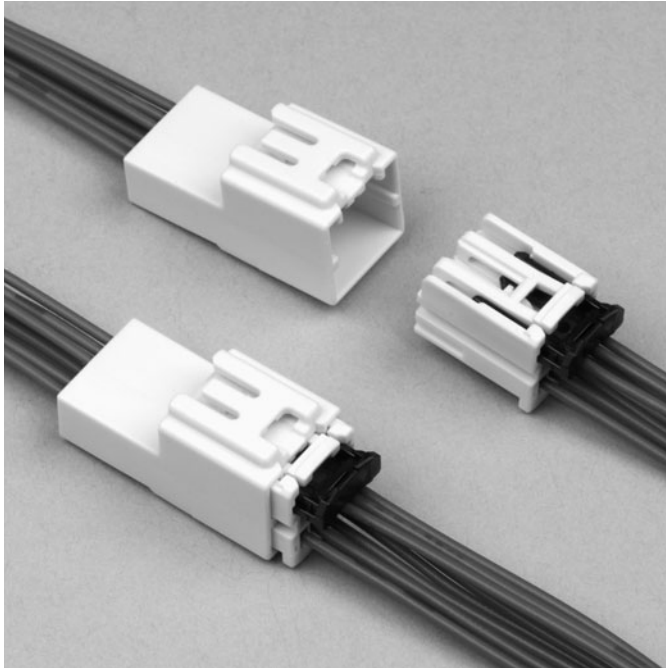
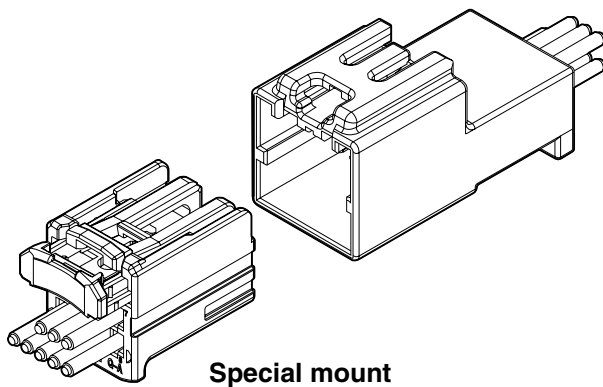
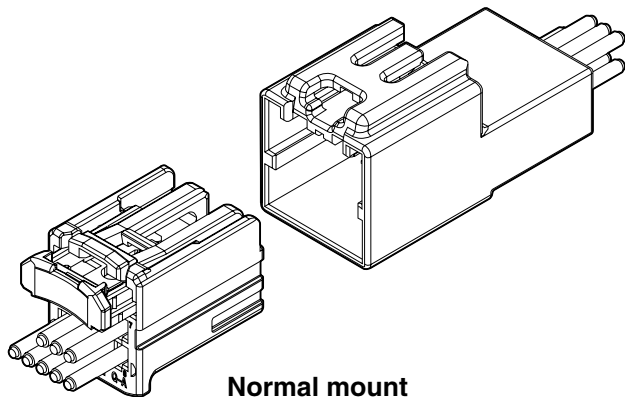




This wire-to-wire connector for air-bag has CPA, which allows locking the connector, incomplete mating detection and release of short-circuit at the same time.



Features

● **4 types are available, it enables to select with various specifications to automobile.**

Normal mount, with short terminal
 Normal mount, without short terminal
 Special mount, with short terminal
 Special mount, without short terminal

● **Incomplete mating detection mechanism**

Mis-insertion and insertion error at the assembly line can detect with a CPA housing.

● **Terminal construction**

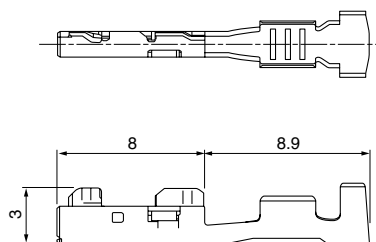
It is designed to prevent the deformation of the contact part when processing wire harness by protecting the contact part of each terminal with a box.

Specifications

- Current rating: 5A AC, DC (0.5mm², Single circuit)
- Voltage rating: 14V AC, DC
- Temperature range: -40°C to +100°C
 (including temperature rise in applying electrical current)
- Contact resistance:
 - Female terminal; Initial value/8mΩ max.
 After environmental testing/16mΩ max.
 - Short terminal; Initial value/50mΩ max.
 After environmental testing/100mΩ max.
- Insulation resistance: 100MΩ min.
- Withstanding voltage: 1,000V AC/minute
- Applicable wire: AVSS
 0.3mm² to 0.5mm²

* Compliant with ELV/RoHS.
 * Contact JST for details.

Female terminal

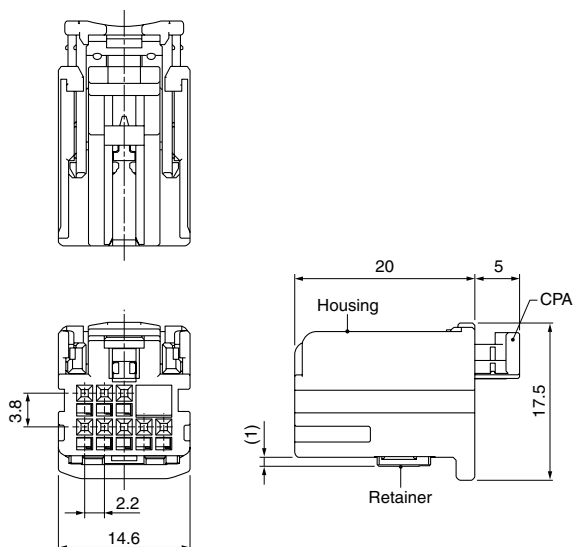


Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
SNAC3-A021GF-M0.64-1	0.3 to 0.5	1.4 to 1.8	5,000

Material and Finish

Copper alloy, nickel-undercoated, Male contact area; gold-plated

Female connector

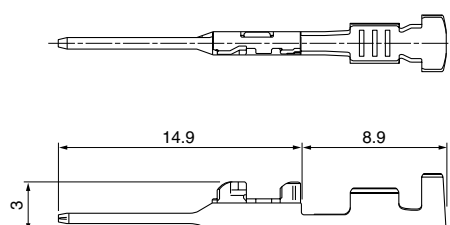


Circuits	Model No.	Q'ty/box
8	08HIC-R-1A	720

Material

Housing: PBT, yellow
Retainer: PBT, black
CPA housing: PBT, black

Male terminal



Model No.	Applicable wire range		Q'ty/reel
	Conductor (mm ²)	Insulation O.D. (mm)	
SNAC3W-A021GF-0.64	0.3 to 0.5	1.4 to 1.8	7,000

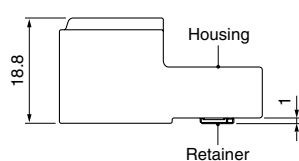
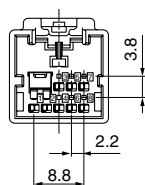
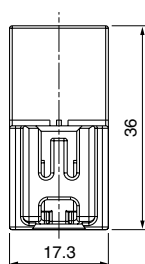
Material and Finish

Brass, nickel-undercoated, Female contact area; gold-plated,
Short terminal contact area; gold-plated

HIC CONNECTOR

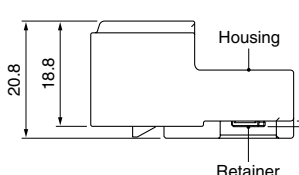
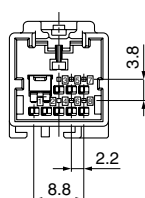
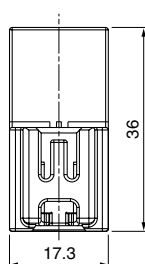
Male connector

• Normal mount



Model No.	
08HIC-P-1A	08HIC-P-1B
With short terminal	Without short terminal

• Special mount



Model No.	
08HIC-P-2A	08HIC-P-2B
With short terminal	Without short terminal

Circuits	Model No.	Q'ty/box
8	08HIC-P-1A	560
	08HIC-P-1B	
	08HIC-P-2A	
	08HIC-P-2B	
Material and Finish		
Housing: PBT, yellow		
Retainer: PBT, black		
Short terminal: Copper alloy, nickel-undercoated,		
Contact area; gold-plated		

Crimping machine, Applicator

Strip terminal	Crimping machine	Crimp applicator MKS-L	
		Dies	Crimp applicator with dies
SNAC3-A021GF-M0.64-1	AP-K2N	MK/SNAC3-A021-064	APLMK SNAC3-A021-064
SNAC3W-A021GF-0.64		MK/SNAC3W-A021-064	APLMK SNAC3W-A021-064

Note: When crimping operation is conducted using an applicator and die set other than the above, JST cannot guarantee the performance of the terminal.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

JST:

[SNAC3W-A021GF-0.64\)](#) [08HIC-R-1A](#) [SNAC3-A021GF-M0.64-1 \(LF\)\(SN\)](#) [08HIC-P-1B](#) [08HIC-P-1A](#) [08HIC-P-2B](#)
[08HIC-P-2A](#)

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