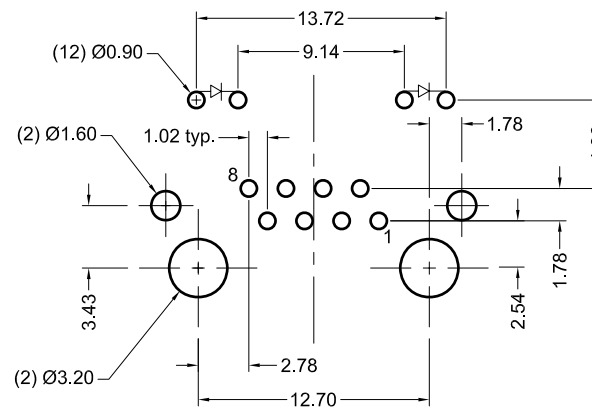
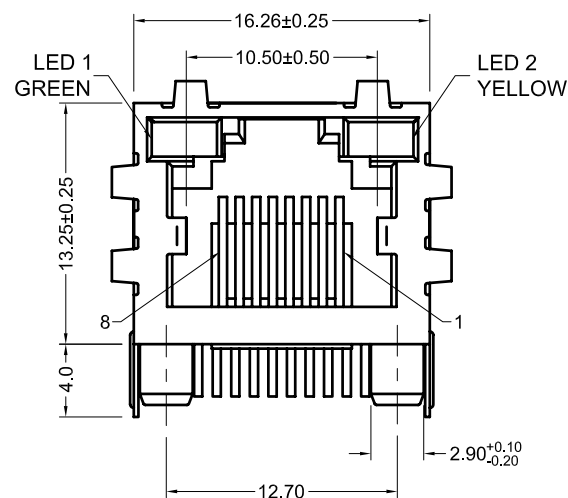
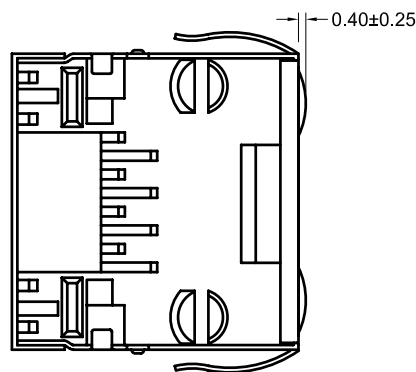
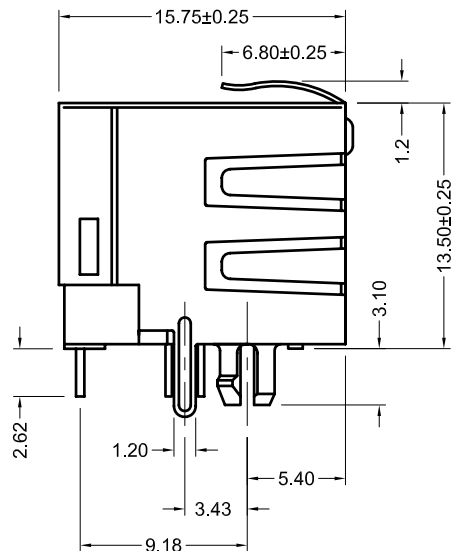




Recommended PCB Layout
(top view)

Materials and Finish

Housing Material:
nylon 46 thermoplastic,
UL 94V-0 rated,
Color: Black

Contact Material:
phosphor bronze

Contact Plating:
Standard: 0.0001" nickel
underplating, selectively plated
gold flash on contact
area, tin on soldertails

15 Option: 0.0001" nickel
underplating, selectively plated
0.000015" gold on contact
area, tin on soldertails

50 Option: 0.0001" nickel
underplating, selectively plated
0.000050" gold on contact
area, tin on soldertails

Shield: 0.25 thick copper alloy,
Nickel plated

Electrical Characteristics

Insulation Resistance:
500 Megohms min.

Voltage Rating:
150V AC

Contact Resistance:
20 milliohms max.

Current Rating:
1.5 amps

LED Characteristics

Forward DC Current: 20mA

Forward Voltage: 1.8V typical

Reverse Voltage: 5V min.

Power Dissipation:
Green LED: 24mW
Yellow LED: 36mW

Electrical Performance

Category 5 100MHz Bandwidth Performance meets
Near End crosstalk (NEXT) requirements of -40dB
@100 MHz 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 Area Plating Finish
GWLX-S9-88-G/Y	Flash Gold (standard)
GWLX-S9-88-G/Y-15	15u" Gold (15 option)
GWLX-S9-88-G/Y-50	50u" Gold (50 option)

NOTE:

Kycon connectors containing LEDs must NOT be processed using Lead-Free
Infra-Red reflow soldering using JEDEC-020C (or similar) profiles. Kycon
suggests to process these componets using Lead-Free WAVE soldering or Post
Lead-Free IR reflow insertion methods only.

RoHS COMPLIANT
EU Directive 2002/95/EC



Tolerances
X.X ± 0.30
X.XX ± 0.20
Unless Stated Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A0	9/26/05	New Drawing	H. MA	C. Furumasu	H. MA	5/31/05
A1	10/24/05	ECO #05-057	R. Aguirre	H. MA		
A2	3/19/07	Release Drawing	H. MA	N/A		
A3	7/19/07	ECO #07-023	A. Frederick	H. MA	UNITS	mm
A4	4/1/08	ECO #08-030	R. Aguirre	H. MA		

GWLX-S9-88-G/Y

Right Angle Thru-Hole Modular Jack w/ LEDs, RoHS compliant

fully shielded w/ grounding tabs, green (l) & yellow (r) LEDs



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