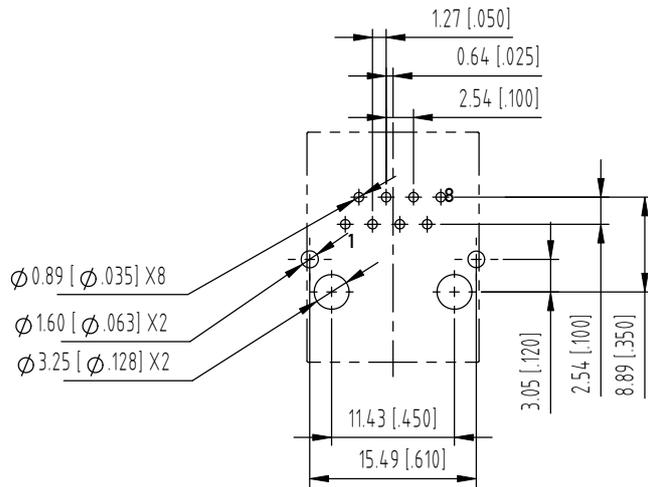
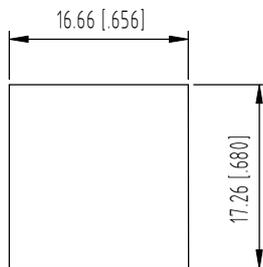


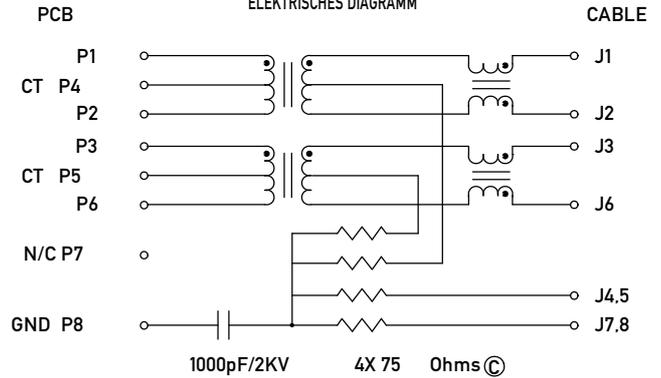
RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)
 EMPFOHLENER FUER LEITERPLATTE (BESTUECKUNGSSEITE)
 TOL ±0.05 [.002] UNLESS NOTED



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
 EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



ELECTRICAL SCHEMATIC M3D01
 ELEKTRISCHES DIAGRAMM



MAGNETICS SPECIFICATIONS @ 25°C

AUTO MDIX COMPATIBLE

TURNS 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

RETURN LOSS:

- 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

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

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- DURABILITY: 1000 MATING CYCLES

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

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

Information:	Tolerances	Scale	1:1	2:1	
	All rights reserved. Only for Information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		Designation MOD JACK - MJIMV 1X1, 8C8T, VERTICAL, INT. MAG.		
Copyright by ERNI GmbH Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed.	Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		203283		
	ERNI	www.ERNI.com	Class		MJIM
Rev.	Date	24.06.08	(1/1) A3		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[203283](#)

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