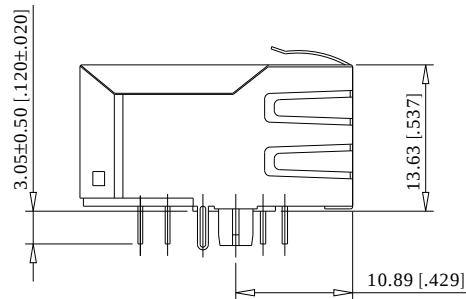
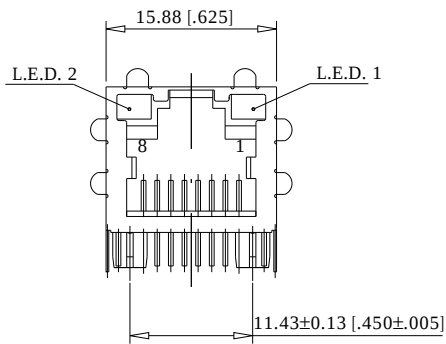
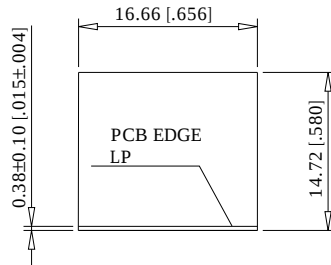


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



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

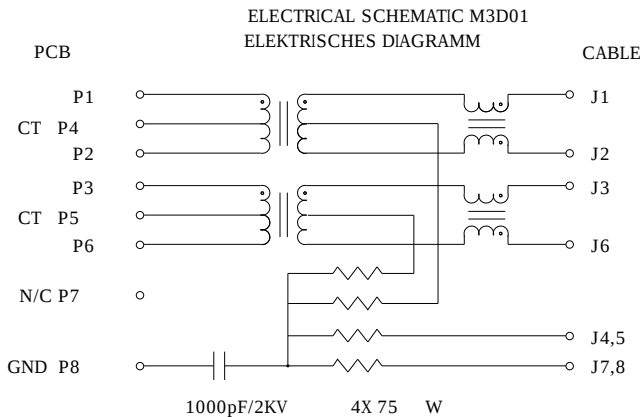
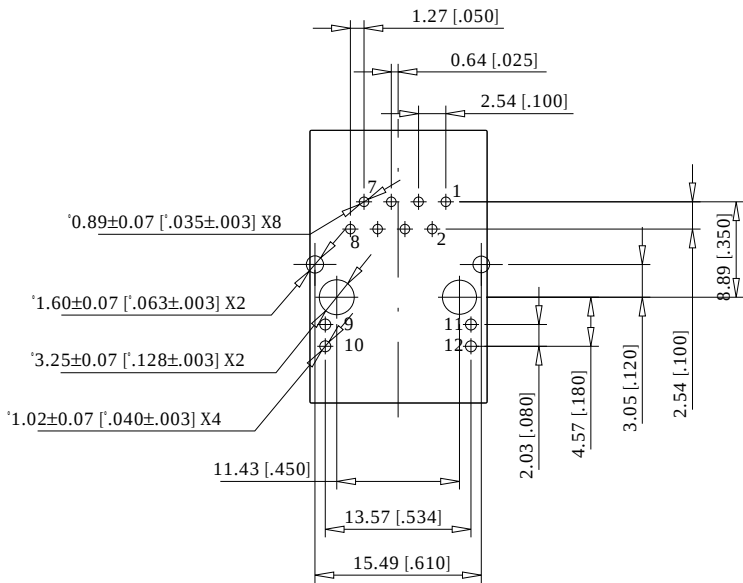
DURABILITY: 1000 MATING CYCLES

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](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9