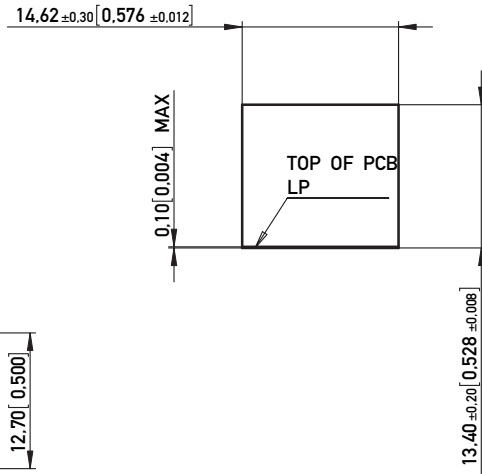
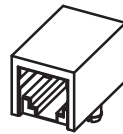
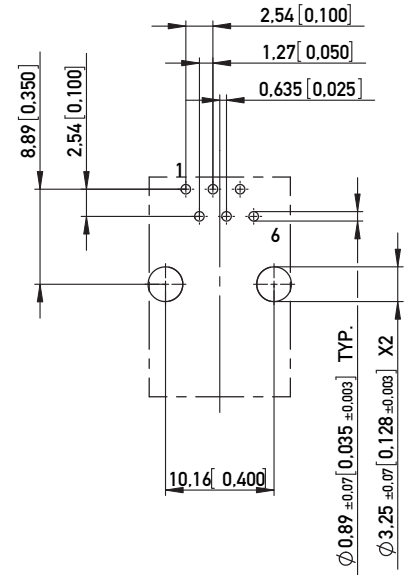


RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFÖHLENER FRONTPLATTEN-AUSSCHNITT



RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)
EMPFÖHLENES LEITERPLATTEN-LAYOUT (BESTÜCKUNGSSEITE)
TOL. ±0.05 [0.002] UNLESS NOTED



1:1

NOTE 1 : C-UL APPROVED E145613 AND MEETS FCC REQUIREMENTS
NOTE 2 : RoHS COMPLIANT

Technical specifications

Materials & Finish	Standard applic.	Value
Insulation body	Standard description	PBT 30%
Contact material	Standard description	CuSn5
Contact finish, mating zone	Thickness of plating	30 µin Au over 50 µin Ni
Contact finish termination zone	Thickness of plating	30 µin Au over 50 µin Ni
Shell/shield material	Standard description	N.A.
Shell/shield plating	Thickness of plating	N.A.

Assembly process		
Packaging	Tray	
Solder temperature	235°C at 3-5s	
Suitable assembly process	wave	

Approvals		
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		
Creepage / clearance distances		
a) Contact - contact	IEC 807-3	0.52 mm
b) Contact - shell	IEC 807-3	min. 1.0 mm
Voltage proof (Dielectric Withstand Voltage)		
a) Contact - contact	IEC 512-2, 4a	min. 1.000 V AC/DC
b) Contact - shell/testpanel	IEC 512-2, 4a	min. 1.500 V AC/DC
Current carrying capacity	IEC 512-3, 5b	1.5 A @ 25° C
Contact resistance	IEC 512-2, 2a	max. 30 mOhm
Insulation resistance	IEC 512-2, 3a	min. 500 MOhm

Environmental properties		
Operation temperature		0 - 70° C

PART NO. IDENT. NR.	PCB HOLE NUMBERING PCB- BOHRUNGS- NUMERIERUNG	
133146		
133148		
133150		
Information:		Scale 2:1
Tolerances All Dimensions in mm(in)		Designation
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.		MOD JACK - MJR 1X1, 6 POSITIONS, NON SHIELDED
www.ERNI.com		133924
B	04.07.2007	1 (1/1)
Index	Date	A3
Class MJ		

Copyright by ERNI GmbH
Proprietary notice pursuant to ISO 14616 to be observed

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[ERNI Electronics:](#)

[133150](#)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9