

**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



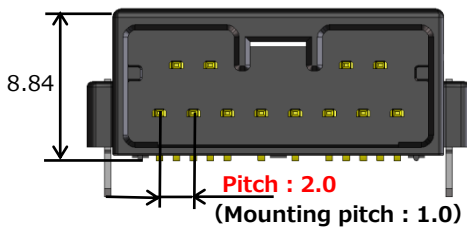
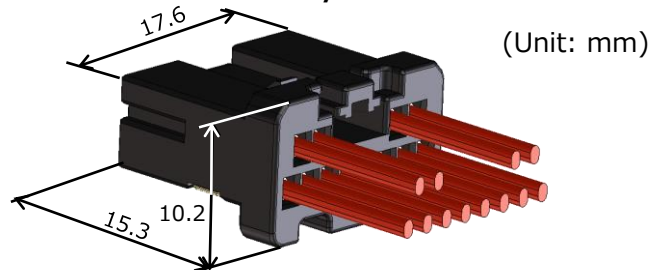
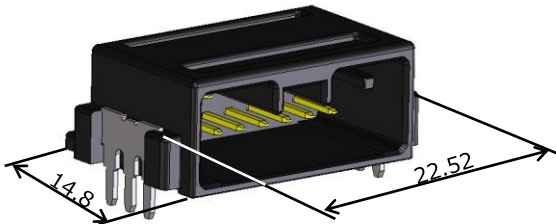
## ◆ Dimensions

&lt;Receptacle&gt;

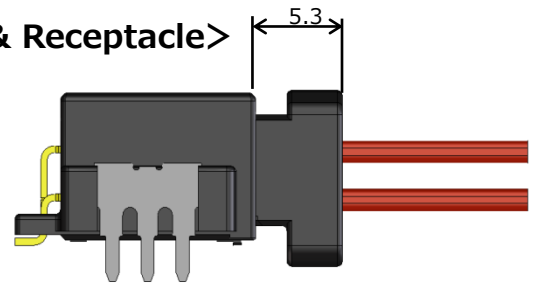
ZE05-12DP-2H

&lt;Plug&gt;

ZE05-12DS-HU/R



&lt;Mated Plug &amp; Receptacle&gt;



## ◆ Low Profile, Small Size Design

Product from  
another  
manufacture

Height  
Approx. 5% DOWN

Depth  
Approx. 3% DOWN

Small size design contributes  
unit space saving.

**ZE05 Series**

## ◆ High Heat Resistance / High Vibration Resistance

① 125°C Heat Resistance

② High Vibration Resistance

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

## ◆ Specifications

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

Rated Current	5A(Mono-pole power supply) / 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)