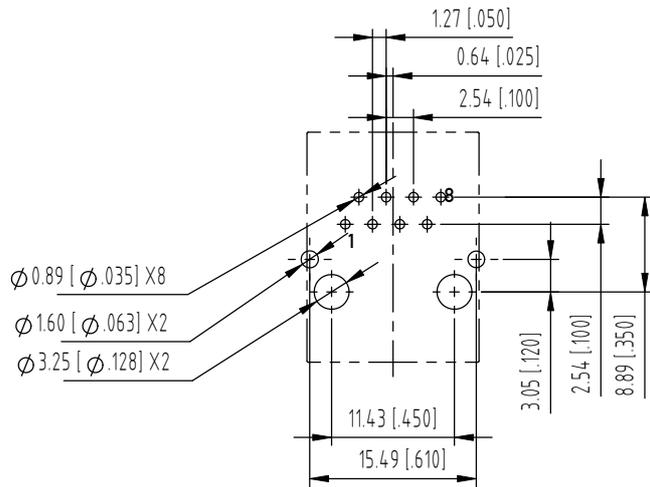
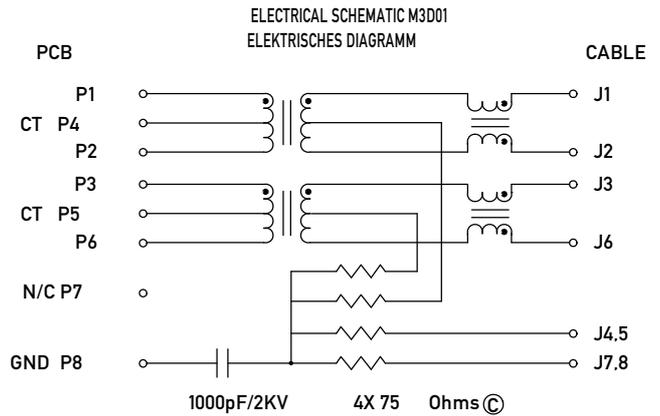
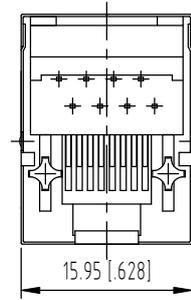
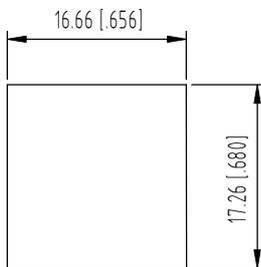


RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)
 EMPFOHLENER FUER LEITERPLATTE (BESTUECKUNGSSEITE)
 TOL ±0.05 [.002] UNLESS NOTED



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
 EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



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

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

MECHANICAL CHARACTERISTICS

DURABILITY: 1000 MATING CYCLES

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

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

Information:	Tolerances	Scale	1:1	2:1	
	All rights reserved. Only for Information. To ensure that this is the latest version of this drawing, please contact one of the ERNI companies before using.		Designation MOD JACK - MJIMV 1X1, 8C8T, VERTICAL, INT. MAG.		
Copyright by ERNI GmbH Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed.	Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		www.ERNI.com		
	Rev.	Date	203283		(1/1) A3
		Class	MJIM		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[203283](#)

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