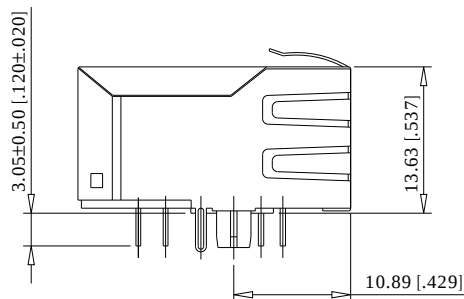
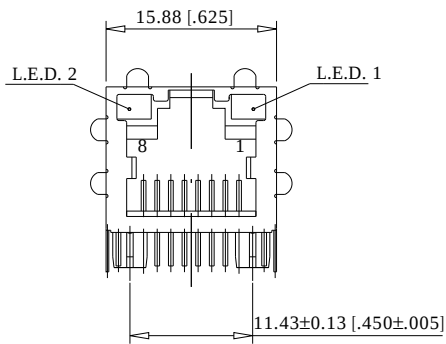
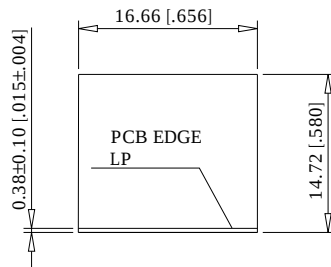


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



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

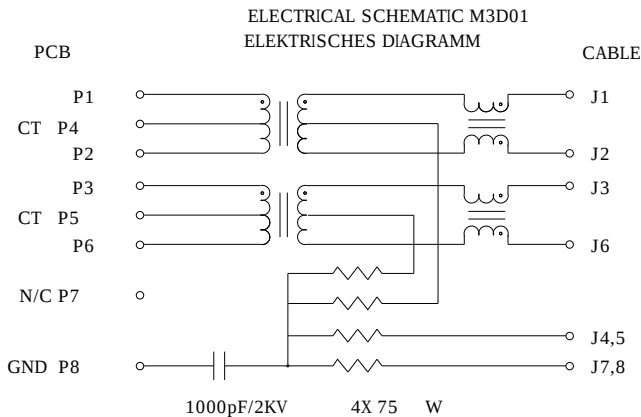
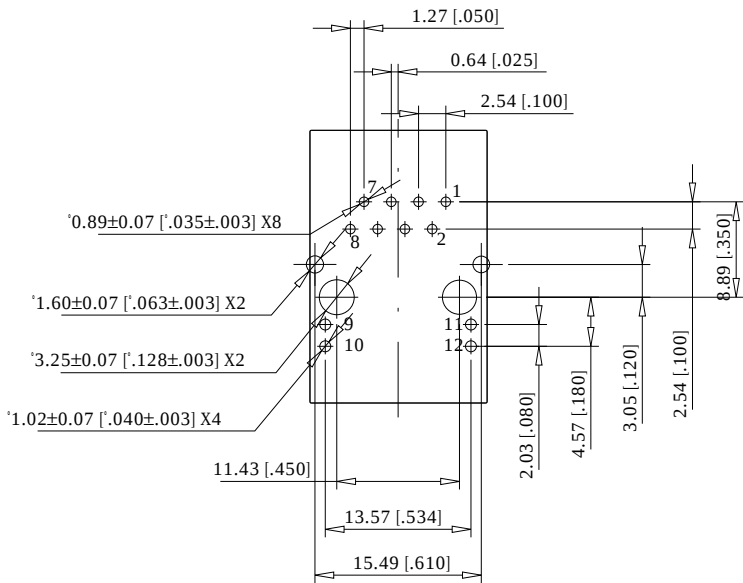
DURABILITY: 1000 MATING CYCLES

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		
				MOD JACK - MJIMR		
		www.ERNI.com		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 «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.