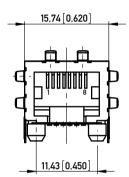
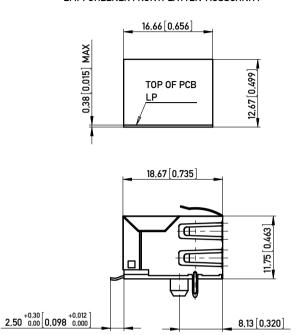
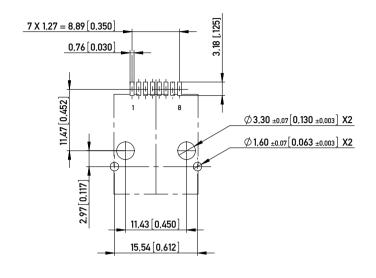
1,27 0,050



RECOMMENDED PANEL CUTOUT EMPFOHLENER FRONTPLATTEN-AUSSCHNITT



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



IMPROVED CONTACT DESIGN (PRE BEND)



Technical specifications

commeat opcomeations		
Materials & Finish	Standard applic.	Value
Insulation body	Standard description	PA46 30%
Contact material	Standard description	C5210 (acc. JIS)
Contact finish, mating zone	Thickness of plating	30 μin Au over 50 μin Ni
Contact finish termination zone	Thickness of plating	80 μin matte Sn over 50 μin Ni
Shell/shield material	Standard description	C2680 (acc. JIS)
Shell/shield plating	Thickness of plating	50 μin Ni

Assembly process

Packaging Tray
Solder temperature 260°C at 3-5s
Suitable assembly process reflow

Approvals

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 IEC 807-3
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 | min. 500 MOhm |

Environmental properties

Operation temperature -40°C to +85°C

NOTE 1: WITH PEGS, SIDE GROUNDING PINS AND SMT TERMINALS

NOTE 2: PANEL GROUND FLANGES BOTH SIDES AND TOP (GF5)

NOTE 3: RoHS COMPLIANT



Copyright by ERNI GmbH Proprietary notice pursuant to ISO 16016 to be observed.	Inform	nation:		Tolerances Frection Decimals Angles X ±0.50 ± 1° XX ±0.38 XXX ±0.38 XXXX ±0.25 XXXX ±0.70		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.		MOD JACK - MJLS 8P8C, 1X1 SMT				
			■RINI www.ERNI.com					(1/1) A3	
Sopyr Propr	Index	21.10.2010 Date				Class		MJ	AS

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

ERNI Electronics:

133288



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» (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