

vs. STX-3150-xN

All terminals:  
Phosphor  
Bronze silver  
plated

**Materials and Finish**

Housing: PBT Thermoplastic  
UL 94V-0 Rated, Black Color

Contact Material:  
Pin #1: Brass, Matte Tin Plated  
Pin #2 and Pin #4:  
Phosphor Bronze, Matte  
Tin Plated  
Pin #3 and Pin #5:  
Brass, Matte Tin Plated

Switch Contacts:  
Brass, Matte Tin Plated

**Electrical Characteristics**

Insulation Resistance:  
100 Megohms at 500V DC

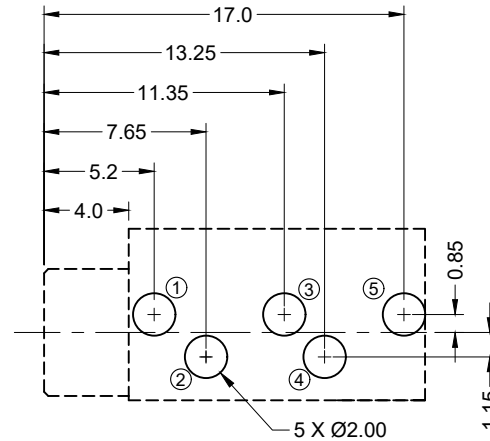
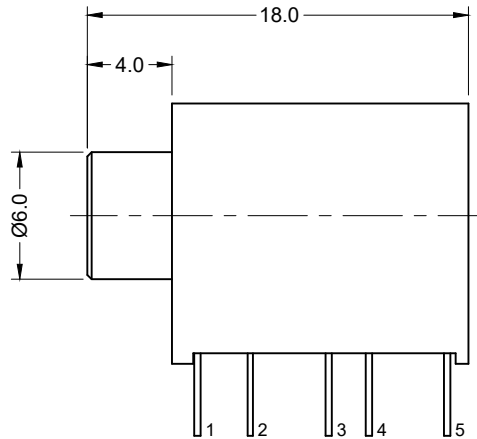
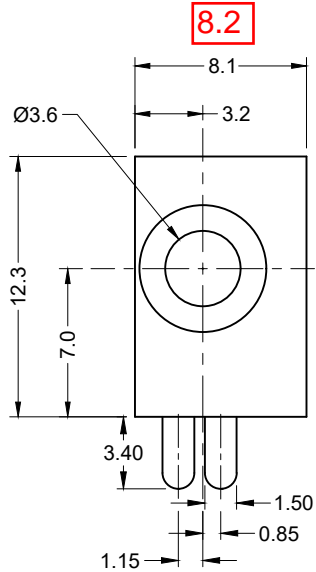
30

Contact Resistance:  
50 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage:  
500V AC RMS for 1 Minute

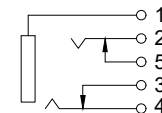
**Mechanical Characteristics**

Insertion Force: 0.3kg - 3.0kg  
Withdrawal Force: 0.3kg - 3.0kg  
Durability: 5000 Mating Cycles Min.  
Operating Temperature:  
-25°C to +85°C



PCB LAYOUT  
(BOTTOM VIEW)

Schematic



Tolerances

X.X ± 0.30  
X.XX ± 0.15  
Unless Stated  
Otherwise

RoHS COMPLIANT



REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A0	03/29/18	New Drawing	G. Serrato	C. Furumasa	G. Serrato	03/29/18
A1	11/07/18	Release Drawing DC18-009	D. Shehan	C. Kelleher		

STX-3150-5N-1

Stereo Jack, Straight Black Cover,

5 pos, RoHS Compliant



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9