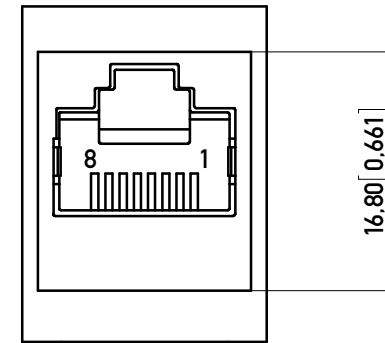
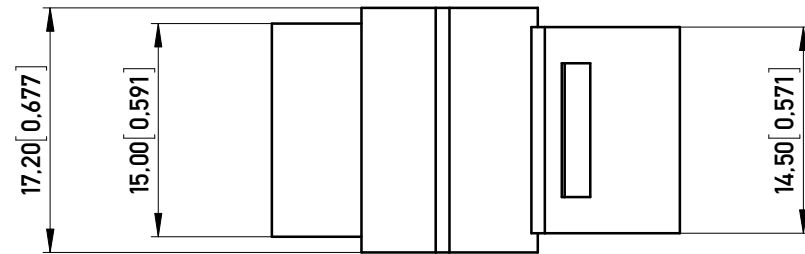
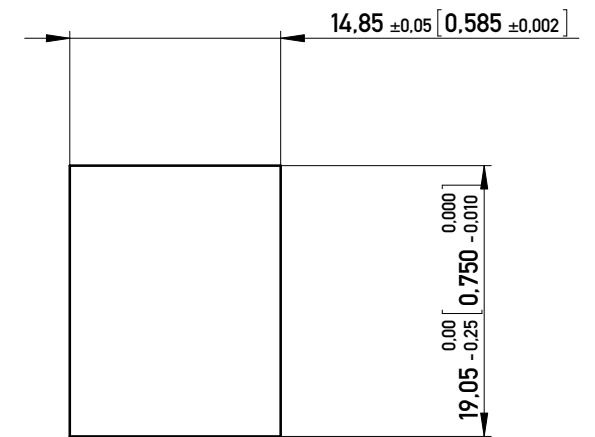
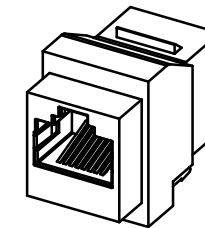
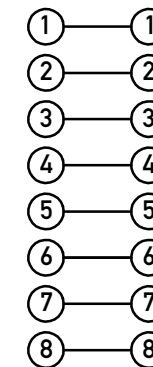


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN-AUSSCHNITT



WIRING DIAGRAM



1:1

Technical specifications

Materials & Finish	Standard applic.	Value
Insulation body	Standard description	PBT 30%
Contact material	Standard description	C5210 (acc.JIS)
Contact finish, mating zone	Thickness of plating	50 µinAu over 50 µin Ni
Shell/shield material	Standard description	C2680 (acc.JIS)
Shell/shield plating	Thickness of plating	50 µin Ni

Packaging	Bag
-----------	-----

Approvals	Standard applic.	Value
UL insulation body	UL 94	V0
UL File No.		E145613
RoHS compliant		Yes

Test Data	Standard applic.	Value
Mechanical properties		
Insertion/withdrawal force	IEC 603-7	max. 20 N
Mechanical operations	IEC 512-5, 9a	min 1.000
Effectiveness of connector coupling device	IEC 512-8, 15f	50 N

Electrical properties	Standard applic.	Value
Creepage / clearance distances		
a)Contact - contact	IEC807-3	0.52 mm
b)Contact - shell	IEC807-3	min. 1.0 mm
Voltage proof (Dielectric Withstand Voltage)		
a)Contact - contact	IEC512-2, 4a	min. 1.000 VDC/VAC
b)Contact - shell/testpanel	IEC512-2, 4a	min. 1.500 VDC/VAC
Current carrying capacity	IEC512-3, 5b	1.5 A @ 25° C
Contact resistance	IEC512-2, 2a	max. 30 mOhm
Insulation resistance	IEC512-2, 3a	min. 500 MOhm

Environmental properties	Value
Operation temperature	-40 to +70° C

NOTE 1 : RECOMMENDED PANEL THICKNESS 1.6 mm [0.062"]
NOTE 2 : RoHS COMPLIANT

Information:	Tolerances x.x ±0,38 x.xx ±0,25	All Dimensions in mm [in]	Scale 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 MJC INLINE COUPLER, CAT 5 e	
www.ERNI.com		133513	I (1/1) A3
c	29.02.2012	Class	MJ
Index	Date		

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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[133513](#)



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.