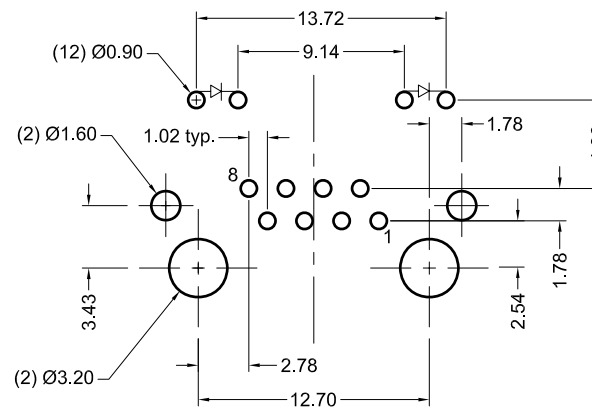
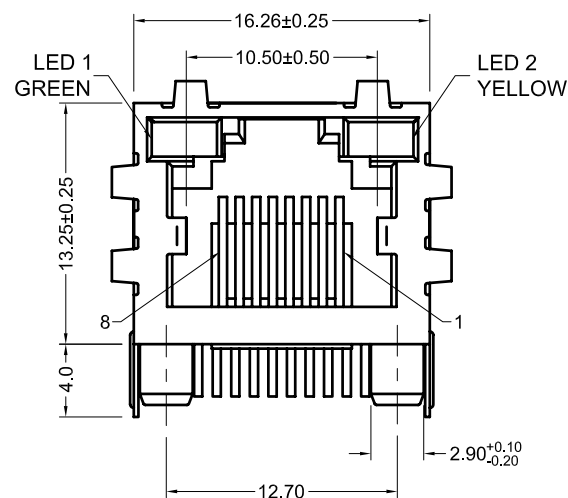
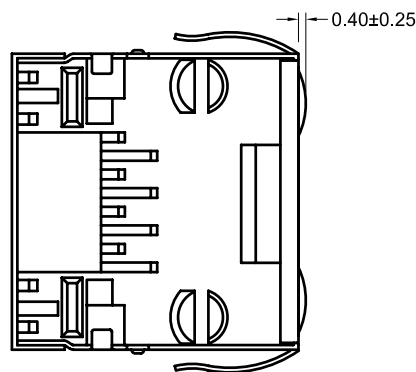
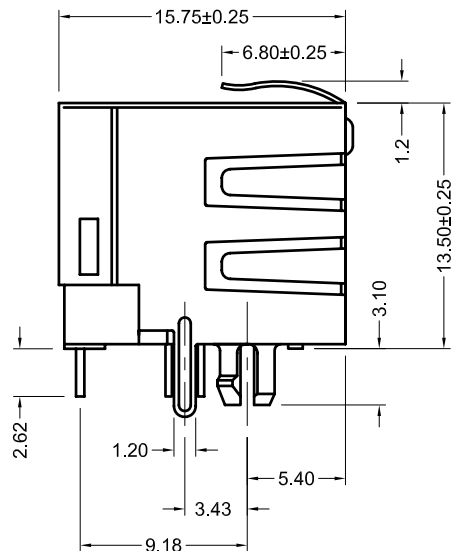


Recommended PCB Layout
(top view)**Electrical Performance**

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.

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

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



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru