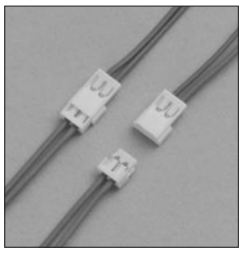
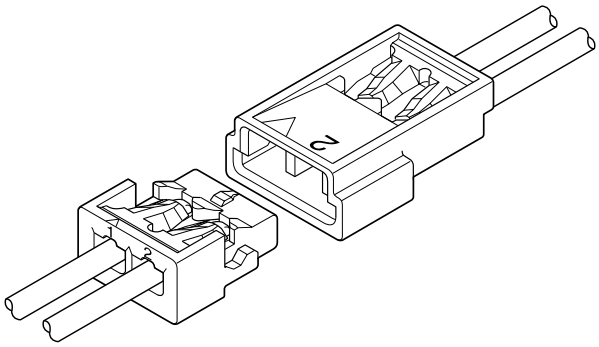


ACH CONNECTOR

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

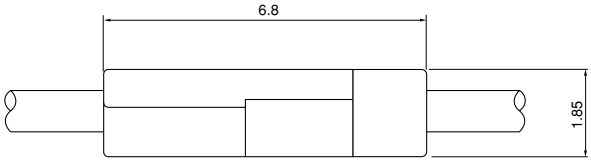
- Current rating: 2A AC, DC
- Voltage rating: 50V AC, DC
- Temperature range: -25˚C to +85˚C
  (including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance: Initial value/ 10m Ω max.
  After environmental testing/ 20m Ω max.
- Insulation resistance: 100M Ω min.
- Withstanding voltage: 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

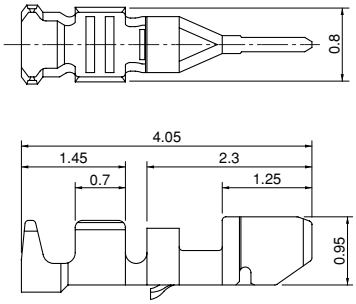
Recognized E60389

Certified LR20812

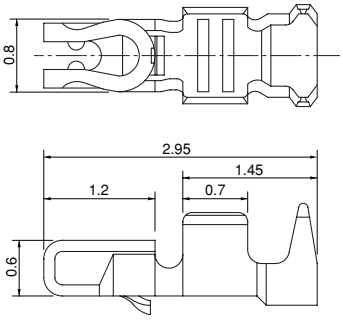


Contact

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

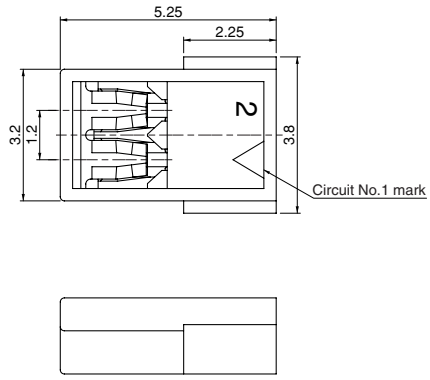
RoHS compliance

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
		—	—	—

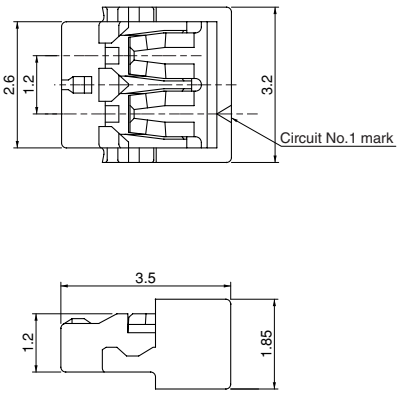
Contact	Crimping machine	Applicator		
		Crimp applicator	Dies	Crimp applicator with dies
SACH-003G-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	MK/SACH-003-02	APLMK SACH003-02
		—	—	—

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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru