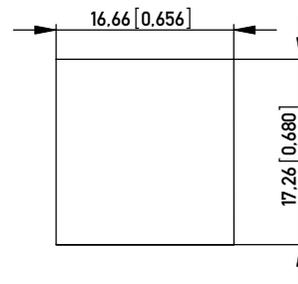


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



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

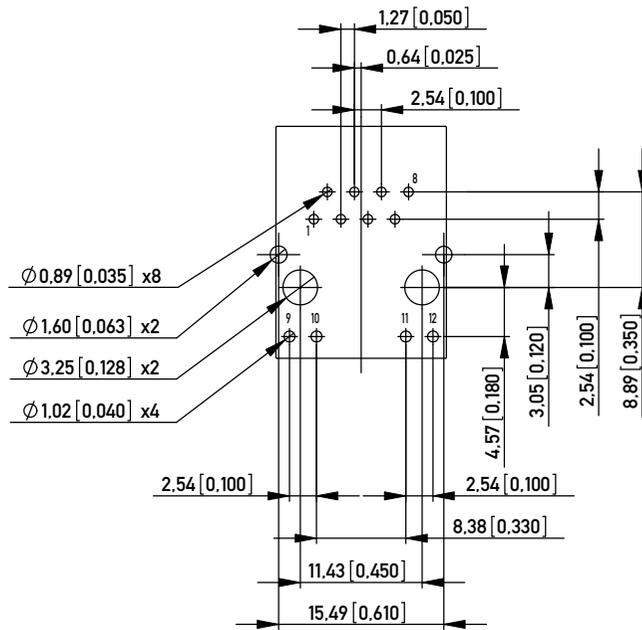
NO. IDENT.-NR.	LED 2 LEFT LED 2 LINKS	LED 1 RIGHT LED 1 RECHTS	LED CODE
203401	GREEN	YELLOW	L2
203412	YELLOW	GREEN	L1

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

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				
<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>15.08.2006</td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>Date</td> </tr> </table>	A	15.08.2006	Index	Date	www.ERNI.com	203411	I (1/2) A3
A	15.08.2006						
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

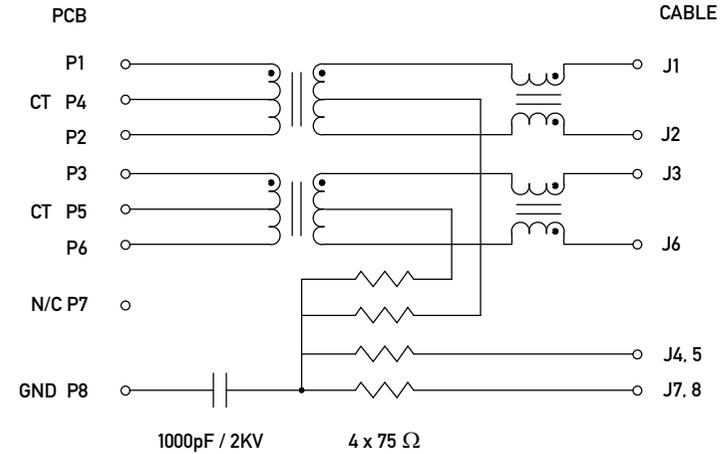
CROSSTALK (0.1 MHz - 100 MHz): -40 dB TYP

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.	Designation MOD JACK - MJIMV 1x1, 8C8T, VERTIKAL, INT. MAG., LED
www.ERNI.com	203411	1 (2/2) A3
Class MJIM		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[203412](#) [203401](#)

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А