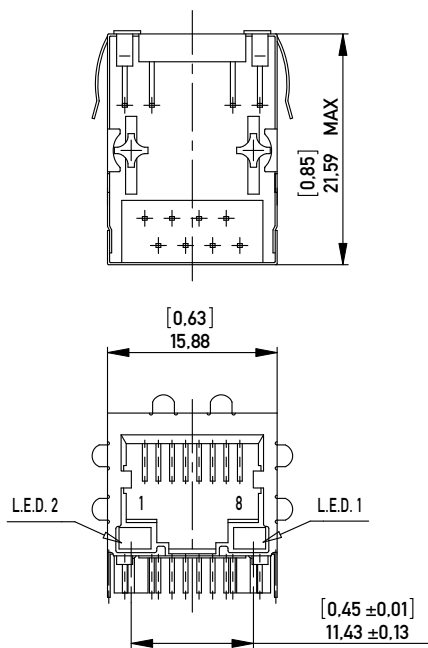
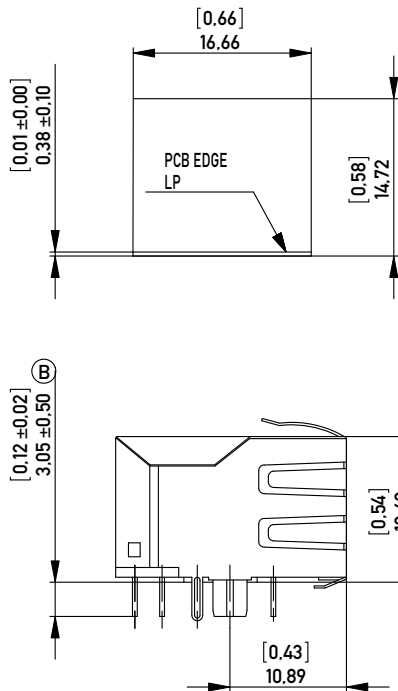




RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



NOTE 1: SIDE SHIELD TABS IN REAR 3.05mm (R)
NOTE 2: PANEL GROUND FLANGES BOTH SIDES AND TOP (GF5)

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 (B)
LED LENS: EPOXY

MECHANICAL CHARACTERISTICS

DURABILITY: 1000 MATING CYCLES

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

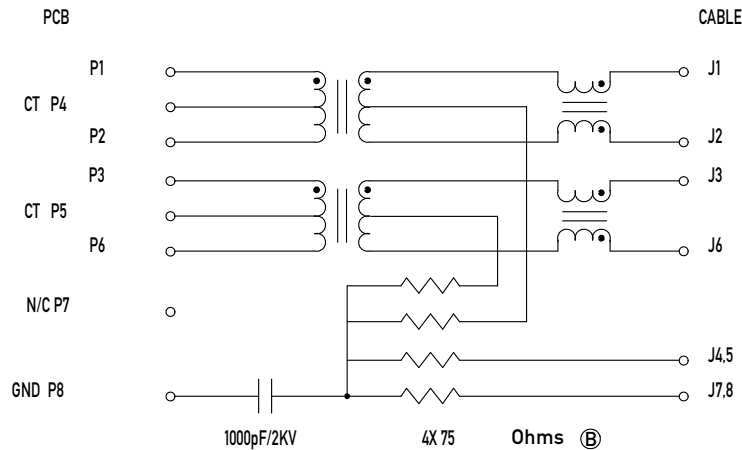
CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAX
OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO 70°C

NO. IDENT. NR.	LED 2 LEFT LED 2 LINKS	LED 1 RIGHT LED 1 RECHTS	LED CODE
203198	YELLOW	GREEN	L1
203199	GREEN	YELLOW	L2
203200	GREEN	GREEN	L3
203201	RED	GREEN	L5
203202	YELLOW	YELLOW	L8
203203	ORANGE/GREEN	ORANGE/GREEN	L9

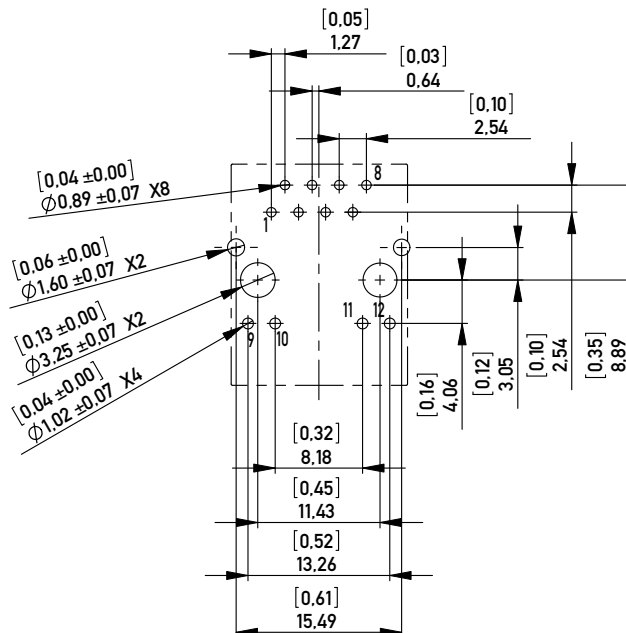
Information:				Tolerances		 All Dimensions in mm		Scale 2:1			
SCHEMATIC NUMBER: M3D01											
All rights reserved. Only for Information. To insure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.				Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation					
						MOD JACK - MJIM 8C8T, 1x1, INT. MAG., LED ALIGNED					
		www.ERNI.com		203197				1 (1/2)			
B		20.05.2008								A3	
Index		Date						Class		MJIM	

Consider protection means from DIN 46

ELECTRICAL SCHEMATIC M3D01
ELEKTRISCHER SCHALTPLAN



RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)
EMPFOHLENES LEITERPLATTEN-LAYOUT (BESTÜCKUNGSSEITE)
TOL ±0.05 [0.002] UNLESS NOTED
SCALE: 2.5 : 1



LED SPECIFICATIONS
LED ANWEISUNG

MAGNETICS SPECIFICATIONS @ 25°C

AUTO MDIX COMPATIBLE

URNS 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 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	Designation
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	MOD JACK - MJIM 8C8T, 1x1, INT. MAG., LED ALIGNED
ERNI	www.ERNI.com	203197	I (2/2) A3
Class	MJIM		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[203200](#) [203199](#) [203198](#) [203203](#)

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