

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



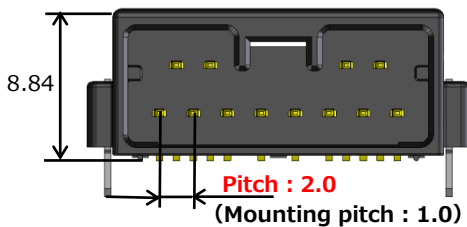
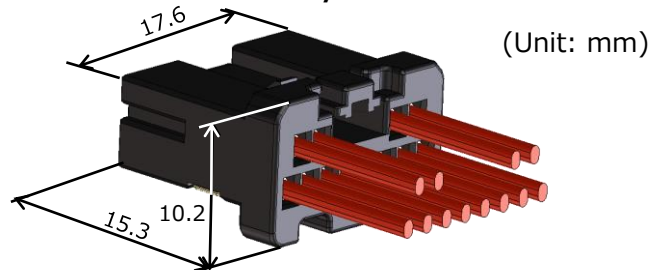
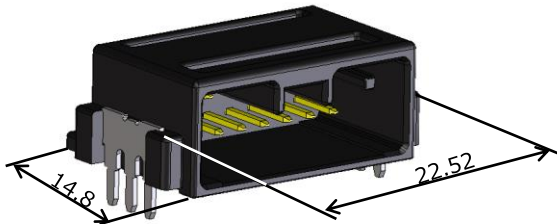
◆ Dimensions

<Receptacle>

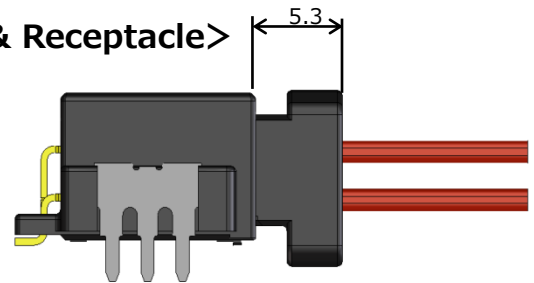
ZE05-12DP-2H

<Plug>

ZE05-12DS-HU/R



<Mated Plug & Receptacle>



◆ Low Profile, Small Size Design

Product from
another
manufactureHeight
Approx. 5% DOWNDepth
Approx. 3% DOWNSmall 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:

- Конкуренспособные 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