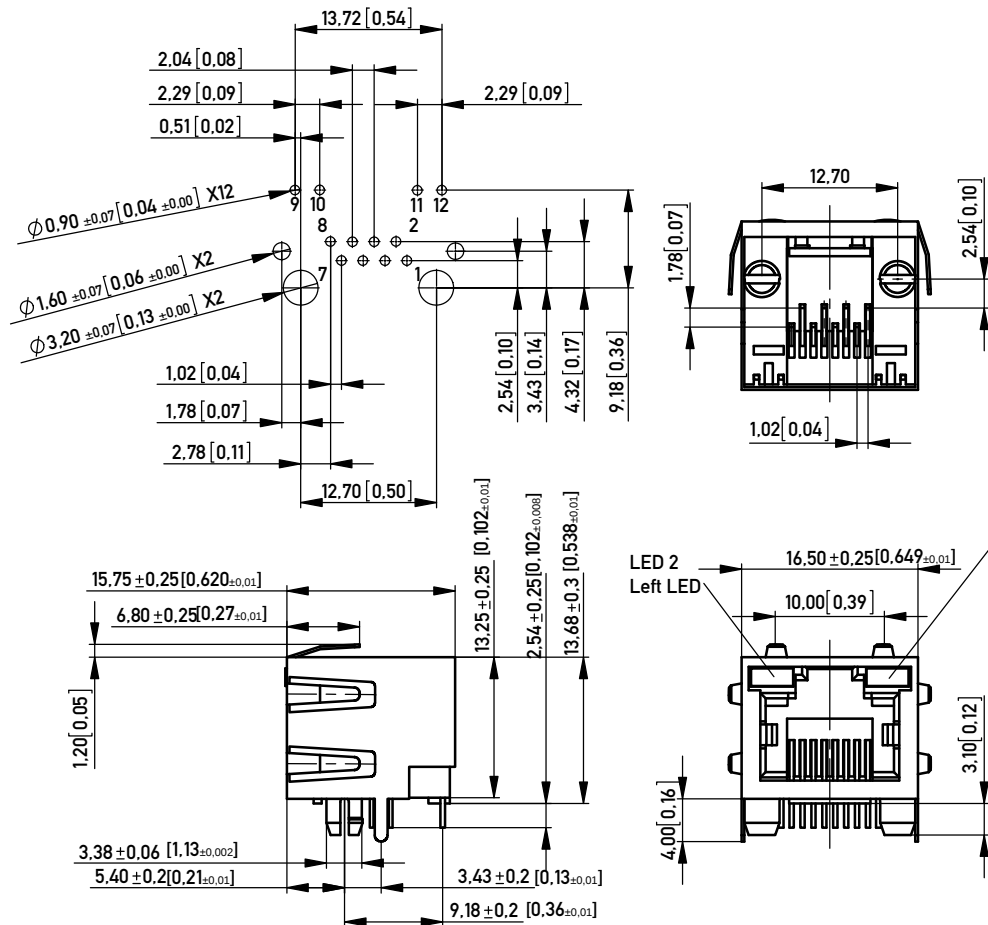
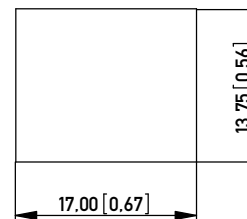


RECOMMENDED PCB LAYOUT (COMPONENT SIDE VIEW)
EMPFOHLENES LEITERPLATTEN-LAYOUT (BESTUECKUNGSSEITE)
TOL. ±0.05 [0.002] UNLESS NOTED



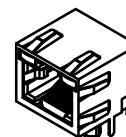
RECOMMENDED PANEL CUTOUT
EMPFOHLENER FRONTPLATTEN-AUSSCHNITT



LED SPECIFICATIONS

COLOR FARBE	V _f TYP	V _f MAX	I _f mA	CIRCUIT DIAGRAM SCHALTSKIZZE	
YELLOW	2.1	2.5	20		
GREEN	2.2	2.5	20		
RED	2.25	2.5	20		
ORANGE / GREEN	2.05 / 2.2	2.5	20		
GREEN / ORANGE	2.2 / 2.05	2.5	20		

Notes: Cavity confirms to FCC Rules and Regulations Part 68, Subpart F



1:1

Technical specifications

Materials & Finish

Insulation body	PA46 GF30
Contact material	Phosphor Bronze (C5210)
Contact finish, mating zone	30µin Au
Contact finish, termination zone	Au flash
Underplating	20-50µin Ni
Shell/shield material	C2680 (acc. JIS)
Shell/shield plating	20-50µin Ni

Assembly Process

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

Approvals

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

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/ testpane	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	-40 to +85°C
-----------------------	--------------

Std. applicable

IEC 603-7	max. 20 N
IEC 512-5, 9a	min. 1.000
IEC 512-8, 15f	50 N

Copyright by ERNI GmbH
Proprietary notice pursuant to ISO 9006 to be observed.

Proprietary notice pursuant to ISO 9001:2015 to be observed.

Information:				Tolerances x ±0.50 x.x ±0.38 x.xx ±0.25		 All Dimensions in mm		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- MJE 8P8C, 1X1, LED					
												www.ERNI.com	
Index				12.12.2013				203531				1 (1)	
		Date						Class MJ				A3	



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.