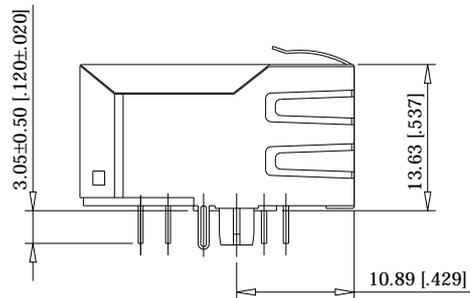
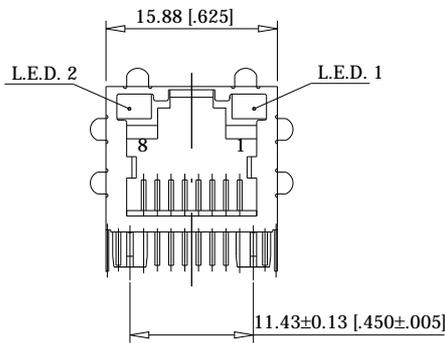
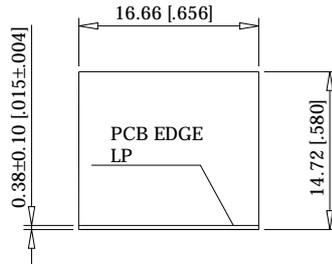


RECOMMENDED PANEL CUTOUT  
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



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: SnPb

LED LENS: EPOXY

MECHANICAL CHARACTERISTICS

DURABILITY: 1000 MATING CYCLES

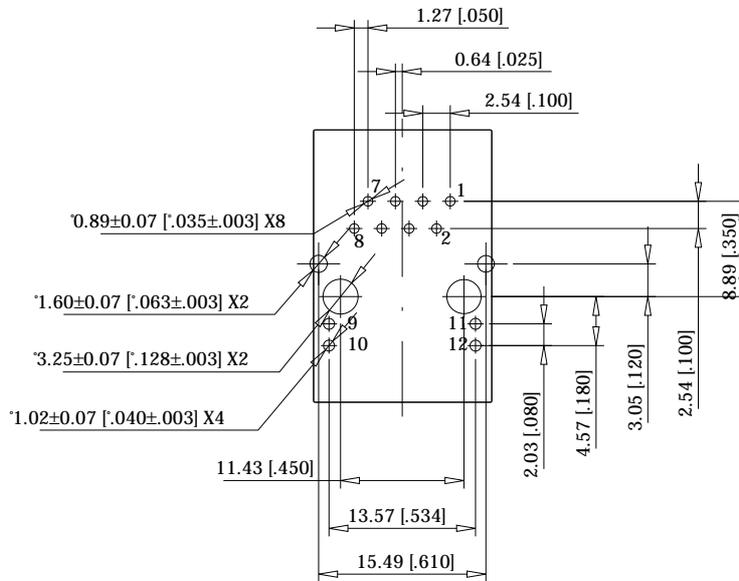
OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO 70°C

NO. IDENT. NR.	LED 2 LEFT LED 2 LINK	LED 1 RIGHT LED 1 RECHTE	LED CODE
203354	YELLOW	GREEN	L1
203355	GREEN	YELLOW	L2
203356	GREEN	GREEN	L3
203357	GREEN	RED	L4
203358	ORANGE/GREEN	ORANGE/GREEN	L9

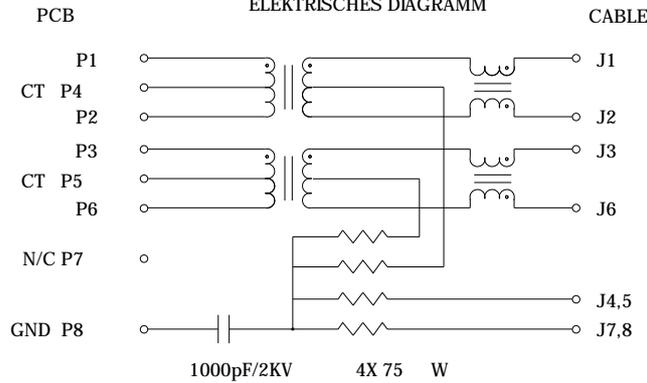
Information: SCHEMATIC NUMBER M3D01	Tolerances	All Dimensions in mm	Scale 2:1	-
	All rights reserved. Only for information. To insure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.	Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.	Designation <b>MOD JACK - MJIMR</b> 8C8T, 1X1, INT. MAG., LED, REVERSE LATCH	
	www.ERNI.com	<b>203353</b>		I
Index	Date	MAXMJ		

Consider protection memo from DIN 34

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



ELECTRICAL SCHEMATIC M3D01  
 ELEKTRISCHES DIAGRAMM



LED SPECIFICATIONS  
 LED ANWEISUNG

MAGNETICS SPECIFICATIONS @ 25°C  
 AUTO MDX 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

COLOR FARBE	V <sub>f</sub> TYP	V <sub>f</sub> MAX	I <sub>f</sub> mA	CIRCUIT DIAGRAM SCHALTSKIZZE	
YELLOW	2.1	2.5	20	Φ9 Φ10	Φ11 Φ12
GREEN	2.2	2.5	20	Φ9 Φ10	Φ11 Φ12
RED	2.25	2.5	20	Φ9 Φ10	Φ11 Φ12
ORANGE/GREEN	2.05/2.2	2.5	20	Φ9 Φ10 N G	Φ11 Φ12 N G

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	
		MOD JACK - MJIMR	
www.ERNI.com		8C8T, 1X1, INT. MAG., LED, REVERSE LATCH	
ERNI		203353	
Index	Date	MAXMJ	

Consider protection memos from DIN 34

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[203355](#) [203354](#)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А