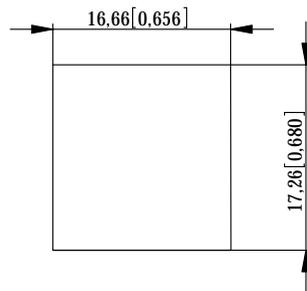


RECOMMENDED PANEL CUTOUT  
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



**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

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

DURABILITY: 1000 MATING CYCLES

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

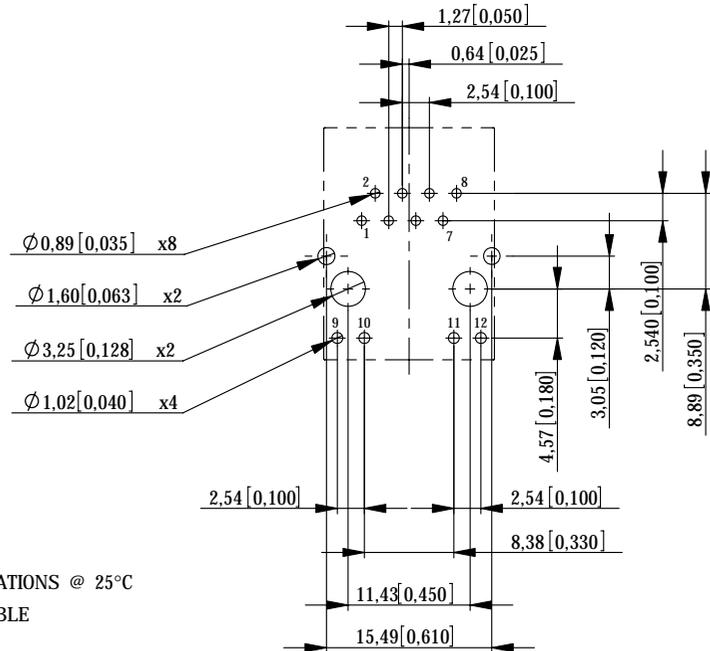
CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAX  
 OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO 70°C

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
203323	YELLOW	GREEN	L1
203324	GREEN	YELLOW	L2
203325	GREEN	GREEN	L3
203326	GREEN	RED	L4
203327	ORANGE/GREEN	ORANGE/GREEN	L9

Copyright by ERNI GmbH Proprietary notice pursuant to ISO 16004 to be observed	Information: SCHEMATIC NUMBER: M3D01		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.		Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation <b>MOD - JACK MJIMV 1x1, 8C8T, VERTICAL, INT. MAG., LED</b>		
			www.ERNI.com		<b>203289</b>		1 (1/2) A3
B		30.11.2006			Class MJIM		
Index		Date					

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



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

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

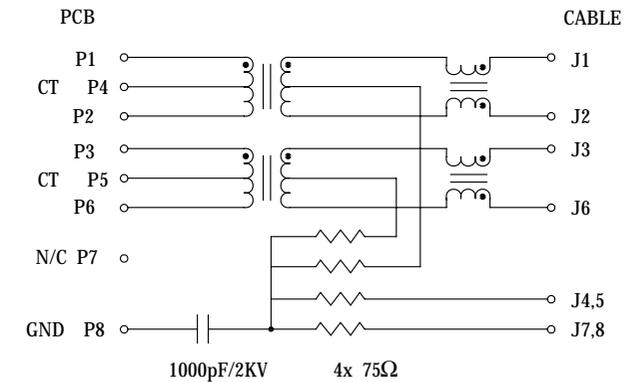
CMR:

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

ISOLATION

1500 Vrms

ELECTRICAL SCHEMATIC M3D01  
 ELEKTRISCHER SCHALTPLAN



LED SPECIFICATIONS  
 LED ANWEISUNG

COLOR FARBE	V <sub>f</sub> TYP	V <sub>f</sub> MAX	I <sub>f</sub> mA	CIRCUIT DIAGRAM SCHALTPLAN
YELLOW	2.1	2.5	20	
GREEN	2.2	2.5	20	
RED	2.25	2.5	20	
ORANGE/GREEN	2.05/2.2	2.5	20	

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

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.	Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.	Designation <b>MOD - JACK MJIMV</b> <b>1x1, 8C8T, VERTICAL, INT.MAG., LED</b>
	www.ERNI.com	<b>203289</b>
Class MJIM		1 (2/2) A3

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[203324](#) [203325](#) [203323](#)

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)