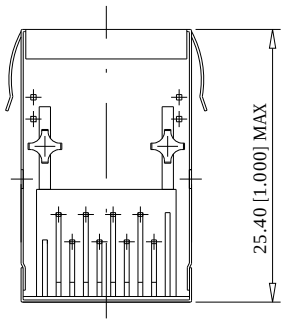
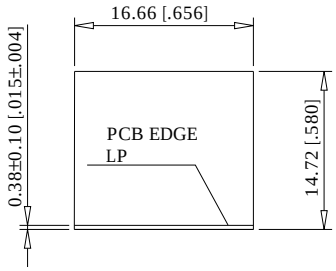
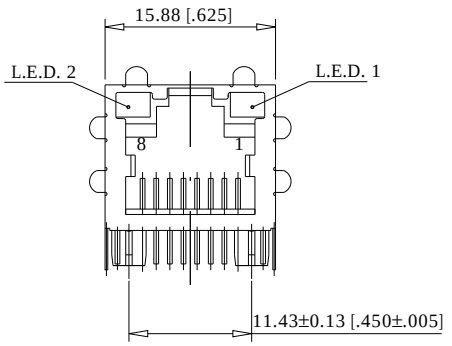
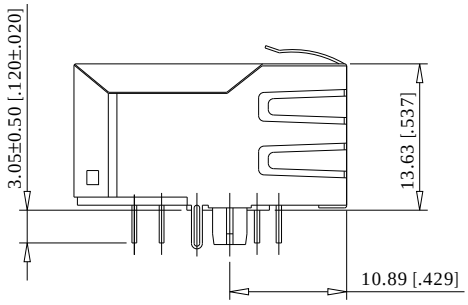
RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT









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

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

Consider protection memo from DIN 34

Information:
SCHEMATIC NUMBER M3D01

Tolerances

All Dimensions in mm

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 - MJIMR

8C8T, 1X1, INT. MAG., LED, REVERSE LATCH

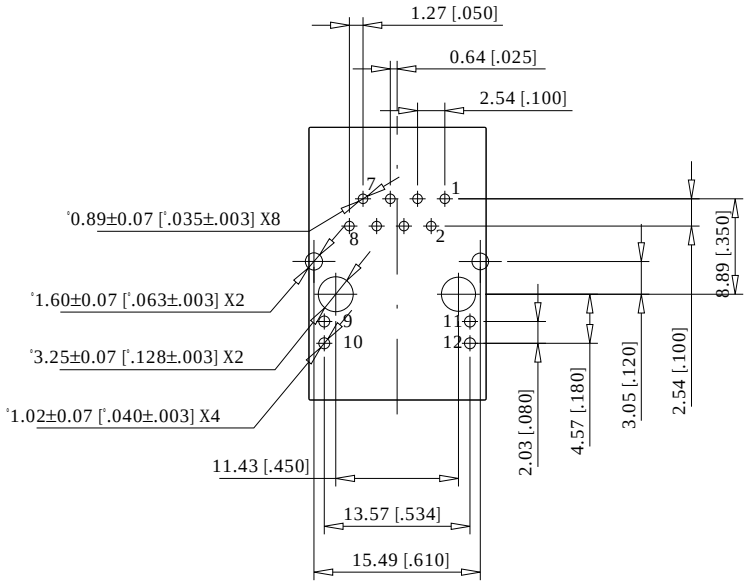
ERNI www.ERNI.com

203353

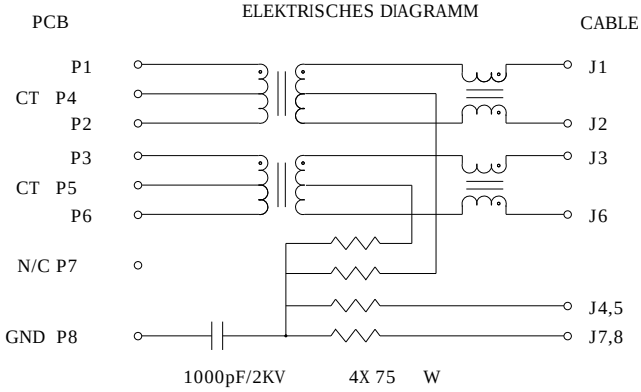
I

Index		Date		-	MAXMJ
-	-	-	-		

RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)
EMPFOHLENER FUER LEITERPLATTE (BESTUECKUNGSSEITE)
TOL ±0.05 [.002] UNLESS NOTED



ELECTRICAL SCHEMATIC M3D01
ELEKTRISCHES DIAGRAMM



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

LED SPECIFICATIONS
LED ANWEISUNG

COLOR FARBE	V_f TYP	V_f MAX	I_f mA	CIRCUIT DIAGRAM SCHALTSKIZZE
YELLOW	2.1	2.5	20	⊕9 ⊕11 ⊕10 ⊕12
GREEN	2.2	2.5	20	⊕9 ⊕11 ⊕10 ⊕12
RED	2.25	2.5	20	⊕9 ⊕11 ⊕10 ⊕12
ORANGE/GREEN	2.05/2.2	2.5	20	⊕9 ⊕11 ⊕10 ⊕12 N G N G

Information:

Tolerances

All Dimensions in mm

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.

Consider protection memo from DIN 34

Designation

MOD JACK - MJIMR

8C8T, 1X1, INT. MAG., LED, REVERSE LATCH

ERNI www.ERNI.com

203353

Index		Date	

MAXMJ

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ERNI Electronics:

203355 203354

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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