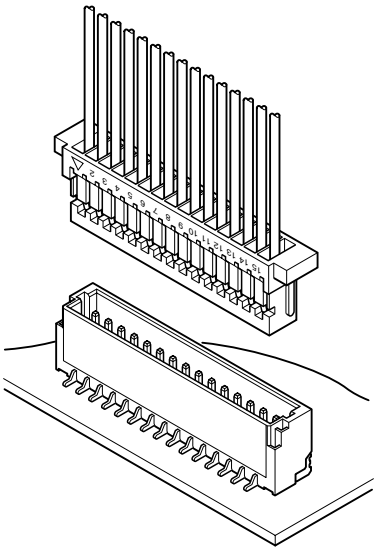


SH CONNECTOR

Emboss Tape

1.0mm pitch/Disconnectable Crimp style connectors



The world's first 1.0mm pitch crimp style connector.

- ***Compact, low profile design***
- ***Compatible with the SR insulation displacement connectors***
- ***Housing lances***

Specifications

- Current rating: 1.0A AC, DC (AWG #28)
- Voltage rating: 50V AC, DC
- Temperature range: -25˚C to +85˚C
  (including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance: Initial value/20m Ω max.
  After environmental testing/40m Ω max.
- Insulation resistance: 100M Ω min.
- Withstanding voltage: 500V AC/minute
- Applicable wire: Conductor size/AWG #32 to #28
  Insulation O.D./0.4 to 0.8mm

* Compliant with RoHS.
* Refer to "General Instruction and Notice when using Terminals and Connectors" at the end of this catalog.
* Contact JST for details.

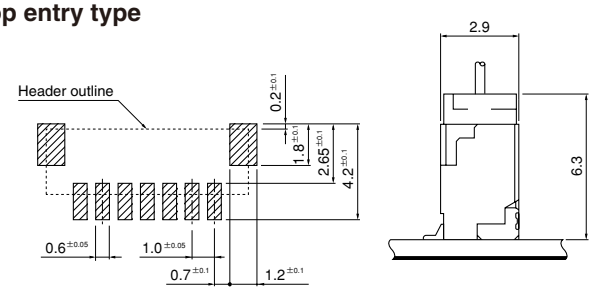
Standards

Recognized E60389

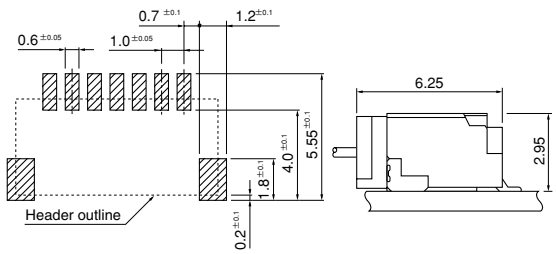
Certified LR20812

PC board layout (viewed from component side) and Assembly layout

Top entry type

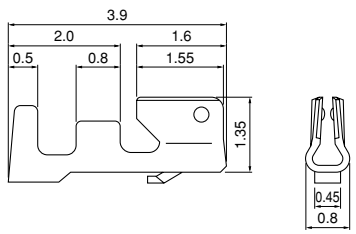


Side entry type



Note: 1. Tolerances are non-cumulative: ±0.05mm for all centers.
2. The dimensions above should serve as a guideline. Contact JST for details.

Contact



Model No.	Applicable wire			Q'ty / reel
	mm²	AWG#	Insulation O.D. (mm)	
SSH-003T-P0.2-H	0.032～0.08	32～28	0.4～0.8	23,000

Material and Finish
Phosphor bronze, tin-plated (reflow treatment)

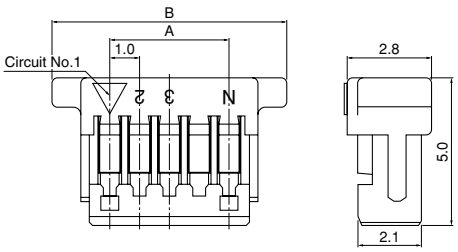
RoHS compliance
Note: Contact JST for gold-plated products.

Contact	Crimping machine	Applicator		
		Crimp applicator	Dies	Crimp applicator with dies
SSH-003T-P0.2-H	AP-K2N	MKS-L-10-3	MK/SSH/L-003-02	APLMK SSH/L003-02
		*MKS-SC	SC/SSH/L-003-02	APLSC SSH/L003-02

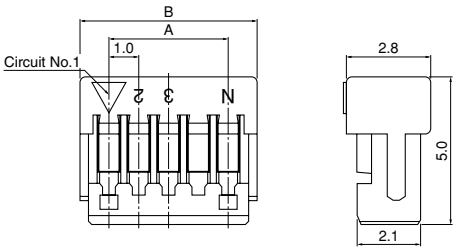
*Note: *Strip-crimp applicator*
Contact JST for applicable wires in case that it is not usable due to wire size.

Housing

With protrusions



Without protrusions



Circuits	Model No.		Dimensions (mm)			Q'ty / box
			A	B		
	With protrusions	Without protrusions		With protrusions	Without protrusions	
2	**SHR-02V-S-B**	**SHR-02V-S**	1.0	5.0	3.0	2,000
3	**SHR-03V-S-B**	**SHR-03V-S**	2.0	6.0	4.0	2,000
4	**SHR-04V-S-B**	**SHR-04V-S**	3.0	7.0	5.0	2,000
5	**SHR-05V-S-B**	**SHR-05V-S**	4.0	8.0	6.0	2,000
6	**SHR-06V-S-B**	**SHR-06V-S**	5.0	9.0	7.0	2,000
7	**SHR-07V-S-B**	**SHR-07V-S**	6.0	10.0	8.0	2,000
8	**SHR-08V-S-B**	**SHR-08V-S**	7.0	11.0	9.0	2,000
9	**SHR-09V-S-B**	**SHR-09V-S**	8.0	12.0	10.0	2,000
10	**SHR-10V-S-B**	**SHR-10V-S**	9.0	13.0	11.0	2,000
11	**SHR-11V-S-B**	**SHR-11V-S**	10.0	14.0	12.0	2,000
12	**SHR-12V-S-B**	**SHR-12V-S**	11.0	15.0	13.0	2,000
13	**SHR-13V-S-B**	**SHR-13V-S**	12.0	16.0	14.0	2,000
14	**SHR-14V-S-B**	**SHR-14V-S**	13.0	17.0	15.0	2,000
15	**SHR-15V-S-B**	**SHR-15V-S**	14.0	18.0	16.0	2,000
20	**SHR-20V-S-B**	—	19.0	23.0	21.0	1,000

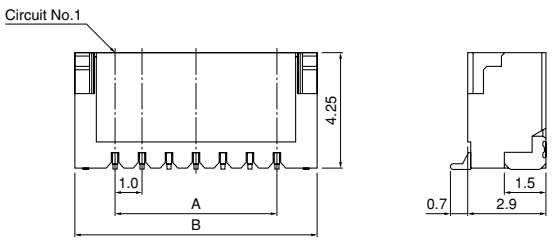
Material
PBT, UL94V-0, natural (white)

RoHS compliance

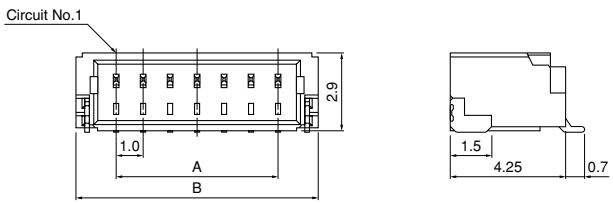
Shrouded header

The shrouded headers are interchangeable with those of the SR insulation displacement connectors.

Top entry type



Side entry type



Circuits	Model No.		Dimensions (mm)		Q'ty / reel	
	Top entry type	Side entry type	A	B	Top entry type	Side entry type
2	**BM02B-SRSS-TB**	**SM02B-SRSS-TB**	1.0	4.0	1,500	3,000
3	**BM03B-SRSS-TB**	**SM03B-SRSS-TB**	2.0	5.0	1,500	3,000
4	**BM04B-SRSS-TB**	**SM04B-SRSS-TB**	3.0	6.0	1,500	3,000
5	**BM05B-SRSS-TB**	**SM05B-SRSS-TB**	4.0	7.0	1,500	3,000
6	**BM06B-SRSS-TB**	**SM06B-SRSS-TB**	5.0	8.0	1,500	3,000
7	**BM07B-SRSS-TB**	**SM07B-SRSS-TB**	6.0	9.0	1,500	3,000
8	**BM08B-SRSS-TB**	**SM08B-SRSS-TB**	7.0	10.0	1,500	3,000
9	**BM09B-SRSS-TB**	**SM09B-SRSS-TB**	8.0	11.0	1,500	3,000
10	**BM10B-SRSS-TB**	**SM10B-SRSS-TB**	9.0	12.0	1,500	3,000
11	**BM11B-SRSS-TB**	**SM11B-SRSS-TB**	10.0	13.0	1,500	3,000
12	**BM12B-SRSS-TB**	**SM12B-SRSS-TB**	11.0	14.0	1,500	3,000
13	**BM13B-SRSS-TB**	**SM13B-SRSS-TB**	12.0	15.0	1,500	3,000
14	**BM14B-SRSS-TB**	**SM14B-SRSS-TB**	13.0	16.0	1,500	3,000
15	**BM15B-SRSS-TB**	**SM15B-SRSS-TB**	14.0	17.0	1,500	3,000
20	—	**SM20B-SRSS-TB**	19.0	22.0	—	3,000

Material and Finish
Contact: Copper alloy, copper-undercoated, tin-plated (reflow treatment) Housing: PA, UL94V-0, natural (ivory) Solder tab: Brass, copper-undercoated, tin-plated (reflow treatment)

RoHS compliance *This product displays (LF)(SN) on a label.*

Note: 1. The products listed above are supplied on embossed-tape.

2. Contact JST for the headers with gold-plated pins.

3. Contact JST for the top entry type headers with suction cap.

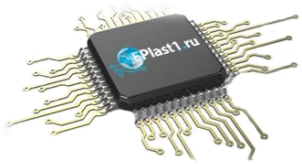
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.