

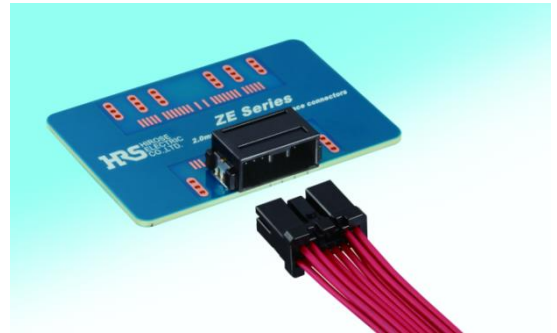


ZE05 Series

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

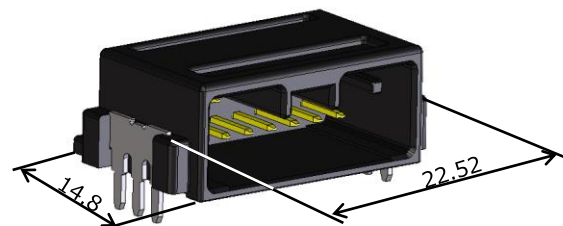
◆ Features

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

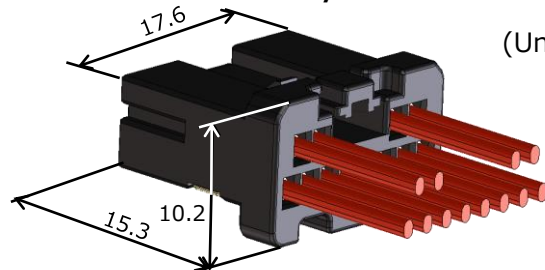


◆ Dimensions

<Receptacle>
ZE05-12DP-2H

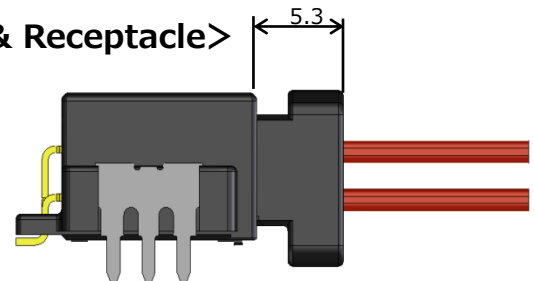
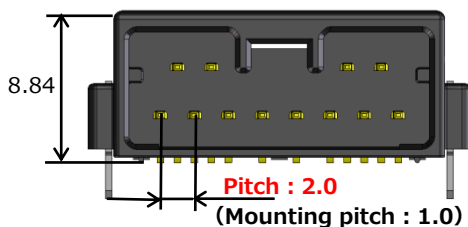


<Plug>
ZE05-12DS-HU/R



(Unit: mm)

<Mated Plug & Receptacle>



◆ Low Profile, Small Size Design

Product from
another
manufacture
Height
Approx. 5% DOWN
Depth
Approx. 3% DOWN

ZE05 Series

Small size design contributes
unit space saving.

◆ High Heat Resistance/ High Vibration Resistance

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 (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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9