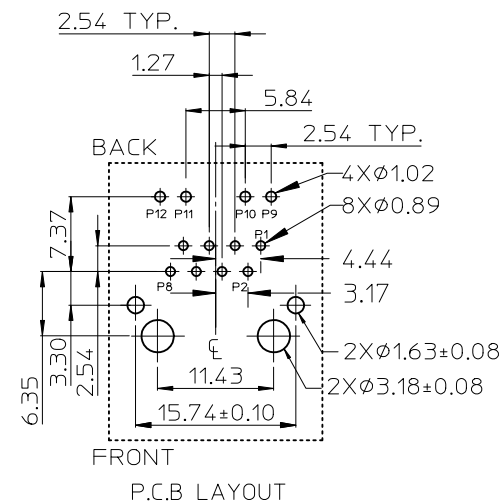
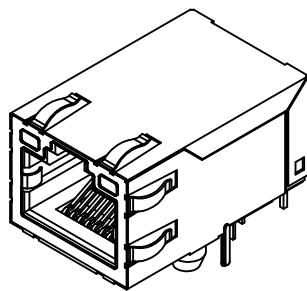




- NOTES:
- 1.MATERIAL:
METAL SHELL: BRASS
HOUSING: POLYAMIDE,UL94-0,COLOR BLACK
INSERT: POLYAMIDE,UL94-0,COLOR BLACK
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE
- 2.PLATING:
TERMINAL:
CONTACT AREA: GOLD(Au),THICKNESS=50 MICROINCH/1.27 MICROMETER
SOLDER TAIL: TIN(Sn),THICKNESS=100 MICROINCH MINIMUM
UNDER PLATE: NICKEL (Ni),THICKNESS=50 MICROINCH/1.27 MICROMETER
METAL SHELL:
SOLDER AREA: 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-48025-002
- 5.TEST SUMMARY REFER TO TS-48025-005
- 6.PACKAGING SPECIFICATION REFER TO PK-48025-001
- 7.LEAD FREE AND ROHS COMPLIANCE PRODUCT.

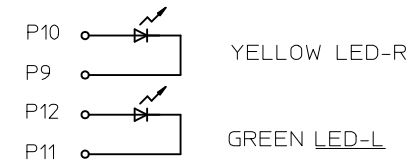
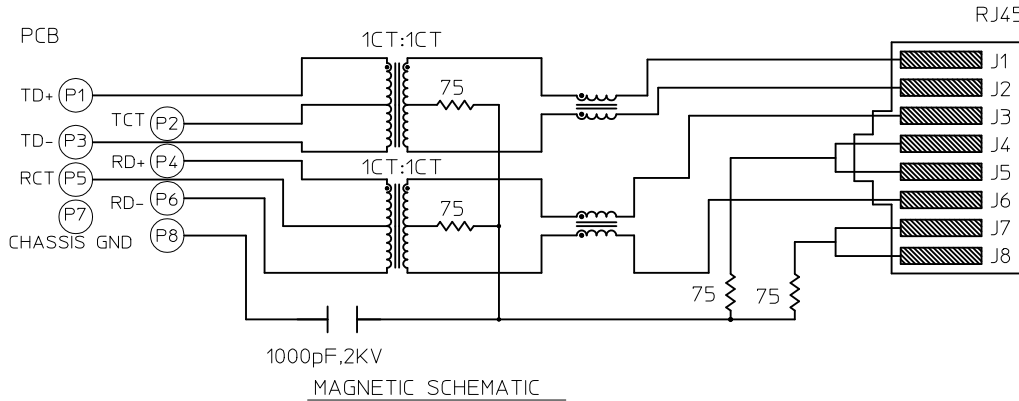
RELEASED		EC NO: SH2012-0381		2012/05/23		2012/06/22		DESCRIPTION		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE MM ONLY			SCALE 1:1		DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION	
DRWN:RLI09 CHKD: APPR:RZHANG		B		REV		▽=0 ▽=0		4 PLACES ± --- ± ---			DRAWN BY COLIN DUAN DATE 2005/06/01			TITLE MODULAR JACK WITH INTEGRATED MAGNETICS LED (LEAD FREE VERSION)									
								3 PLACES ± --- ± ---			CHECKED BY DATE												
								2 PLACES ± 0.25 ± ---			ALLEN LIN 2005/06/01												
								1 PLACE ± 0.25 ± ---			APPROVED BY DATE			molex									
								0 PLACE ± ±			WILSON CHANG 2005/06/01												
								ANGULAR ± 3 °			MATERIAL NO.										DOCUMENT NO.		
								DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			48025-4000			SD-48025-005				1 OF 2					
SIZE A4		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																					

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



RELEASED EC NO: SH2012-0381 DRWN:RL 109 CHKD: APPR:RZHANG 2012/05/23 2012/06/22	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
								MODULAR JACK WITH INTEGRATED MAGNETICS LED (LEAD FREE VERSION)	
B	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MATERIAL NO. 48025-4000		DOCUMENT NO. SD-48025-005		SHEET NO. 2 OF 2	
				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION					

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