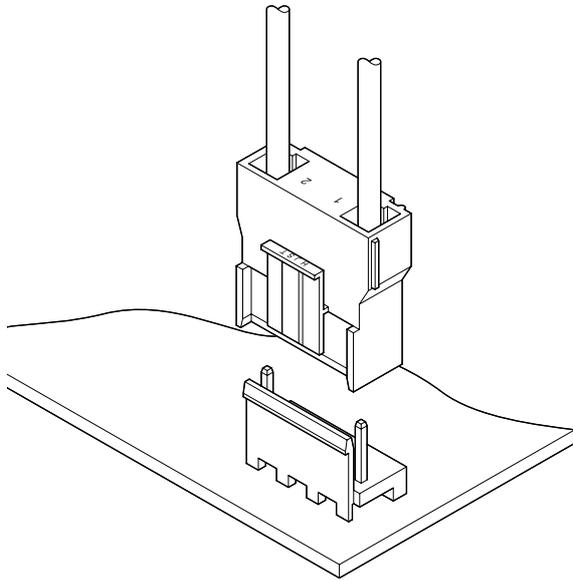




VT CONNECTOR

11.88mmピッチ/プリント基板用コネクタ/圧着・嵌合タイプ



一次側電源回路用ビニル絶縁平形コード(SPT、HVFF等)が接続可能なコネクタです。誤挿入防止構造をはじめ、ベースは、はんだ付け部の強度アップのための“ハトメ”にも対応しています。

- 大電流12Aに対応
- 仮止め機構
- 誤挿入防止・確実なロック機構
- 強度アップ“ハトメ”に対応

登録規格

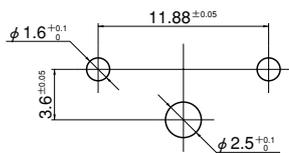
- Recognized E 60389
- Certified LR 20812
- R50068570

一般仕様

- 定格電流：12A AC・DC (AWG # 16使用時)
- 定格電圧：250V AC・DC
- 使用温度範囲：-25℃～+85℃
(通電時の温度上昇値を含む)
- 接触抵抗：初期/10mΩ以下
環境試験後/20mΩ以下
- 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
- 耐電圧：AC 1,500V・1分間
- 適用電線範囲：AWG#20～#16
- 適合プリント基板厚さ：1.6mm

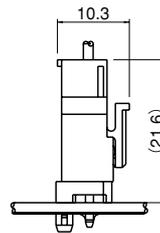
※ご使用に際しては、弊社ウェブサイト(製品情報ページの技術資料末項)に記載のご使用上の注意事項を参照ください。
※詳細は弊社までお問い合わせください。
※RoHS2対応品を掲載しています。

基板レイアウト・組立レイアウト

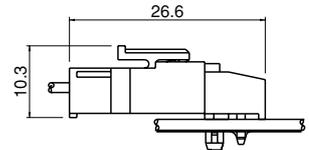


- 注 1) 上図はコネクタ装着側から見た図です。
2) 基板の穴あけは全体にわたって公差±0.05で累積しないこと。
3) 基板の穴あけ寸法は基板の種類、穴あけ方法などによって異なります。
上図記載の寸法は参考値ですので詳しくは弊社までお問い合わせください。

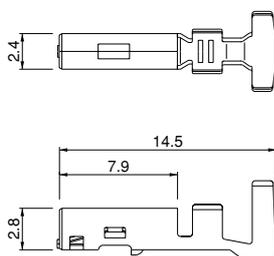
トップ型



サイド型



コンタクト



形番	適用電線範囲(AWG#)	電線被覆外径(mm)	個数/リール
SVT-41T-P1.1	20~16	2.7~3.9	2,500

材質・表面処理

りん青銅系合金・すずめっき(リフロー処理)

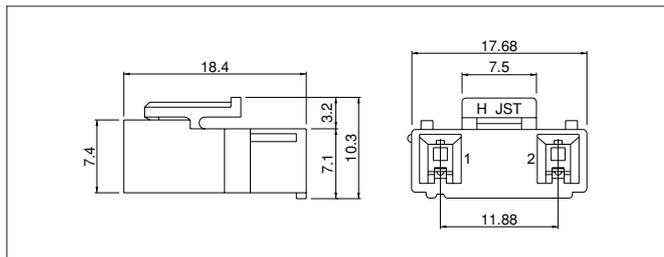
●RoHS2対応品

コンタクト	圧着機	アプリケーション		
		アプリケーション本体	ダイス	アプリ・ダイスセット
SVT-41T-P1.1	AP-K2N	MKS-L	MK/SVT-41-11	APLMK SVT41-11

注) 全自動機対応のアプリケーションについては弊社までお問い合わせください。

VT CONNECTOR

ハウジング



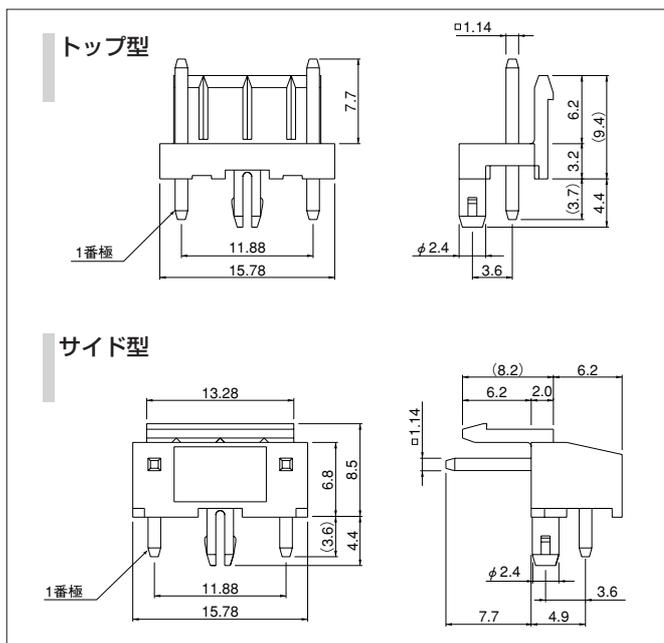
極数	形番	個数/袋
2	VTR-02	500

材質

ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (白)

●RoHS2対応品

ベース付ポスト



極数	形番		個数/箱	
	トップ型	サイド型	トップ型	サイド型
2	B02B-VT	S02B-VT	500	250

材質・表面処理

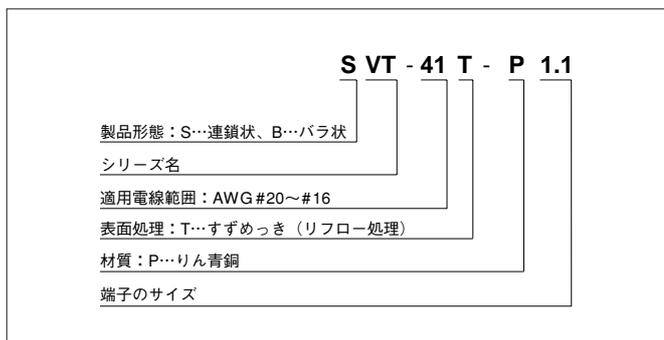
ポスト：銅・すずめっき (リフロー処理)

ベース：ガラス入ナイロン66・UL94V-0, ナチュラル (アイボリー)

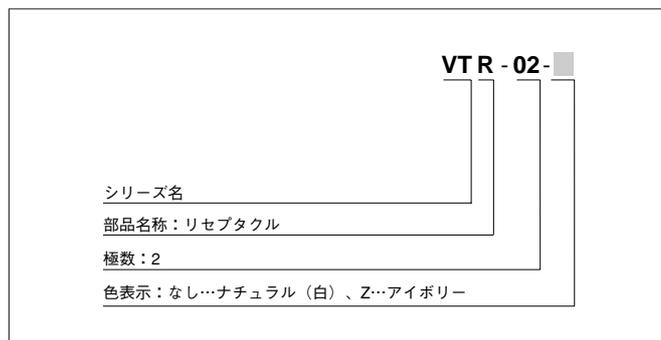
●RoHS2対応品 本製品はラベルに(LF) (SN)を表示します。

形番表示

コンタクト



ハウジング



ベース付ポスト

