

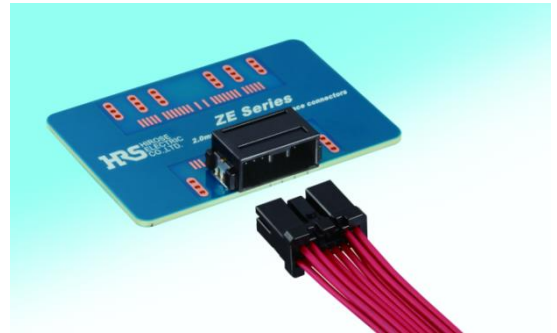
**HRS**

# ZE05 Series

125°C High Heat Resistance, High Vibration Resistance,  
050 Tab Size/2mm Pitch, Automotive Interface Connector

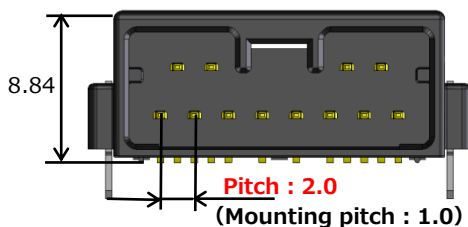
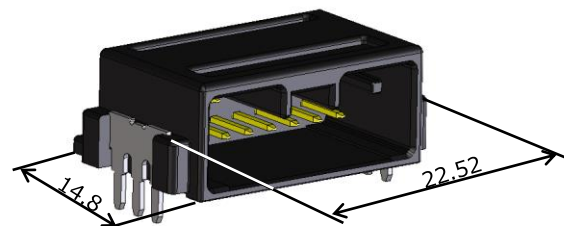
## ◆ Features

1. Space saving design  
(0.5mm terminal, 2mm pitch)
2. 125°C High heat resistance
3. High vibration resistance
4. Rated current 5A(Mono-pole power supply) /  
2A (24pos.)
5. Retainer realizes 40N pull force strength

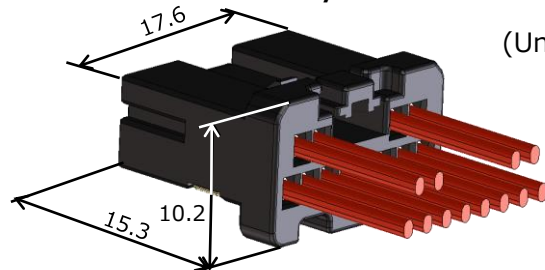


## ◆ Dimensions

<Receptacle>  
ZE05-12DP-2H

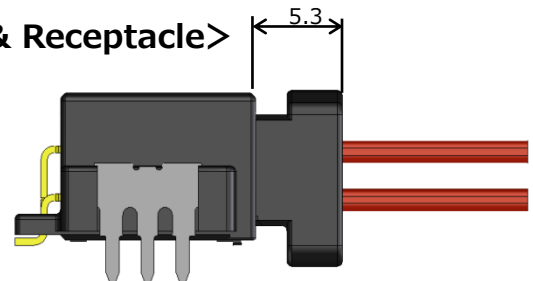


<Plug>  
ZE05-12DS-HU/R



(Unit: mm)

<Mated Plug & Receptacle>



## ◆ Low Profile, Small Size Design ◆ High Heat Resistance/ High Vibration Resistance

Product from  
another  
manufacture

Height  
Approx. 5% DOWN

Depth

Approx. 3% DOWN

Small size design contributes  
unit space saving.

**ZE05 Series**

① 125°C Heat Resistance

② High Vibration Resistance

⇒ Satisfy severe heat & vibration resistance  
required in the engine room

## ◆ Specifications

|                  | COMPONENT       | MATERIAL     | FINISH, REMARKS                       |
|------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------|
| Male Connector   | Housing         | PA           | Black                                 |
|                  | Contact         | Brass        | Tin plating<br>(Under Nickel plating) |
|                  | Metal hold down | Brass        | Tin plating<br>(Under Nickel plating) |
| Female Connector | Housing         | PA           | Black                                 |
|                  | Contact         | Copper alloy | Tin plating<br>(Under Copper plating) |
|                  | Retainer        | PA           | Natural                               |

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Rated Current         | 5A(Mono-pole power supply) /<br>2A(24pos.) |
| Rated Voltage         | 250V DC                                    |
| Withstanding Voltage  | 1000V AC for 1 minute                      |
| Insulation Resistance | 100MΩ MIN. (500V DC)                       |
| Operation Temperature | -40°C to +125 °C                           |
| Durability            | 30 times                                   |

Specifications herein are subject to change without notice. Please contact Hirose for the latest specifications, drawings, and availabilities.

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)