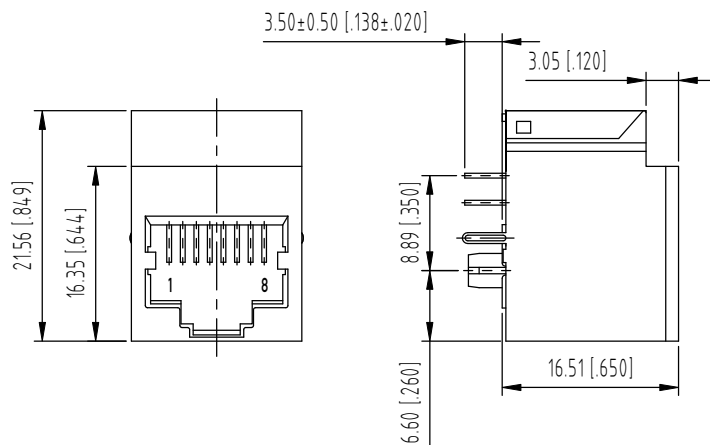
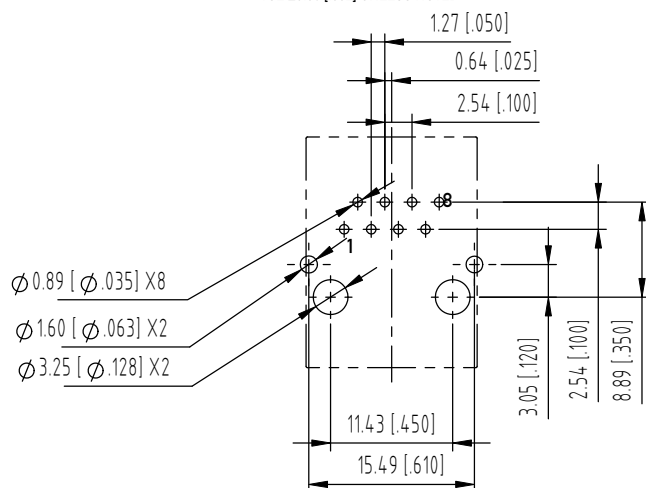
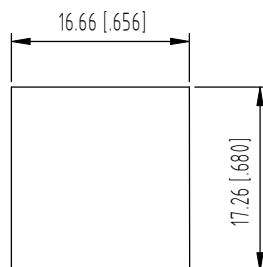


RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)
EMPFOHLENER FUER LEITERPLATTE (BESTUECKUNGSSEITE)

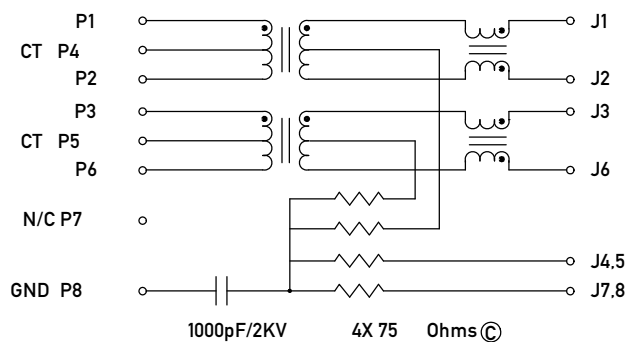
TOL ±0.05 [002] UNLESS NOTED



RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN AUSSCHNITT



ELECTRICAL SCHEMATIC M3D01
ELEKTRISCHES DIAGRAM



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

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

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.		Subject to modification without prior notice. Drawing will not be updated.		Designation				
				MOD JACK - MJIMV				
				1X1, 8C8T, VERTICAL, INT. MAG.				
				203283				(1/1)
				A3				
D	24.06.08	Date		Class MJIM				

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[203283](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331