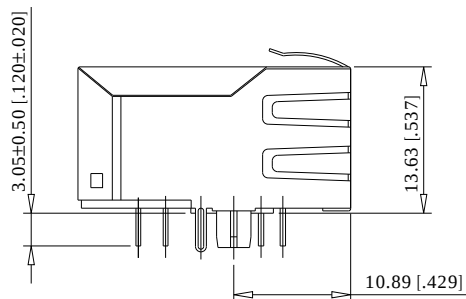
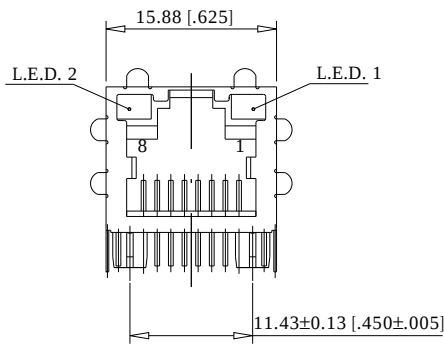
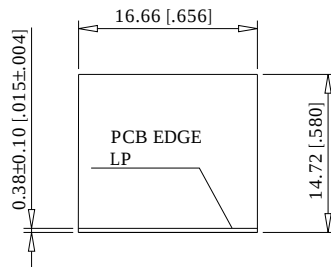


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



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

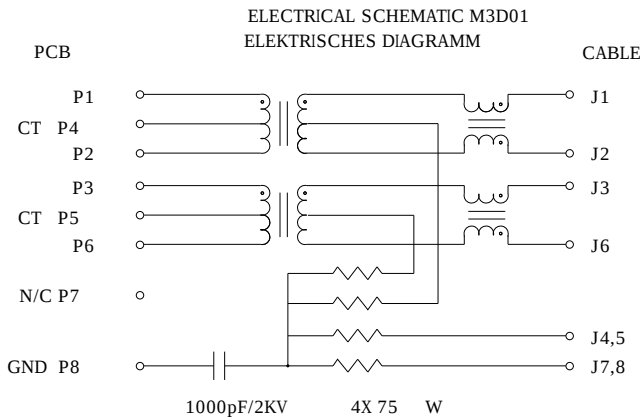
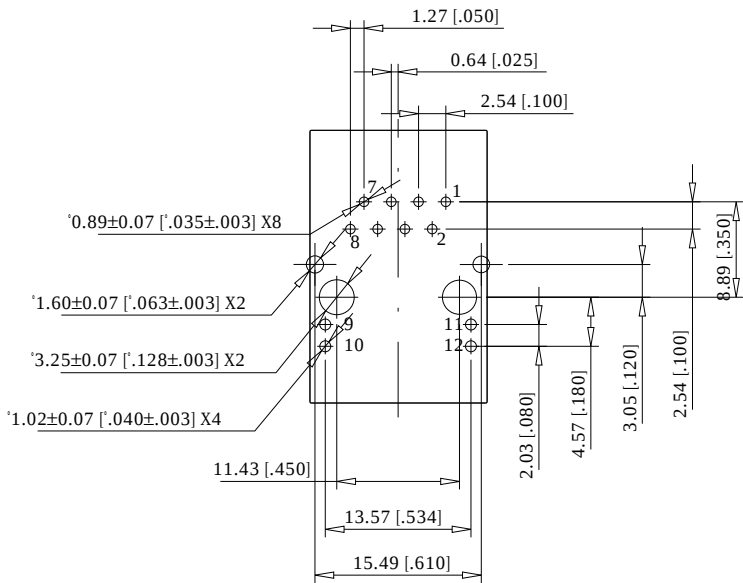
DURABILITY: 1000 MATING CYCLES

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:		Tolerances		Scale	2:1	-
SCHEMATIC NUMBER M3D01		All Dimensions in mm		-		
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		
		 www.ERNI.com		MOD JACK - MJIMR		
				8C8T, 1X1, INT. MAG., LED, REVERSE LATCH		
				203353		I
-	-	-	-	MAXMJ		
Index		Date				

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



LED SPECIFICATIONS
LED ANWEISUNG

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

COLOR FARBE	V _f TYP	V _f MAX	I _f mA	CIRCUIT DIAGRAM SCHALTSKIZZE
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.	All Dimensions in mm	-
Designation	MOD JACK - MJIMR	8C8T, 1X1, INT. MAG., LED, REVERSE LATCH	203353
Index	Date	www.ERNI.com	MAXMJ

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

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

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