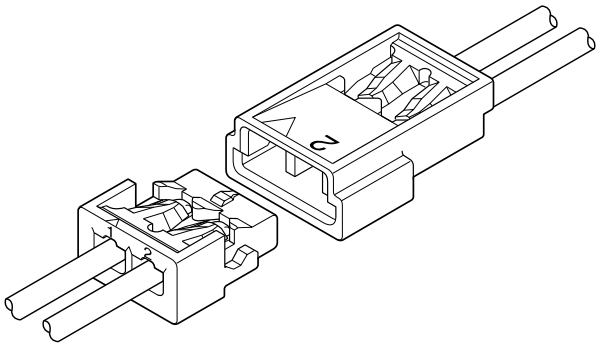


ACH CONNECTOR

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

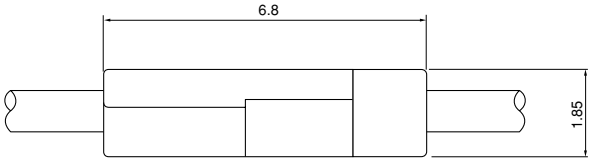
- Current rating: 2A AC, DC
- Voltage rating: 50V AC, DC
- Temperature range: -25˚C to +85˚C
  (including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance: Initial value/ 10m Ω max.
  After environmental testing/ 20m Ω max.
- Insulation resistance: 100M Ω min.
- Withstanding voltage: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

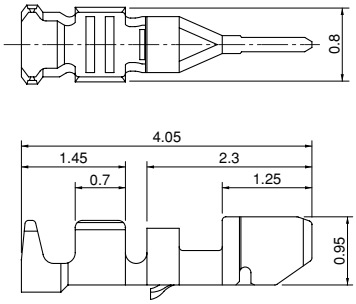
Recognized E60389

Certified LR20812

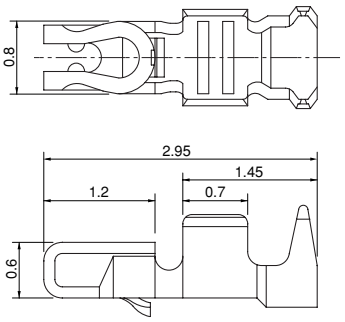


Contact

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

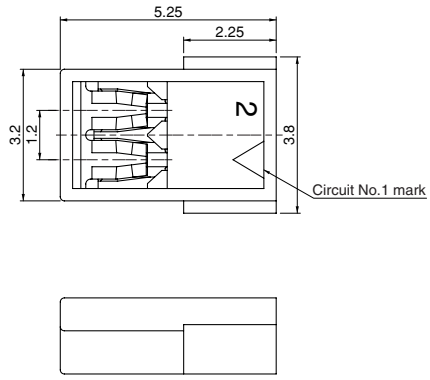
RoHS compliance

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
		—	—	—

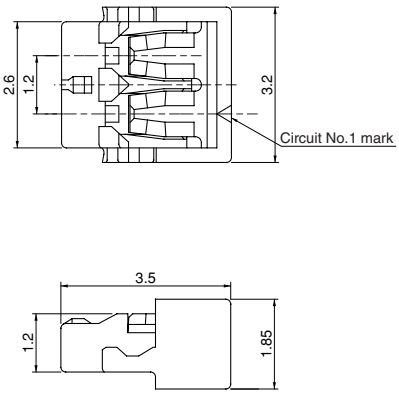
Contact	Crimping machine	Applicator		
		Crimp applicator	Dies	Crimp applicator with dies
SACH-003G-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	MK/SACH-003-02	APLMK SACH003-02
		—	—	—

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А