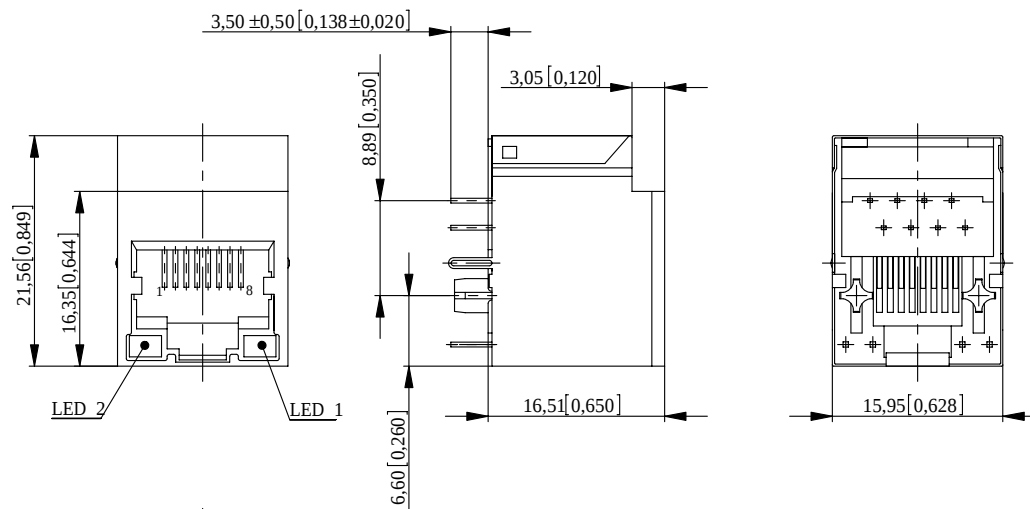
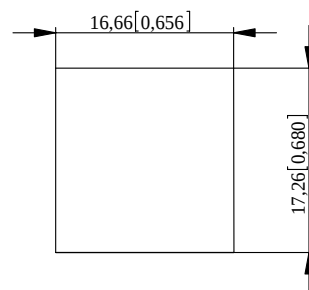


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



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

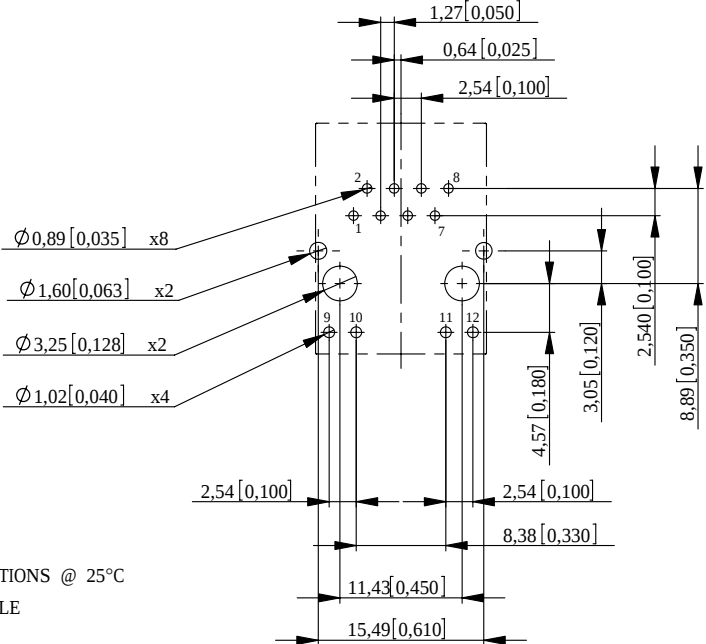
NO. IDENT.-NR.	LED 2 LEFT LED 2 LINKS	LED 1 RIGHT LED 1 RECHTS	LED CODE
203323	YELLOW	GREEN	L1
203324	GREEN	YELLOW	L2
203325	GREEN	GREEN	L3
203326	GREEN	RED	L4
203327	ORANGE/GREEN	ORANGE/GREEN	L9

Copyright by ERNI GmbH
Preparatory 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			
				B			30.11.2006				www.ERNI.com
Index			Date						Class MJIM		

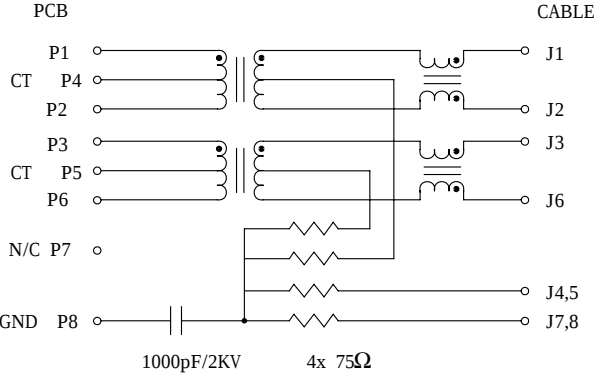
Copyright by ERNI GmbH
Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed

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(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.	All Dimensions in mm[in]	Designation MOD - JACK MJIMV 1x1, 8C8T,VERTICAL,INT.MAG.,LED	
	www.ERNI.com		203289	1 (2/2) A3
			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](#)

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