



ZE05 Series

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

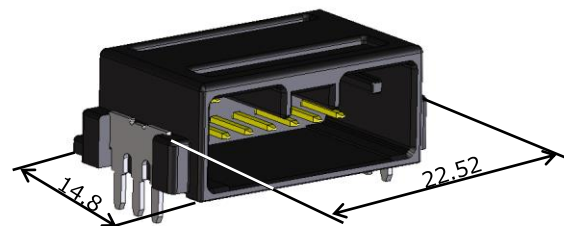
◆ Features

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

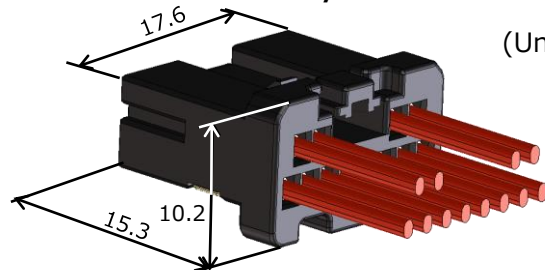


◆ Dimensions

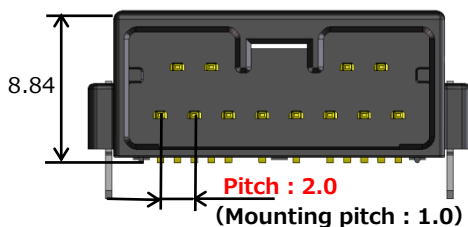
<Receptacle>
ZE05-12DP-2H



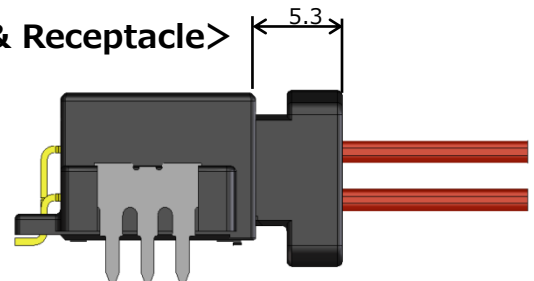
<Plug>
ZE05-12DS-HU/R



(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 (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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331