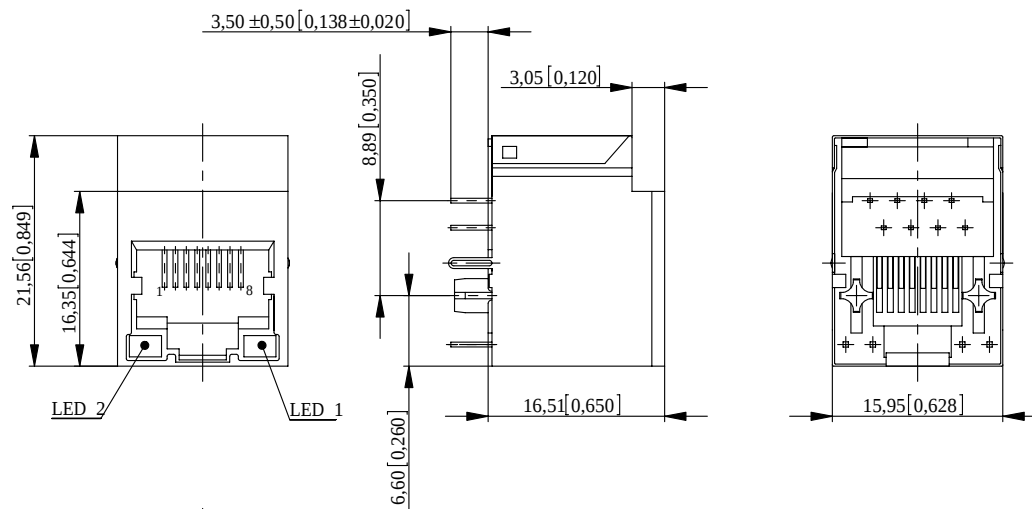
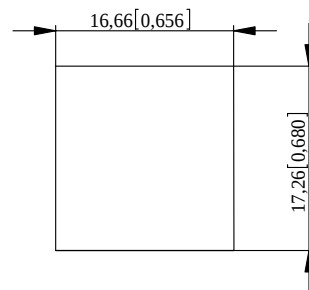


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



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

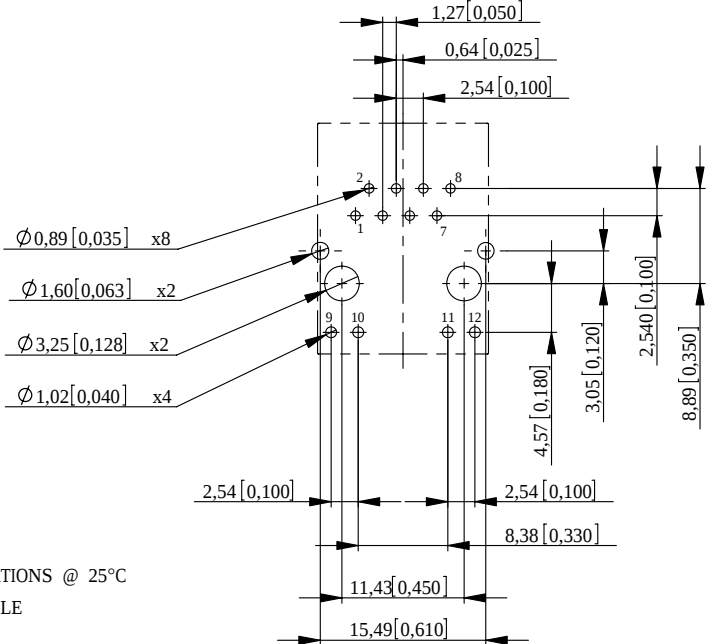
NOTE 1: RoHS COMPLIANT; PRINT "RC" WITH DATE CODE

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 16016 to be observed.

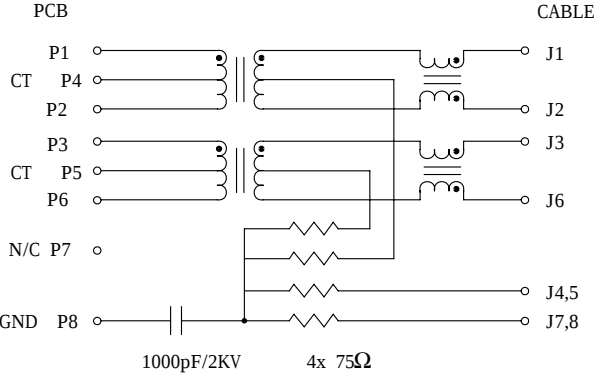
Information: SCHEMATIC NUMBER: M3D01				Tolerances		 All Dimensions in mm[in]		Scale 2:1					
All rights reserved. Only for Information. To insure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.				Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation MOD - JACK MJIMV 1x1, 8C8T,VERTICAL,INT. MAG.,LED							
								www.ERNI.com		203289		1 (1/2) A3	
						B				30.11.2006			
Index				Date				Class		MJIM			

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



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

ELECTRICAL SCHEMATIC M3D01
ELEKTRISCHER SCHALTPLAN



LED SPECIFICATIONS
LED ANWEISUNG

COLOR FARBE	V _f TYP	V _f MAX	I _f 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 MJIMV 1x1, 8C8T, VERTICAL, INT. MAG., LED	1 (2/2) A3
	www.ERNI.com		203289	Class MJIM

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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

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

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