

VTHWシリーズ

RoHS
Compliant

定格絶縁電圧AC DC600V

定格通電電流20A



【特長】

- スプリングロック式のため、電線を差し込むだけの簡単結線
- 振動に強く、増し締め不要
- 幅方向の省スペース化を実現
- IEC35mmレール(DIN35mmレール)に装着可能
- 本体、側板はUL規格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	2500V/1分間
準拠規格	JIS C 8201-7-1 NECA C 2811(旧JIS C 2811)
保護等級	IP2X

【材質】

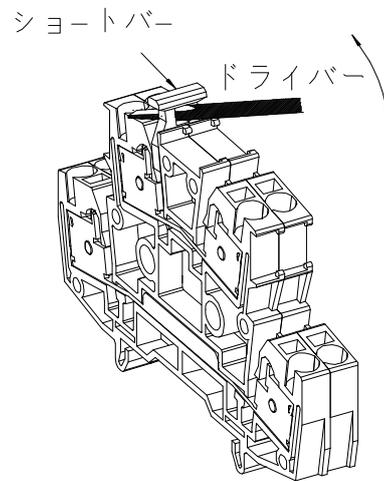
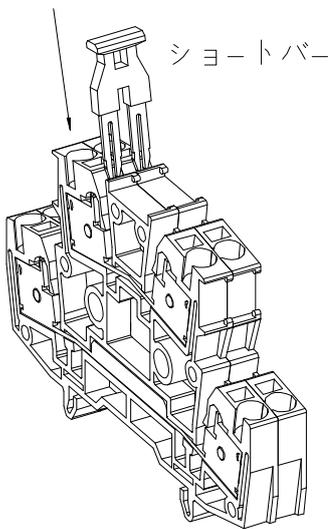
本体	66ナイロン樹脂(グレー) ※VTH-6S-PEIはグリーン	UL94V-0
導電板	黄銅(Snメッキ)	
スプリング	SUS	

特長

【定格】

項目	形式	VTHW-2.5S
定格絶縁電圧		AC DC 600V
定格通電電流		20A
適合電線		0.08mm ² ~2.5mm ² AWG28~14
電線むき長さ		9mm~10mm

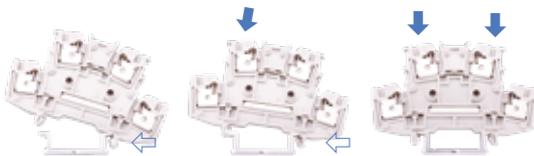
【ショートバーの取付け・取外し方】



【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。



⇐ 箇所片方の足を傾 ⇐ 方向に押し付けながら ⇐ 方向に完全に押さえ込んでレールに引っ掛ける。ら ↓ 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。

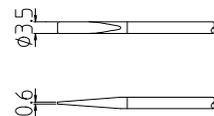
【推奨ドライバー】

VT5-1

標準価格 520円/本(税抜)



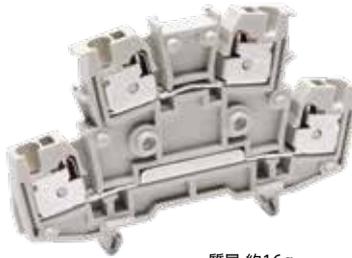
VT5-1



VTHWシリーズ

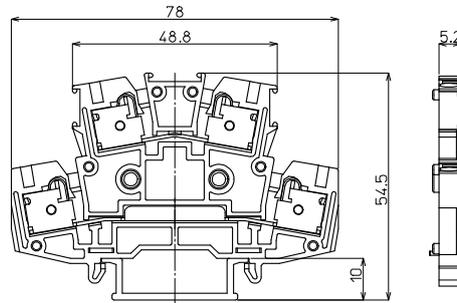
VTHW-2.5S 2.5mm², 20A

RoHS
Compliant



質量 約16g
標準価格 200円 / 個
(税抜・販売単位: 50)

【寸法図】



適合アクセサリ



【側板】
VTHW-2.5S-E
(E1,E2セット)
標準価格: 92円(税抜)
販売単位: 10セット
質量 約13g



【記名板】
上段: **AP-12**
下段: **M-1LE**
上段価格: 53円(税抜)
下段価格: 38円(税抜)
販売単位: 50本
上段質量 約9g
下段質量 約6g



【レール】(1m)
DAV4-1000
標準価格: 736円(税抜)
販売単位: 100本
質量 約191g



【止め金具】
HDV-3
標準価格: 75円(税抜)
販売単位: 50個
質量 約25g

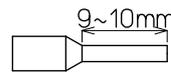
※詳細はP058参照

【一般仕様】

電線サイズ/定格通電電流	0.08mm ² ~2.5mm ² -20A AWG28~14
定格絶縁電圧	AC DC600V
電線むき長さ	9mm~10mm

推奨フェルール

棒タイプDIN46228-4準拠



適合ショートバー

VTH-2.5BB-□ **VTH-2.5RB-□**



※詳細はP060参照

レール式 組端子台 (組立完成品)

【注文形式】

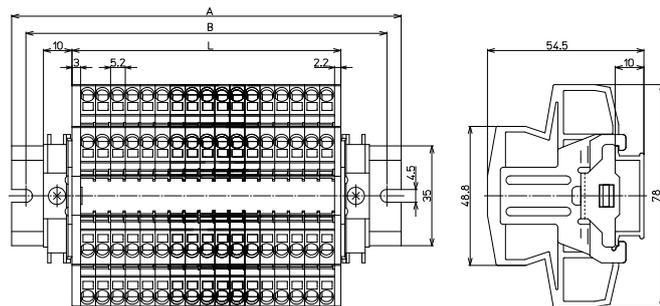
VTHWL-2.5S-□U

ユニット数



標準価格 (U×210円)+350円
(税抜・販売単位: 1)

【寸法図】



【寸法表】

※レール寸法はP434参照

ユニット数U	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
端子台全長L	10.4	15.6	20.8	26	31.2	36.4	41.6	46.8	52	57.2	62.4	67.6	72.8	78	83.2
レール全長A	60	60	60	80	80	80	80	100	100	100	100	120	120	120	120
取付ピッチB	50	50	50	70	70	70	70	90	90	90	90	110	110	110	110

ユニット数U	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
端子台全長L	88.4	93.6	98.8	104	109.2	114.4	119.6	124.8	130	135.2	140.4	145.6	150.8	156	161.2
レール全長A	140	140	140	140	160	160	160	160	180	180	180	200	200	200	200
取付ピッチB	130	130	130	130	150	150	150	150	170	170	170	190	190	190	190

端子台全長 L = 端子幅 (5.2mm) × ユニット数 (U) + 側板2枚 (5.2mm)

記名板の長さ = 端子幅 (5.2mm) × ユニット数 (U)

【構成部品】

中間板	VTHW-2.5S
側板	VTHW-2.5S-E (E1,E2セット)
記名板	上段: AP-12、下段: M-1LE
レール	DAV4
止め金具	HDV-3