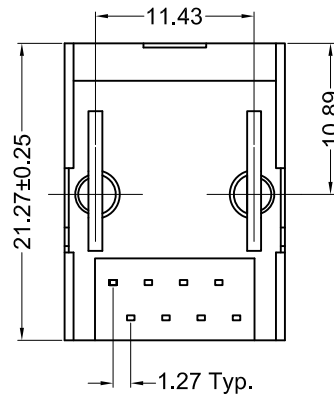
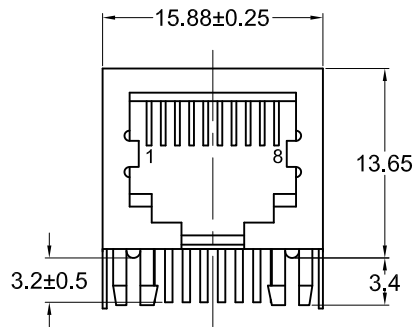
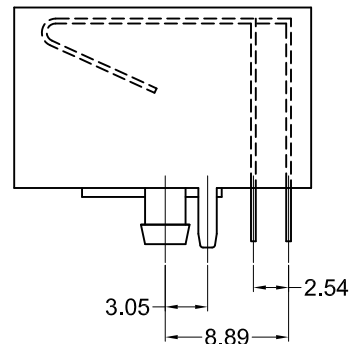
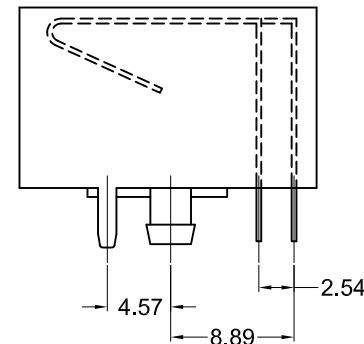
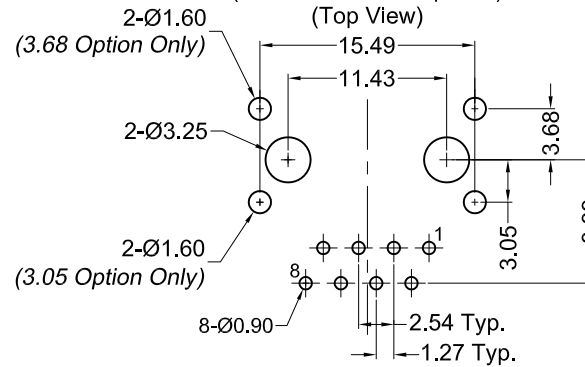
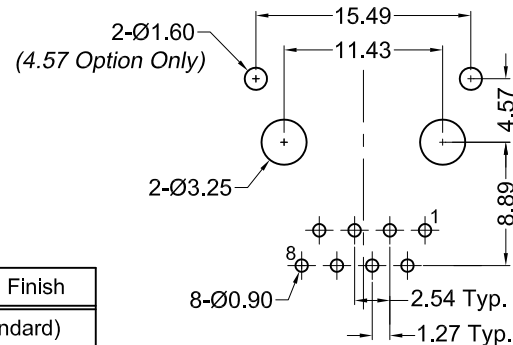




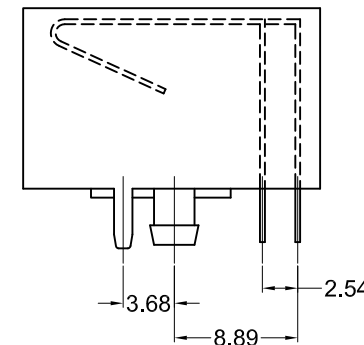
3.05 Ground Pin Option



4.57 Ground Pin Option

Recommended PCB Layout
(for 3.68 and 3.05 options)
(Top View)Recommended PCB Layout
(for 4.57 option only)
(Top View)

3.68 Ground Pin Option

**Materials and Finish**

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

Shield: Copper Alloy, Nickel Plated

Contact Material:
Phosphor Bronze

Plating Options:

Standard: Nickel Underplating,
Gold Flash Plated on Contact Area,
Tin Plated on Solder Area

50 Option: Nickel Underplating,
Contact Area Plated with 50u" Gold
to Comply with ANSI/TIA-1096-A
Tin Plated on Solder Area

Electrical Characteristics

Rated Current: 1.5A

Rated Voltage: 125V DC

Insulation Resistance:
500 Megohms Min.

Contact Resistance:
20 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage:
1000V AC for 1 Minute

Mechanical Characteristics

Durability Rating:

750 Mating Cycles Min.

Operating Temperature:

-40°C to +85°C

Electrical Performance

Category 5 100MHz Bandwidth Performance
Performance meets near end crosstalk (NEXT)
Requirements of -40dB @ 100MHz per
EIA/TIA 568A in applications where UL
Approved Category 5 cable (GA27-3773-1)
is used

Shielded types offer 20dB shielding from
30MHz to 300MHz

Part Number	Contact Plating Finish
GSX-NS-88-xxx	Gold Flash (standard)
GSX-NS-88-xxx-50	50u" Gold (-50 option)

RoHS COMPLIANT
EU Directive 2002/95/EC

UL
E134345

CS
LR78160

Tolerances
X.X ± 0.35
X.XX ± 0.25
Unless Stated Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	10/5/05	New Drawing	R. Aguirre	H. MA	R. Aguirre	07/01/05
A2	3/6/08	ECO #08-030	R. Aguirre	H. MA		
A3	05/13/10	ECO #10-025	S. Vien	H. MA		
A4	07/14/10	ECO #10-048	S. Vien	H. MA		
A5	07/06/12	ECO #12-039	S. Vien	P. DalCanto		
A6	12/11/13	ECO #13-090	D. Gih	H. MA		

GSX-NS-88-xxx

xxx = Ground pin option

Modular Jack, Rt. Ang., Shielded, RoHS Compliant

8 Position/ 8 Contacts, 4 Sided Shield



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9