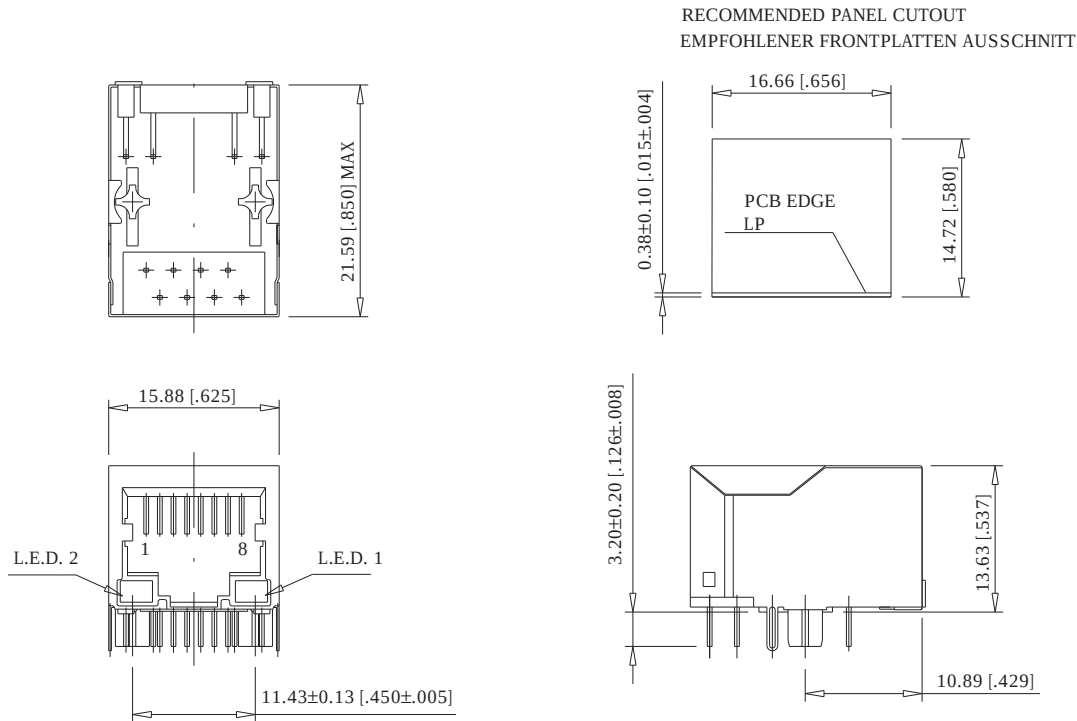


MATERIALS AND FINISH
HOUSING: GLASS FILLED POLYESTER UL 94 V-0 BLACK
SHIELDING: Cu ALLOY, PLATED WITH Ni
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE
CONTACT FINISH: Au, 0.8 µm (30 µin) OVER Ni
TERMINAL FINISH: SnPb
LED LENS: EPOXY

MECHANICAL CHARACTERISTICS
DURABILITY: 1000 MATING CYCLES

ELECTRICAL CHARACTERISTICS
CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAX
OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO 70°C



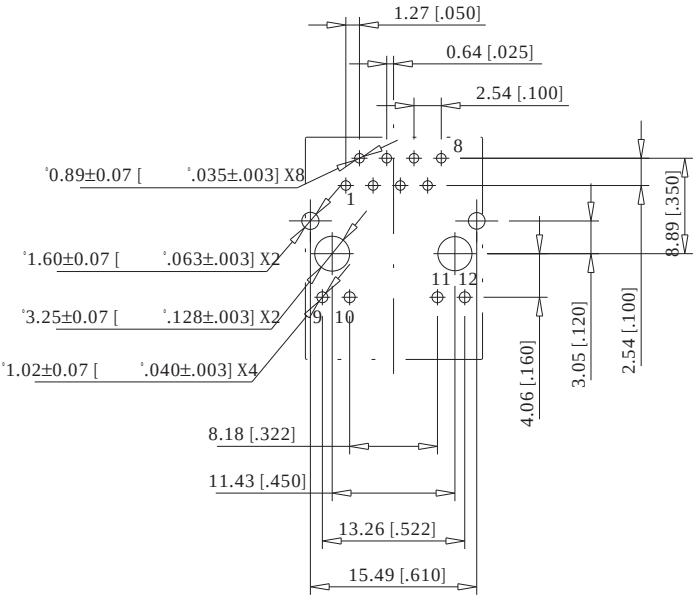
NOTE 1: SIDE SHIELD TABS IN REAR 3.05mm (R)

LED 2 LEFT LED 2 LINK	LED 1 RIGHT LED 1 RECHTE	LED CODE
YELLOW	GREEN	L1

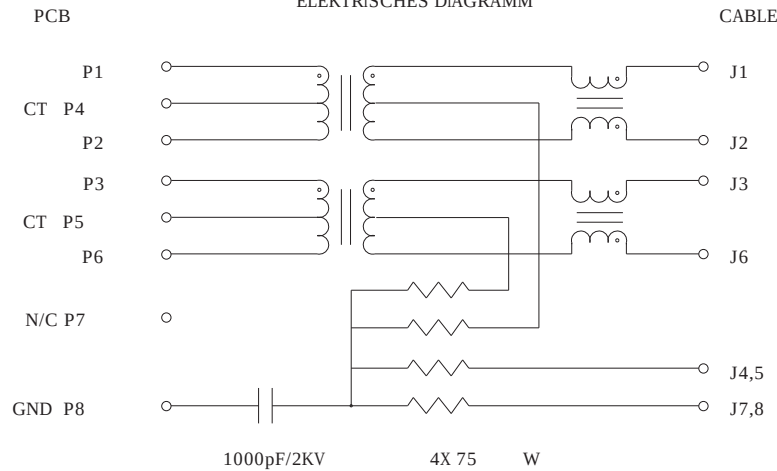
Consider projection memo from DIN 34

Drawing No. 19FEB04				Tolerances		 All Dimensions in mm		Scale 2:1		-	
All rights reserved. Only for information. To insure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.				Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation					
						MOD JACK - MJIM 8C8T, 1X1, INT. MAG., LED ALIGNED					
				a		19FEB04		ERNI		www.ERNI.com	
Index	Modification Nr.	Date	Name	Plot At	-		Group/Type		MAXMJ		

RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)
EMPFOHLENER FUER LEITERPLATTE (BESTUECKUNGSSEITE)
TOL ±0.05 [.002] UNLESS NOTED



ELECTRICAL SCHEMATIC M3D01
ELEKTRISCHES DIAGRAMM



MAGNETICS SPECIFICATIONS @ 25°C

AUTO MDIX COMPATIBLE

URNS RATIO:

(P1-P2 : J1-J2) 1CT : 1 ±3%
(P3-P6 : J3-J6) 1CT : 1 ±3%

OCL(100 KHz, 0.1 Vrms, 8 mA)

(P1-P2 : P3-P6) 350µH MIN

DCR (P1-P2, P3-P6) 0.9 OHMS MAX

INSERTION LOSS:

0.1-100 MHz -1.1 dB MAX
0.5 - 30 MHz: -18 dB MIN
40 MHz: -15.5 dB MIN
50 MHz -13.6 dB MIN
60 - 80 MHz -12 dB MIN

CROSSTALK:

1-100 MHz -40 dB TYP

CMR:

0.1 - 30 MHz -50 dB TYP
30 - 60 MHz -40 dB TYP
60 - 100 MHz -35 dB TYP

ISOLATION 1500 Vrms

LED SPECIFICATIONS

LED ANWEISUNG

COLOR FARBE	V _f TYP	V _f MAX	I _f mA	CIRCUIT DIAGRAM SCHALTSKIZZE
YELLOW	2.1	2.5	20	
GREEN	2.2	2.5	20	
INFORMATION:		Tolerances		Scale 2:1
All rights reserved. Only for information. To insure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		All Dimensions in mm [in]		MAT'L -
		Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation
		www.ERNI.com		MOD JACK - MJIM 8C8T, 1X1, INT. MAG., LED ALIGNED
a	19FEB04	203191		1
Rev.	Date	Group/Type		MAXMJ

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[ERNI Electronics:](#)

[203191](#)

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