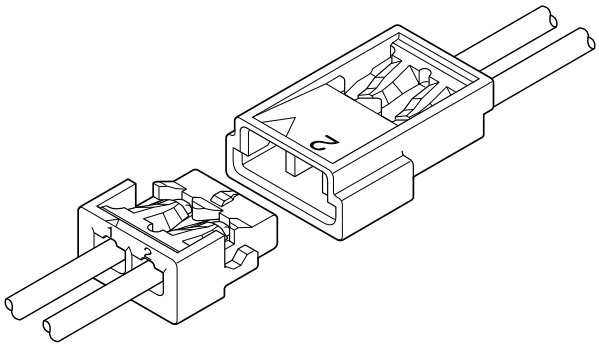


ACH CONNECTOR

1.2mm pitch/Disconnectable Crimp style Wire-to-wire connectors



This is the wire-to-wire connector for DC power supply compatible with the ACH connector for PC board.

- ***Connector for DC power supply***
- ***Common use with the existing socket contact of ACH connector***

Specifications

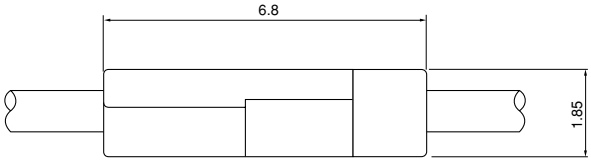
- Current rating: 2A AC, DC
- Voltage rating: 50V AC, DC
- Temperature range: -25˚C to +85˚C
  (including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance: Initial value/ 10m Ω max.
  After environmental testing/ 20m Ω max.
- Insulation resistance: 100M Ω min.
- Withstanding voltage: 500V AC/minute
- Applicable wire: Conductor size/ AWG #30 to #28
  Insulation O.D./ 0.5 to 0.63mm

* 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

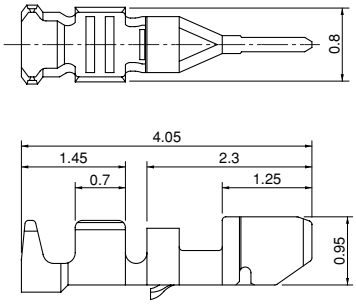
Recognized E60389

Certified LR20812

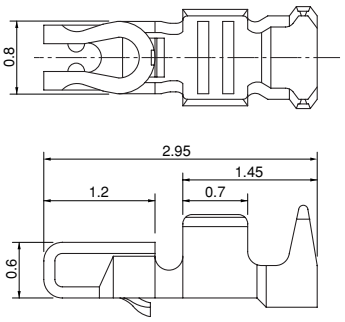


Contact

Plug contact



Socket contact



Model No.		Applicable wire		Insulation O.D. (mm)	Q'ty / reel
Plug contact	Socket contact	mm²	AWG #		
SACHP-003G-P0.2	**SACH-003G-P0.2**	0.05～0.08	30～28	0.5～0.63	30,000

Material and Finish
Copper alloy, nickel-undercoated, gold-plated

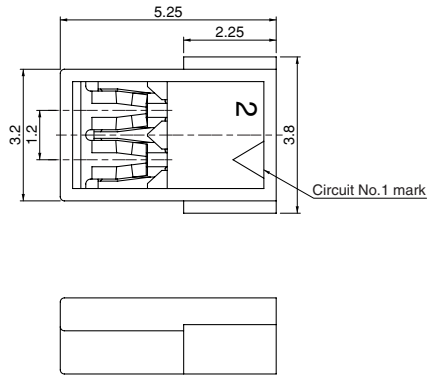
RoHS compliance

Contact	Crimping machine	Applicator		
		Crimp applicator	Dies	Crimp applicator with dies
SACHP-003G-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	MK/SACHP-003-02	APLMK SACHP003-02
		—	—	—

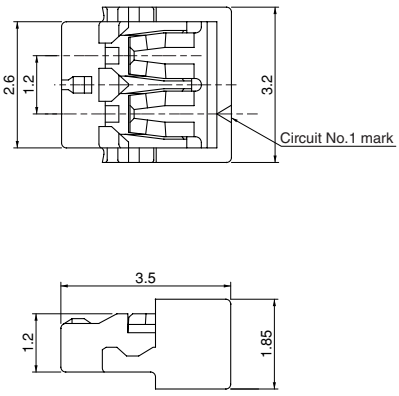
Contact	Crimping machine	Applicator		
		Crimp applicator	Dies	Crimp applicator with dies
SACH-003G-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	MK/SACH-003-02	APLMK SACH003-02
		—	—	—

Housing

Plug housing



Socket housing



Model No.		Q'ty / box
Plug housing	Socket housing	
ACHTP-02V-S	**ACHTR-02V-S**	1,000

Material
PBT, UL94V-0, natural (white)

RoHS compliance

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9