ZE05 Series

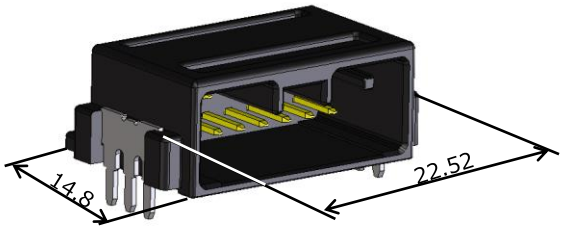
125℃ High Heat Resistance, High Vibration Resistance, 050 Tab Size/2mm Pitch, Automotive Interface Connector

◆ Features

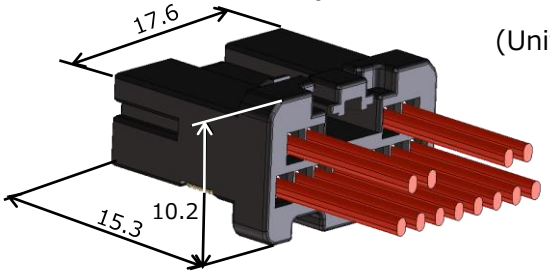
1. Space saving design (0.5mm terminal, 2mm pitch)
2. 125℃ High heat resistance
3. High vibration resistance
4. Rated current 5A(Mono-pole power supply) / 2A (24pos.)
5. Retainer realizes 40N pull force strength

◆ Dimensions

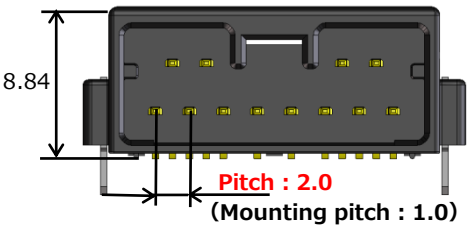
<Receptacle>
ZE05-12DP-2H



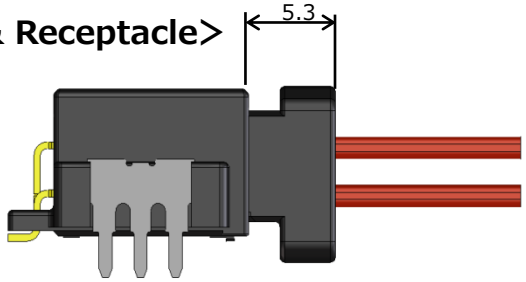
<Plug>
ZE05-12DS-HU/R



(Unit: mm)



<Mated Plug & Receptacle>



◆ Low Profile, Small Size Design

Product from another manufacture

Height
Approx. 5% DOWN

ZE05 Series

Depth
Approx. 3% DOWN

Small size design contributes unit space saving.

◆ High Heat Resistance/ High Vibration Resistance

①125℃ Heat Resistance
②High 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℃ to +125 ℃
Durability	30 times

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

© 2017 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All rights reserved.

Issued: Sep. 28, 2017

Aug.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru