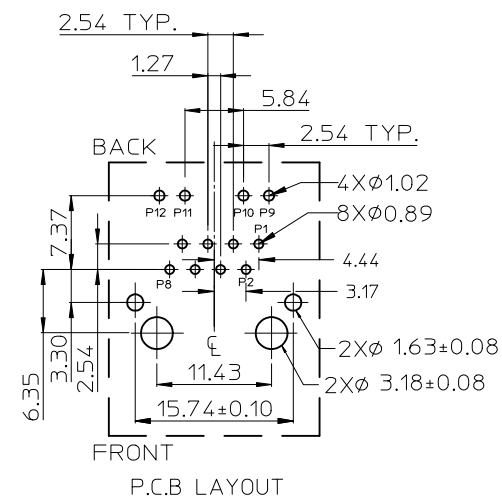
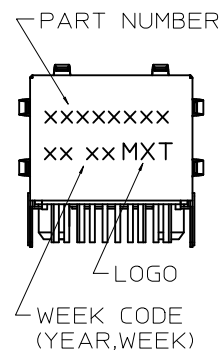
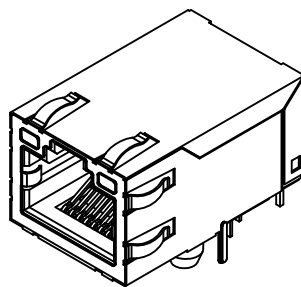
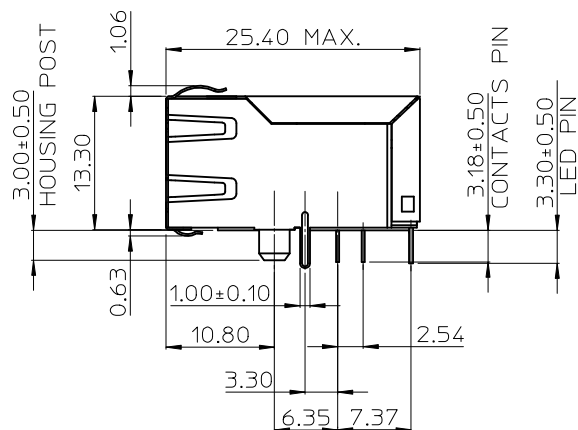
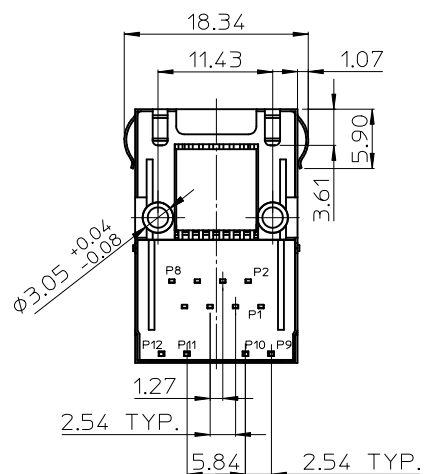
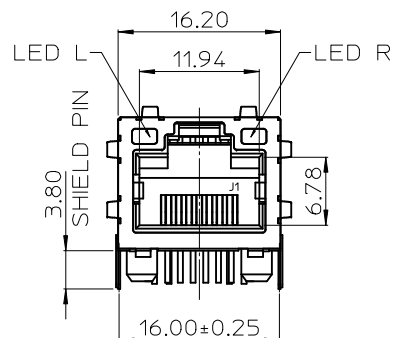




NOTES:

1.MATERIAL:

METAL SHELL: BRASS

HOUSING: POLYAMIDE, GLASS FIBER FILLED, UL94-0,COLOR BLACK

INSERT: POLYAMIDE, GLASS FIBER FILLED, UL94-0,COLOR BLACK

TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE

2.PLATING:

TERMINAL:

CONTACT AREA: GOLD(Au),THICKNESS=50 MICROINCH/1.27 MICROMETER

SOLDER TAIL: TIN(Sn),THICKNESS=100 MICROINCH MINIMUM

UNDER PLATE: NICKEL (Ni).

METAL SHELL:

SOLDER TAIL: TIN(Sn),THICKNESS=100 MICROINCH MINIMUM

UNDER PLATE: NICKEL (Ni),(SOLDERING AVAILABLE)

SURFACE APPEARANCE: BRIGHT.

3.RECOMMENDED PCB THICKNESS: 1.60±0.05

4.PRODUCT SPECIFICATION REFER TO PS-48025-005

5.TEST SUMMARY REFER TO TS-48025-009

6.PACKAGING SPECIFICATION REFER TO PK-48025-001

7.LEAD FREE AND RoHS COMPLIANT PRODUCT.

P/N	LED COLOR	
	LEFT	RIGHT
48025-1090	GREEN	GREEN
48025-1190	GREEN	YELLOW

ADDING THE DIMENSION MISSED ON PCB LAYOUT EC NO: SH2012-0381 DRW:RL109 2012/05/10 CHKD: APPR:RZHANG 2012/06/22	REV	DESCRIPTION
	1	INITIAL RELEASE
	2	REWORK
	3	REWORK

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		
	mm	INCH
4 PLACES	± ---	± ---
3 PLACES	± ---	± ---
2 PLACES	± 0.25	± ---
1 PLACE	± 0.25	± ---
0 PLACE	±	±
ANGULAR ± 3 °		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

DIMENSION STYLE	
MM ONLY	
DRAWN BY	DATE
LINDA	2006/08/08
CHECKED BY	DATE
ALLEN LIN	2006/08/10
APPROVED BY	DATE
ERICK LAN	2006/08/10
MATERIAL NO.	
SEE TABLE	
SIZE	A3

SCALE	DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION
TITLE MODULAR JACK WITH INTEGRATED MAGNETICS WITH LED			
molex			
DOCUMENT NO. SD-48025-009			SHEET NO. 1 OF 2
AINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

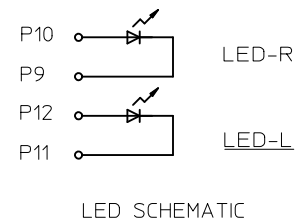
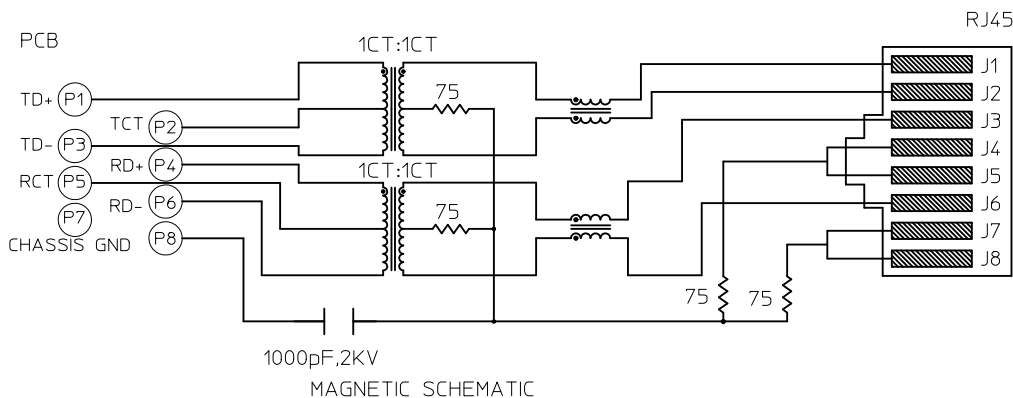
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

MAGNETIC ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- 1.0 TURNS RATIO:(P4-P5-P6):(J3-J6):1CT:1CT
(P3-P2-P1):(J1-J2):1CT:1CT
- 2.0 INDUCTANCE:(P4-P6):350uH MIN. @0.1V,100KHz,8mA DC Bias.
(P3-P1):350uH MIN. @0.1V,100KHz,8mA DC Bias.
- 3.0 LEAKAGE INDUCTANCE:P6-P5-P4(WITH J6 AND J3 SHORT):0.3 MAX.@1MHz.
P3-P2-P1(WITH J2 AND J1 SHORT):0.3 MAX.@1MHz.
- 4.0 INTERWINDING CAPACITANCE:(P6,P5,P4) TO (J6,J3):30pf MAX @1MHz.
(P3,P2,P1) TO (J2,J1):30pf MAX @1MHz.
- 5.0 DC RESISTANCE:(J6-J3)=(J2-J1):1.3 ohms Max.
- 6.0 RETURN LOSS:(P4-P6)(P1-P3)
1MHz TO 30MHz:18dB min.
30MHz TO 80MHz:12dB min.
NOTE:100 OHMS CONNECTED TO (J2-J1) OR (J3-J6).
- 7.0 HI-POT:(J1,J2) TO (P1,P3):1500 VAC OR 2250 VDC.
(J3,J6) TO (P4,P6):1500 VAC OR 2250 VDC.
- 8.0 INSERTION LOSS:1.1 dB MAX.
100KHz TO 100MHz.
- 9.0 CROSS TALK:1-100 MHz:30 dB MIN.
- 10.0 COMMON TO COMMON MODE REJECTION:1MHz TO 100MHz:35 dB MIN.

LED ELECTRICAL SPECIFICATION

PARAMETER	YELLOW (TYP.)	GREEN (TYP.)	UNITS	TEST CONDITIONS
POWER DISSIPATION	105	105	mW	
REVERSE VOLTAGE	5	5	V	
PEAK WAVELENGTH	585	565	nm	IF=20mA
FORWARD VOLTAGE	2.1 MAX.=2.5	2.2 MAX.=2.5	V	IF=20mA



SEE SHEET 1 EC NO: SH2012-0381 DRAWN: RL109 CHKD: APPR: RZHANG 2012/05/10 2012/06/22	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
			4 PLACES 3 PLACES 2 PLACES 1 PLACE 0 PLACE	mm	INCH	DRAWN BY LINDA	DATE 2006/08/08	TITLE MODULAR JACK WITH INTEGRATED MAGNETICS WITH LED		
				ANGULAR ± 3 °	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		CHECKED BY ALLEN LIN			DATE 2006/08/10
							APPROVED BY ERICK LAN			DATE 2006/08/10
							MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.		SHEET NO. 2 OF 2
							SEE TABLE			SD-48025-009
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION										

9 8 7 6 5 4 3 2 1

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