



PS3 Series

Plug-In Connectors for Storage Battery

Capable up to 150 Amps



▲ Power Type



▲ Signal Hybrid Type

◆ Features

1. Rated up to 150 Amps with 50sq electric wire
2. Slim design achieved by employing unique blade contact allows application to standard 1U rack.
3. Floating screw allows ± 2 mm floating mate
4. Cable connection to power contact is done by screw fixation.
5. Finger protection meeting IP2X requirements contributes to operators' safety.
(Female power contact only)
6. Applicable wire: 14 to 50sq (WL1, WL2)
7. Dust cap is available.
8. Will be UL, C-UL, TÜV certified.* (Power type is already certified)

*Conditions for safety standards vary depending on submitted applications of current and voltage ratings. Contact Hirose for details.

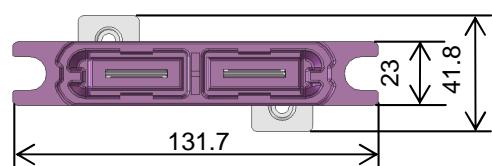
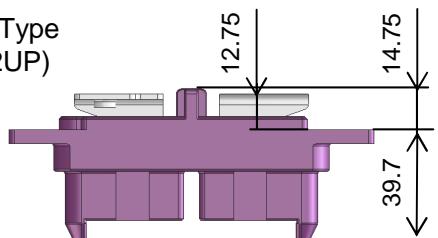
◆ Specifications

Rated Current	Power: 150 A (with 50sq wire)* Signal: 1 A
Rated Voltage	Power: AC/DC 1000 V* Signal: AC/DC 250 V
Operating Temperature Range	-40 °C to +105 °C (includes temperature rise by current carrying)
Contact Resistance	Power: 0.3 mΩ Max. (DC 1 A) Signal: 60 mΩ Max. (DC 100 mA)
Insulation Resistance	5000 MΩ Min. (DC 250V)
Withstanding Voltage	Power: AC 2000 V Signal: AC 650 V for 1 minute
Durability	100 times

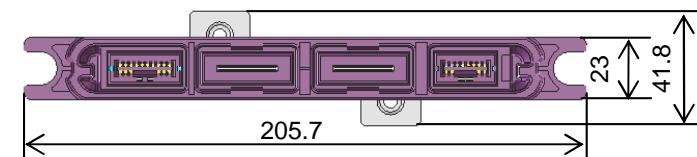
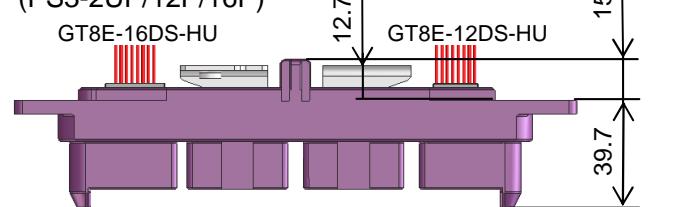
◆ Dimensions

<System Rack Side>

- Power Type (PS3-2UP)

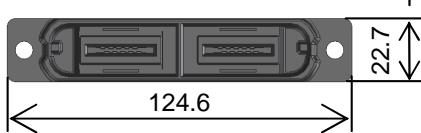
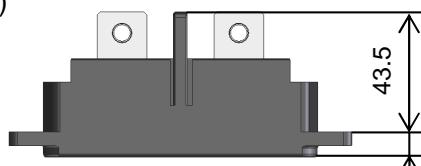


- Signal Hybrid Type (PS3-2UP/12P/16P)

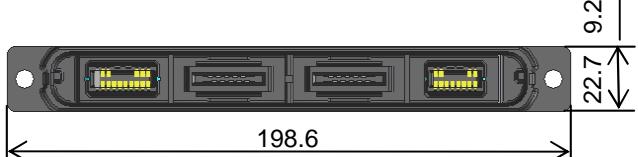
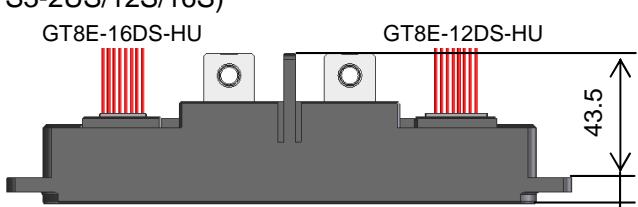


<Battery Module Side>

- Power Type (PS3-2US)



- Signal Hybrid Type (PS3-2US/12S/16S)



Specifications herein are subject to change without notice. Contact Hirose for latest specifications, drawings or 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 дистрибуторами 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 Р В 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