24	34	44	54	64	74	84	94	104	114	124	134	144	154
レール全長A	60	60	80	80	100	100	120	120	140	140	160	160	180	180	200
取付ピッチB	50	50	70	70	90	90	110	110	130	130	150	150	170	170	190

極数P	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	164	174	184	194	204	214	224	234	244	254	264	274	284	294	304
レール全長A	200	220	220	240	240	260	260	280	280	300	300	320	320	340	340
取付ピッチB	190	210	210	230	230	250	250	270	270	290	290	310	310	330	330

端子台全長 L = 端子幅 (10mm) × 極数 (P) + 側板2枚 (4mm)

記名板の長さ = 端子幅 (10mm) × 極数 (P) + 0.5mm

【構成部品】

中間板	VTZ-10/2
側板	VTZ-10/2E
記名板	AM-10
レール	DAV4
止め金具	HDV-2