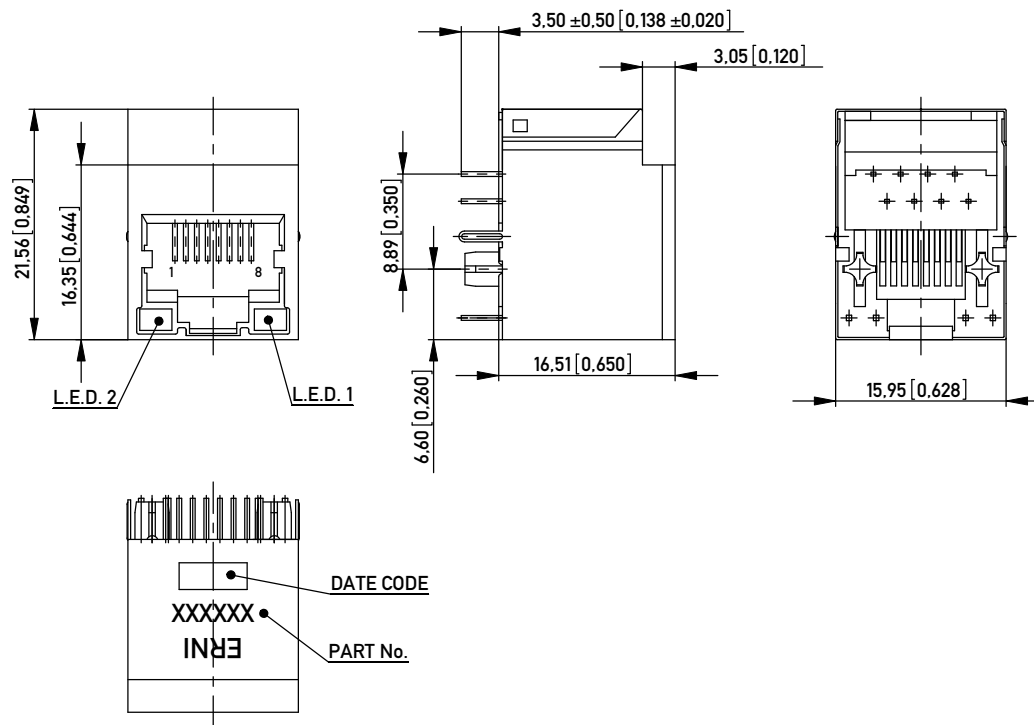
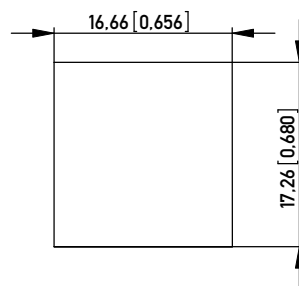




RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



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
203401	GREEN	YELLOW	L2
203412	YELLOW	GREEN	L1

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

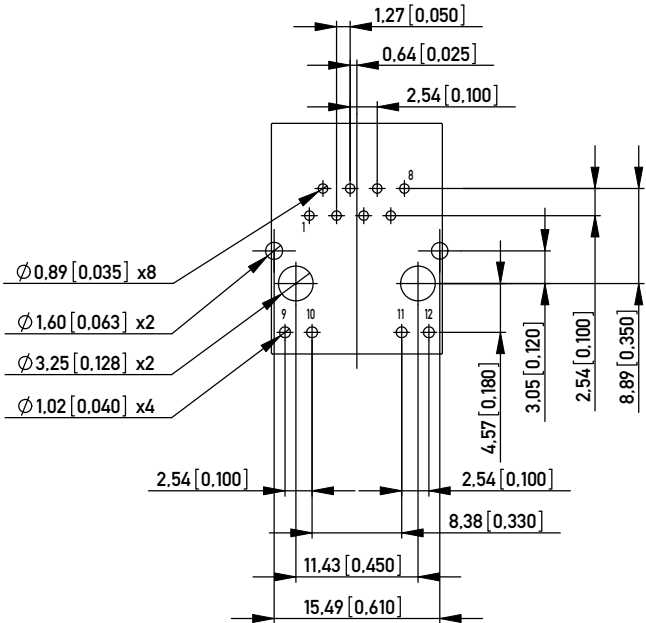
LED LENS: EPOXY

OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO 85°C

Information: SCHEMATIC NUMBER: H3D01		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, VERTIKAL, INT. MAG., LED
				203411
A	15.08.2006	www.ERNI.com		I (1/2) A3
Index	Date	Class MJIM		

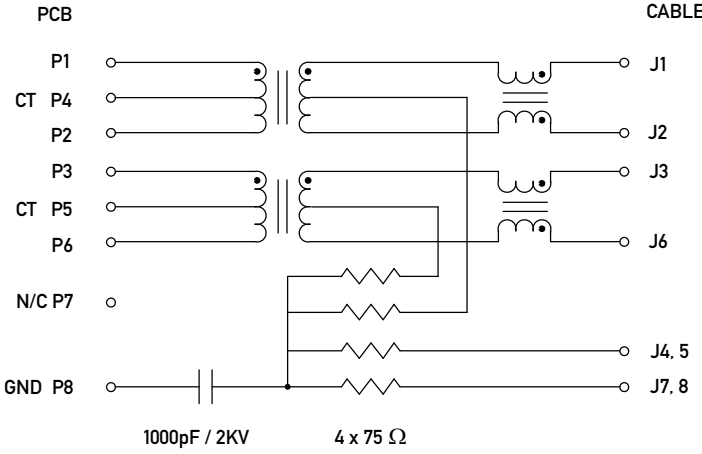
Copyright by ERNI GmbH
Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed

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 (100KHz, 0.1Vrms, 8mA)
(P1-P2 : P3-P6) 350µH MIN
DCR (P1-P2, P3-P6) 1.1 OHMS MAX
INSERTION LOSS:
0.1 MHz - 100 MHz -1.1 dB MAX
RETURN LOSS:
0.5 MHz - 30 MHz -18 dB MIN
40 MHz -15.5 dB MIN
50 MHz -13.6 dB MIN
60 MHz - 80 MHz -12 dB MIN
CROSSTALK (0.1 MHz - 100 MHz): -40 dB TYP
COMMON MODE REJECTION
0.1 MHz - 30 MHz: -50 dB TYP
30 MHz - 60 MHz: -40 dB TYP
60 MHz - 100 MHz: -35 dB TYP
ISOLATION: 1500 Vrms

ELECTRICAL SCHEMATIC - 10/100 BASE TX - H3D01
EXTENDED TEMPERATURE RANGE
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	

Information:	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. www.ERNI.com	Designation MOD JACK - MJIMV 1x1, 8C8T, VERTIKAL, INT. MAG., LED 203411 Class MJIM
		I (2/2) A3

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[203412](#) [203401](#)



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.