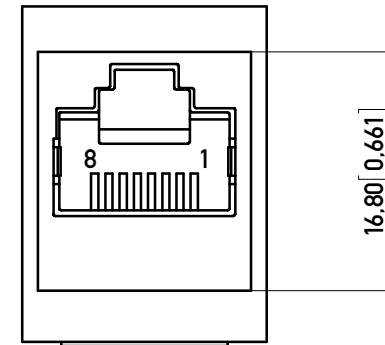
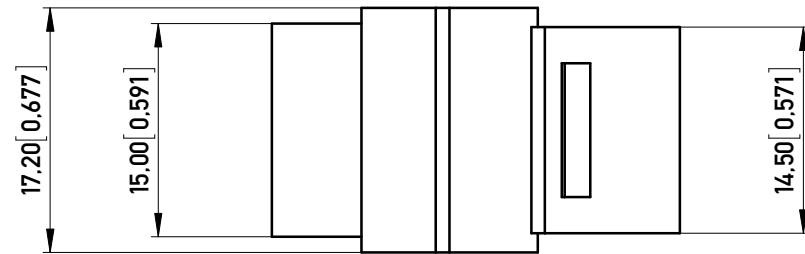
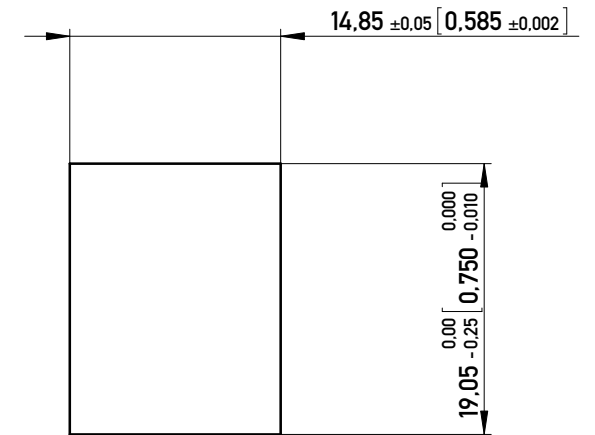
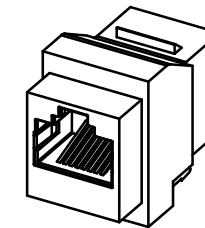
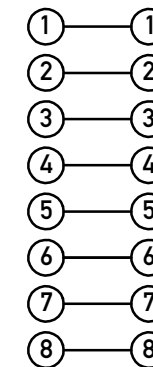


RECOMMENDED PANEL CUTOUT  
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN-AUSSCHNITT



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

Test Data	Standard applic.	Value
<b>Mechanical properties</b>		
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		
<b>Creepage / clearance distances</b>		
a)Contact - contact	IEC807-3	0.52 mm
b)Contact - shell	IEC807-3	min. 1.0 mm
<b>Voltage proof (Dielectric Withstand Voltage)</b>		
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	
Operation temperature	-40 to +70° C

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

Information:	Tolerances	 All Dimensions in mm [in]	Scale	2:1
	x.x ±0,38 x.xx ±0,25		Designation <b>MOD JACK MJC</b> <b>INLINE COUPLER, CAT 5 e</b>	
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.	<b>133513</b>		
		 www.ERNI.com	I (1/1) <b>A3</b>	
c Index	29.02.2012 Date		<b>Class</b>	<b>MJ</b>

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](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9