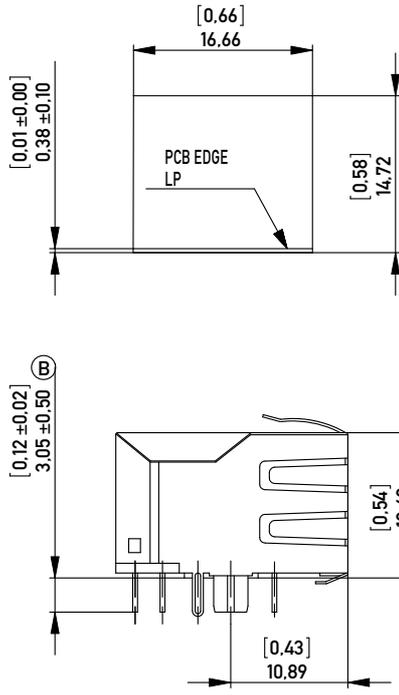
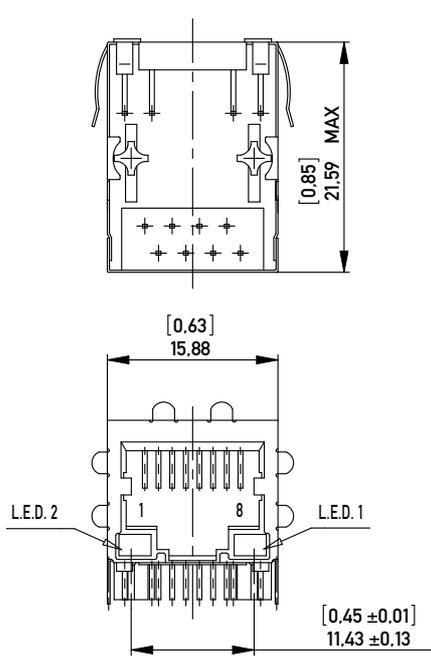


RECOMMENDED PANEL CUTOUT  
EMPFÖHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



NOTE 1: SIDE SHIELD TABS IN REAR 3.05mm (R)  
NOTE 2: PANEL GROUND FLANGES BOTH SIDES AND TOP (GF5)

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 (B)  
LED LENS: EPOXY

MECHANICAL CHARACTERISTICS

DURABILITY: 1000 MATING CYCLES

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

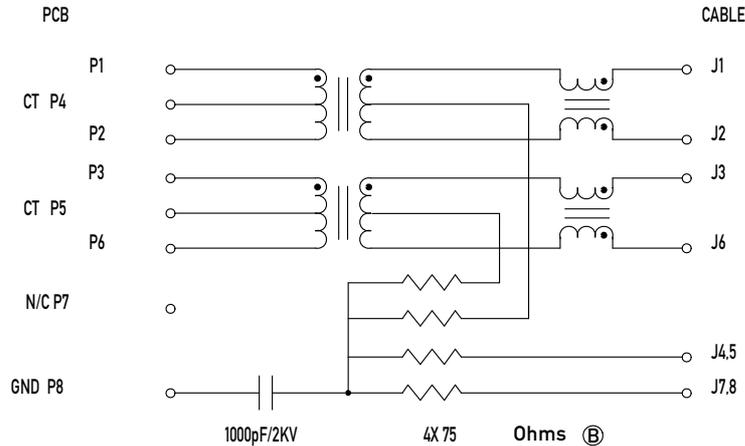
CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAX  
OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO 70°C

NO. IDENT. NR.	LED 2 LEFT LED 2 LINKS	LED 1 RIGHT LED 1 RECHTS	LED CODE
203198	YELLOW	GREEN	L1
203199	GREEN	YELLOW	L2
203200	GREEN	GREEN	L3
203201	RED	GREEN	L5
203202	YELLOW	YELLOW	L8
203203	ORANGE/GREEN	ORANGE/GREEN	L9

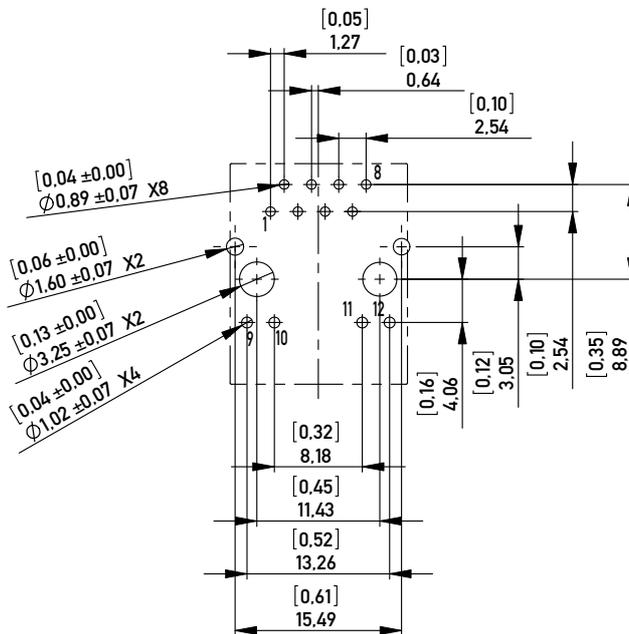
Information: SCHEMATIC NUMBER: M3D01		Tolerances All Dimensions in mm	Scale 2:1
All rights reserved. Only for information. To insure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.	Designation <b>MOD JACK - MJIM</b> <b>8C8T, 1x1, INT. MAG., LED ALIGNED</b>
B Index		20.05.2008 Date	www.ERNI.com <b>203197</b> 1 (1/2) A3
		Class	MJIM

Consider protection memos from DIN 34

ELECTRICAL SCHEMATIC M3D01  
ELEKTRISCHER SCHALTPLAN



RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)  
EMPFOLHENES LEITERPLATTEN-LAYOUT (BESTÜCKUNGSSEITE)  
TOL ±0.05 [0.002] UNLESS NOTED  
SCALE: 2.5 : 1



LED SPECIFICATIONS  
LED ANWEISUNG

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

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	

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 - MJIM	
80C8T, 1x1, INT. MAG., LED ALIGNED		203197	
www.ERNI.com		I (2/2)	
Class MJIM		A3	

Consider protection from DIN 34

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[203200](#) [203199](#) [203198](#) [203203](#)

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