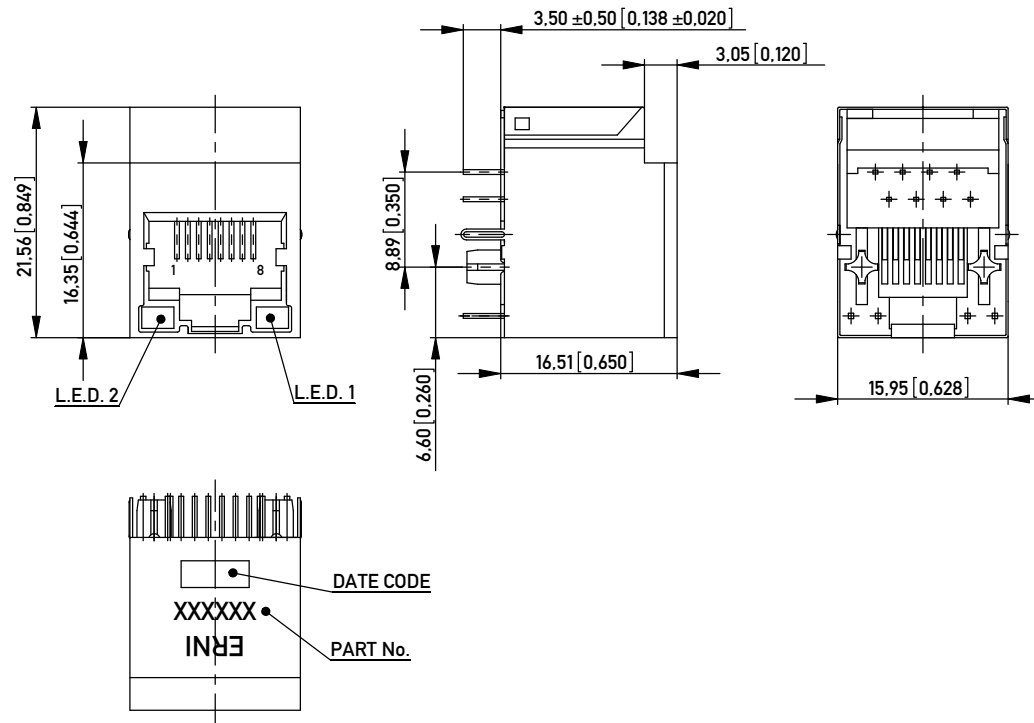
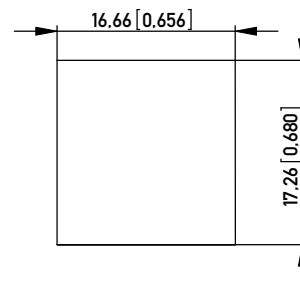




RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



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

OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO 85°C

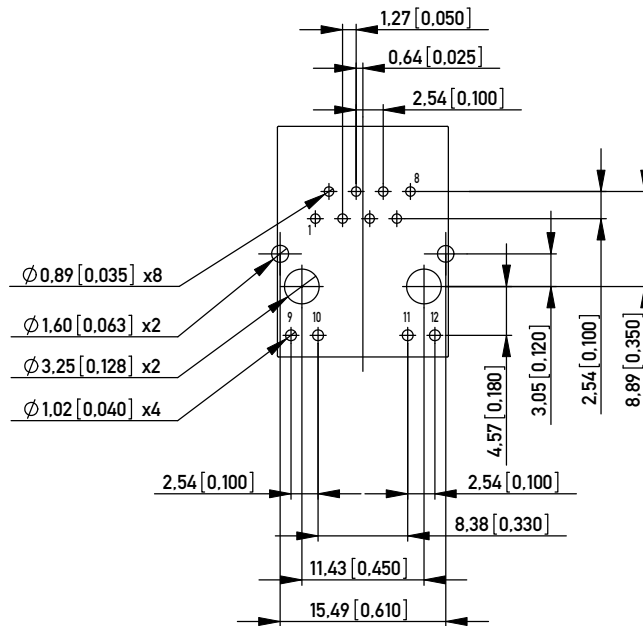
NOTE 1: RoHS COMPLIANT; PRINT "RC" WITH DATE CODE

NO. IDENT.-NR.	LED 2 LEFT LED 2 LINKS	LED 1 RIGHT LED 1 RECHTS	LED CODE
203401	GREEN	YELLOW	L2
203412	YELLOW	GREEN	L1

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

Information: SCHEMATIC NUMBER: H3D01				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, VERTIKAL, INT. MAG., LED			
								203411			
				A		15.08.2006		ERNI		www.ERNI.com	
Index		Date						Class		MJIM	

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

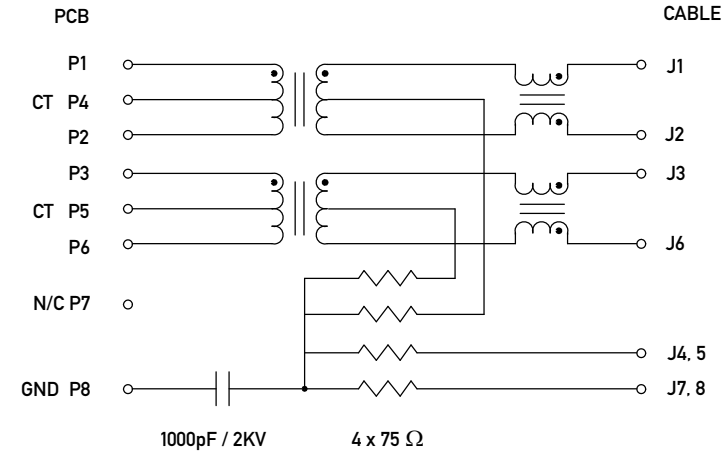
60 MHz - 100 MHz: -35 dB TYP

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	

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

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](#)

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