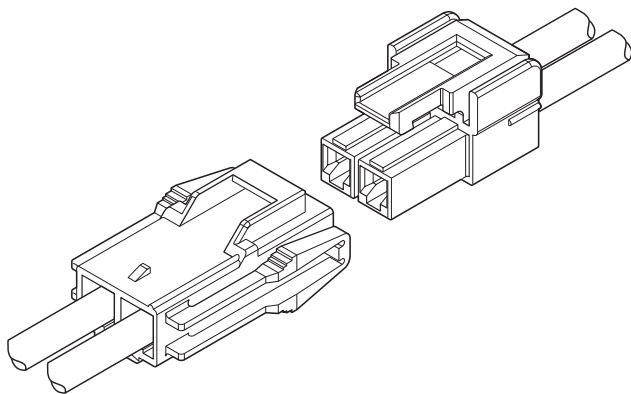


VSL CONNECTOR

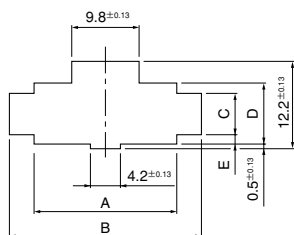
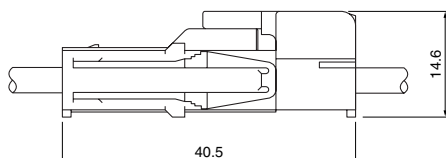
6.2mmピッチ／中継接続用コネクタ（中継・基板併用）



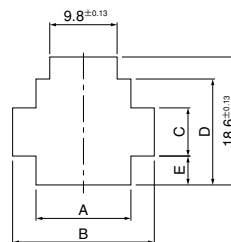
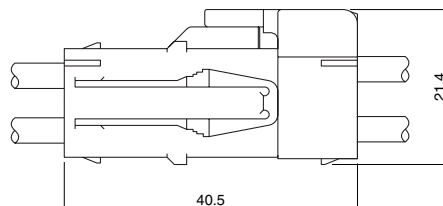
大電流に対応した6.2mmピッチ、中継接続用コネクタ。
高導電材料を使用することで、高電流化を実現しました。
大電流回路の接続が可能です。

- ハウジングランス方式
- 大電流通電に対応
- パネルロック

〈2極・3極・4極（一列）〉
パネル穴形状Ⅰ



〈4極（二列）〉
パネル穴形状Ⅱ



- 注1) 上図の形状寸法通り、ばりなどができないように穴あけ加工してください。
2) 複数のパネル穴を隣接してあける場合には、パネルの強度に充分注意してください。
3) パネル穴製作の場合には、コネクタのパネル挿入方向が穴あけ加工方向と同一になるようにご注意ください。

登録規格

- 海外登録規格： :Recognized E 60389
- :Certified LR 20812
- :R50248410

一般仕様

- 定格電流：MAX23A AC・DC（下表参照）
- 定格電圧：MAX600V AC・DC（電気用品安全法上300V）
- 使用温度範囲：-25℃～+90℃（通電時の温度上昇値を含む）
- 接触抵抗：初期／7mΩ以下
環境試験後／10mΩ以下
- 絶縁抵抗：1,000MΩ以上
- 耐電圧：AC 2,000V・1分間
- 適用電線範囲：AWG#20～#12
- 適合パネル厚さ：0.5mm～2.0mm

●定格電流は、ハウジングの極数、圧着する電線により異なります。
各ハウジング、電線に対する定格電流は、次のとおりです。

極 数	使用電線サイズAWG				
	#12	#14	#16	#18	#20
2	23	18	15	11	9
3	22	17	14	10	8
4	21	16	13	9	8

電流単位 (A)

※ご使用に際しては、巻頭の「端子・コネクタ」のご使用上の注意事項を参照ください。

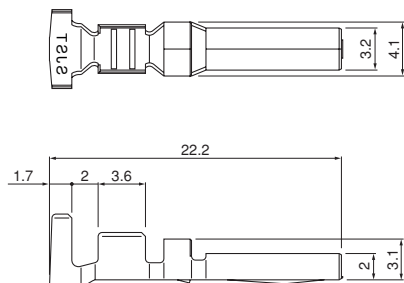
※詳細は弊社までお問い合わせください。

※RoHS対応品を掲載しています。

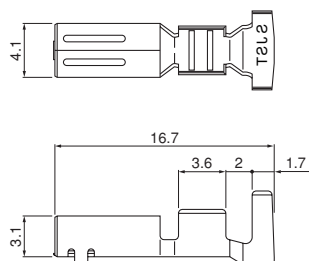
極 数	リセプタクル ハウジング	パネル 穴形状	パネル穴寸法 公差 A,B,D±0.13mm C,E±0.1mm					適合パネル 厚さ(mm)
			A	B	C	D	E	
2	VSLR-02V-L	I	13.8	20.6	5.7	8.5	1.4	0.5～2.0
3	VSLR-03V-L	I	20.0	26.8	5.7	8.5	1.4	
4(一列)	VSLR-04VN-L	I	26.2	33.0	5.7	8.5	1.4	
4(二列)	VSLR-04V-L	II	13.8	20.6	7.0	15.4	4.2	

■コンタクト

ピンコンタクト



ソケットコンタクト



形 番		適用電線範囲		電線被覆 外径(mm)	個数/ リール
ピンコンタクト	ソケット コンタクト	mm ²	AWG #		
SVSM-61T-S2.0	SVSF-61T-S2.0	0.5 ~ 2.0	20 ~ 14	1.9 ~ 3.4	2,000
SVSM-81T-S2.0	SVSF-81T-S2.0	3.5	12	4.1	

材 質・表面処理

銅合金・すずめっき（リフロー処理）

●RoHS対応品

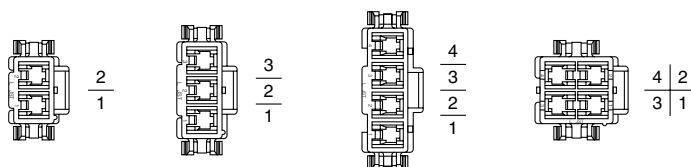
注）特殊仕様品についてはお問い合わせください。

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
SVSM-61T-S2.0	AP-K2N	MKS-L	MK/SVF/M-61-20	APLMK SVF/M61-20
SVSF-61T-S2.0		—	—	—
SVSM-81T-S2.0		MKS-L	MK/SVF/M-81-20	APLMK SVF/M81-20
SVSF-81T-S2.0		—	—	—

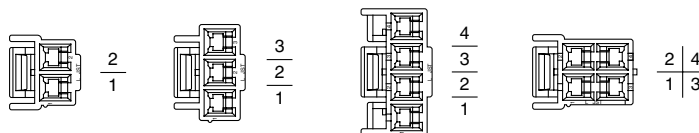
注）全自動圧着機対応のアプリケーションについては弊社までお問い合わせください。

■ハウジング穴番号

リセプタクルハウジング



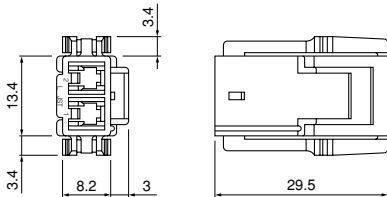
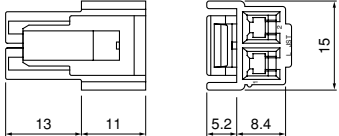
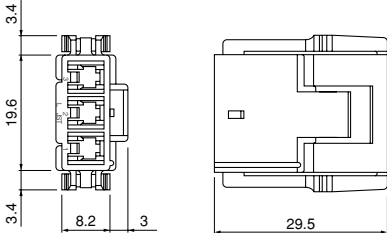
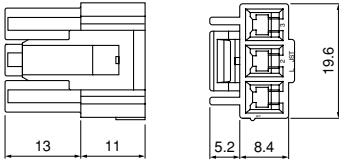
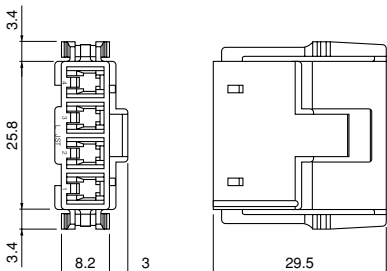
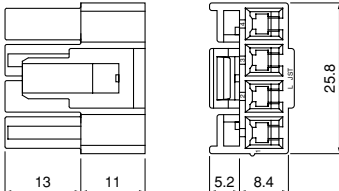
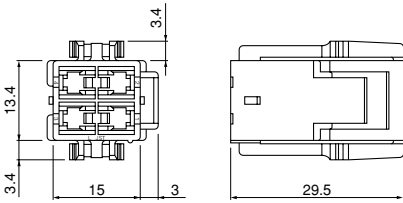
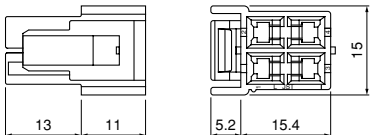
プラグハウジング



VSL CONNECTOR

ハウジング

材 質：ハウジング…ナイロン66・UL94V-0,レモンイエロー

極 数	定 格 電 圧	定 格 電 流	リセプタクルハウジング（ピンコンタクト用）		プラグハウジング（ソケットコンタクト用）	
2	600V	23A	VSLR-02V-L 	個数 ／袋 500	VSLP-02V-1-L 	個数 ／袋 500
3	600V	22A	VSLR-03V-L 	個数 ／袋 500	VSLP-03V-1-L 	個数 ／袋 500
4	600V	21A	VSLR-04VN-L 	個数 ／袋 500	VSLP-04VN-1-L 	個数 ／袋 500
4	600V	21A	VSLR-04V-L 	個数 ／袋 500	VSLP-04V-1-L 	個数 ／袋 500

●RoHS対応品
注）特殊仕様については、お問い合わせください。