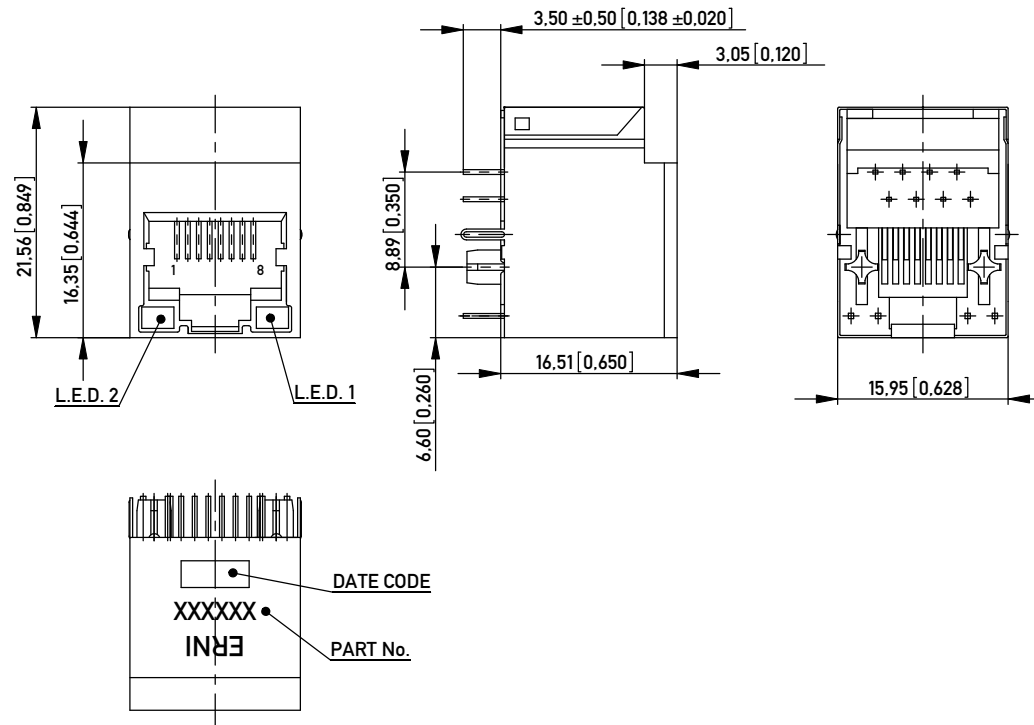
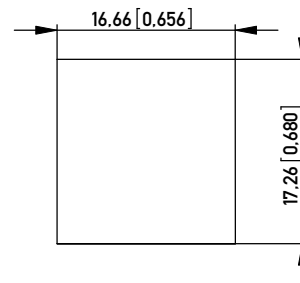




RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



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: Sn MATTE

LED LENS: EPOXY

OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO 85°C

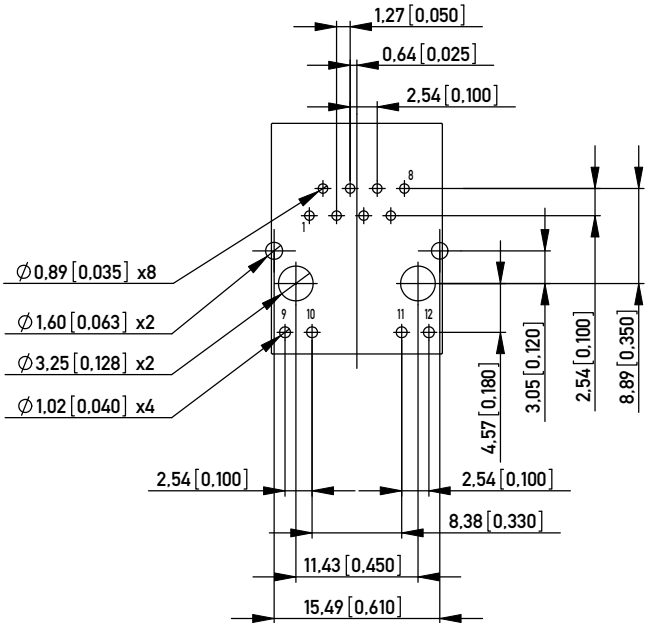
NOTE 1: RoHS COMPLIANT; PRINT "RC" WITH DATE CODE

NO. IDENT.-NR.	LED 2 LEFT LED 2 LINKS	LED 1 RIGHT LED 1 RECHTS	LED CODE
203401	GREEN	YELLOW	L2
203412	YELLOW	GREEN	L1

Copyright by ERNI GmbH
Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed

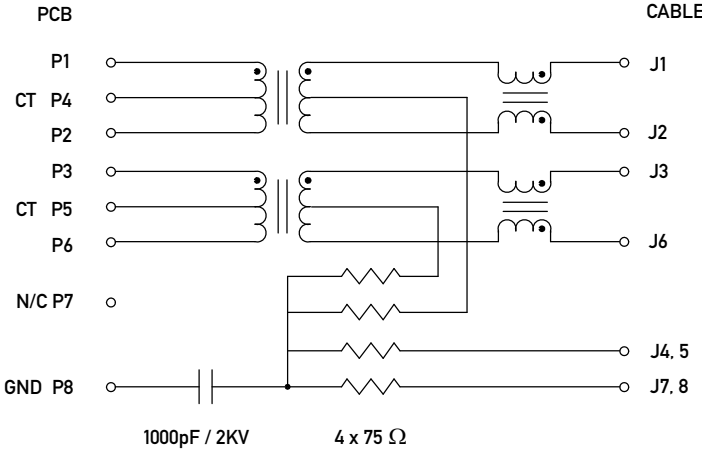
Information: SCHEMATIC NUMBER: H3D01				Tolerances		 All Dimensions in mm [in]		Scale 2:1				
All rights reserved. Only for Information. To insure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.				Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.				Designation MOD JACK - MJIMV 1x1, 8C8T, VERTIKAL, INT. MAG., LED				
								203411				I (1/2)
				A		15.08.2006		ERNI		www.ERNI.com		
Index		Date						Class		MJIM		

RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)
EMPFOHLENES LEITERPLATTEN-LAYOUT (BESTÜCKUNGSSEITE)
TOL ±0.05 [0.002] UNLESS NOTED



MAGNETICS SPECIFICATIONS @ 25°C
AUTO MDIX COMPATIBLE
TURNS RATIO:
(P1-P2 : J1-J2) 1CT : 1 ±3%
(P3-P6 : J3-J6) 1CT : 1 ±3%
OCL (100KHz, 0.1Vrms, 8mA)
(P1-P2 : P3-P6) 350µH MIN
DCR (P1-P2, P3-P6) 1.1 OHMS MAX
INSERTION LOSS:
0.1 MHz - 100 MHz -1.1 dB MAX
RETURN LOSS:
0.5 MHz - 30 MHz -18 dB MIN
40 MHz -15.5 dB MIN
50 MHz -13.6 dB MIN
60 MHz - 80 MHz -12 dB MIN
CROSSTALK (0.1 MHz - 100 MHz): -40 dB TYP
COMMON MODE REJECTION
0.1 MHz - 30 MHz: -50 dB TYP
30 MHz - 60 MHz: -40 dB TYP
60 MHz - 100 MHz: -35 dB TYP
ISOLATION: 1500 Vrms

ELECTRICAL SCHEMATIC - 10/100 BASE TX - H3D01
EXTENDED TEMPERATURE RANGE
ELEKTRISCHER SCHALTPLAN



LED SPECIFICATIONS
LED ANWEISUNG

COLOR FARBE	V _f TYP	V _f MAX	I _f mA	CIRCUIT DIAGRAM SCHALTPLAN
YELLOW	2.1	2.5	20	
GREEN	2.2	2.5	20	

Information:	Tolerances All Dimensions in mm [in]	Scale 2:1	Designation MOD JACK - MJIMV 1x1, 8C8T, VERTIKAL, INT. MAG., LED
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. www.ERNI.com	203411	I (2/2) A3
		Class MJIM	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[203412](#) [203401](#)

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