

Material and Finish

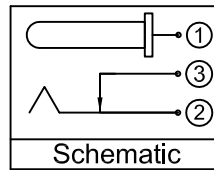
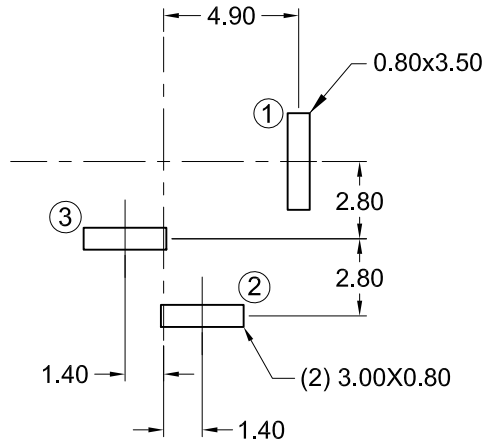
Body: High Temp Material
 UL94V-0 Rated, Color: Black
 Center Pin: Brass, Nickel Plated
 Contact #1: Brass, Matte Tin Plated
 Contact #2: Phosphor Bronze,
 Gold Flash on Contact Area,
 Matte Tin on Solder Pin
 Contact #3: Brass, Matte Tin Plated

Electrical Characteristics

Rated Voltage: 24V DC
 Rated Current: 3.5 Amps
 Contact Resistance
 Before Test
 Between Terminals: 30 milliohms Max.
 Plug to Contacts: 50 milliohms Max.
 After Test:
 Between Terminals: 60 milliohms Max.
 Plug to Contacts: 100 milliohms Max.
 Insulation Resistance: 100 Megohms Min. (initial)
 50 Megohms Min. (after humidity test)
 Dielectric Withstanding Voltage:
 500V AC for 1 minute

Mechanical Characteristics

Durability Test: 5000 cycles
 Insertion Force: 0.3kg-2.0kg
 Extraction Force: 0.3kg-2.0kg
 Operating Temp: -25°C to +85°C



Recommended PCB Layout
 (Bottom View)

Part Number	Center Pin Diameter
KLDVX-0202-A	Ø2.00
KLDVX-0202-B	Ø2.50
KLDVX-0202-D	Ø3.00

Tolerances
X.X ± 0.3
X.XX ± 0.15
Unless Stated Otherwise



REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A2	11/8/05	Change to Hi Temp Material	H. MA	C. Furumasu		
A3	8/3/06	Add -D option	H. MA	C. Furumasu	H. MA	7/6/05
A4	08/20/10	ECO #10-058	S. Vien	H. MA		
A5	10/18/10	ECO #10-072	S. Vien	H. MA		
A6	07/26/11	ECO #11-051	S. Vien	H. MA		
A7	06/20/13	ECO #13-041	W. Cook	P. DalCanto		

KLDVX-0202-x

Power Jack, Vertical, PCB Mount, RoHS compliant

Ø2.0mm, Ø2.5mm & Ø3.0mm Center Pin, High Temp



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

«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