ZE05 Series

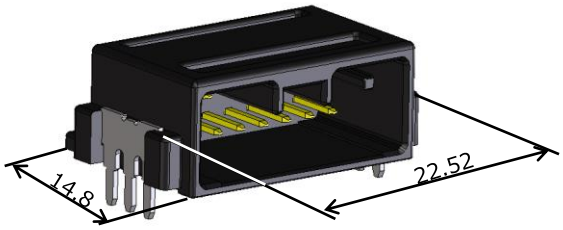
125℃ High Heat Resistance, High Vibration Resistance, 050 Tab Size/2mm Pitch, Automotive Interface Connector

◆ Features

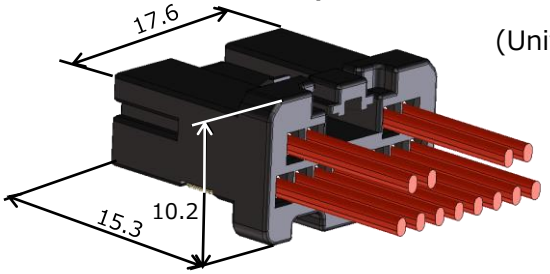
1. Space saving design (0.5mm terminal, 2mm pitch)
2. 125℃ High heat resistance
3. High vibration resistance
4. Rated current 5A(Mono-pole power supply) / 2A (24pos.)
5. Retainer realizes 40N pull force strength

◆ Dimensions

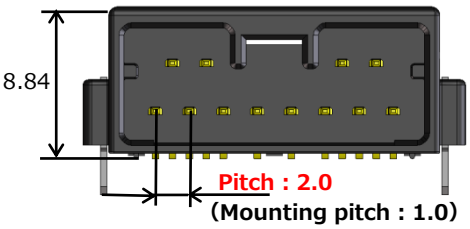
<Receptacle>
ZE05-12DP-2H



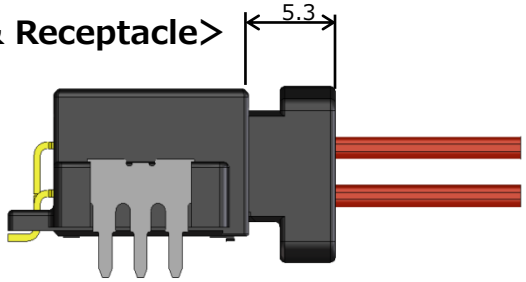
<Plug>
ZE05-12DS-HU/R



(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.

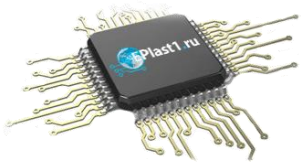
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.