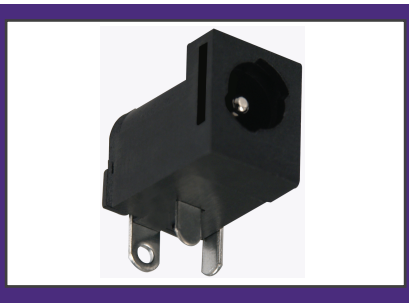


2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number

KLDX-0202-AP-LT

Part Number Builder

KLDX-0202	–	A	P	LT
Series		Diameter	Peg	Type

Series
KLDX-0202 - PCB Mount DC Power Jack Locking Type

Diameter
A - 2.0mm Center Pin Diameter
B - 2.5mm Center Pin Diameter

Peg
Blank - without Peg
P - with Peg

Type
LT - Locking Type

Contact Kycon For Other Options

E140125 LR78160

DC POWER CONNECTORS: KLDX Series

Locking Type PCB Mount DC Power Jack

Product Features

2.0mm and 2.5mm
Built-In DC On/Off Switch
Locking Feature (Will Lock with Kycon Locking Plug)
To Be Used with Locking/Non-Locking Tuning Fork Style Plug
Laptop and Palm Computers, Portable Modems, Radar Detectors, and Other Portable Device Applications
CSA/NRTL Certified File No. LR78160
UL File No. E140125

Performance Specifications

Materials and Finish
Body: PBT Thermoplastic, UL94V-0 Rated, Color Black
Center Pin: Brass, Nickel Plated
Contact #1: Brass, Tin Plated
Contact #2: Phosphor Bronze, Tin Plated
Contact #3: Brass, Tin Plated

Electrical Characteristics

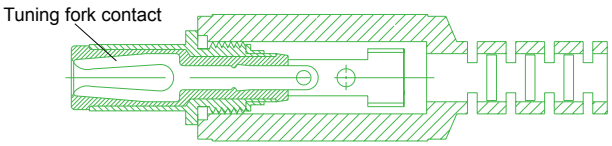
Rated Current: 3.5A
Rated Voltage: 24V DC
Insulation Resistance:
50 Megohms Min. at 100 or 200V DC for 1 Minute

Mechanical Characteristics

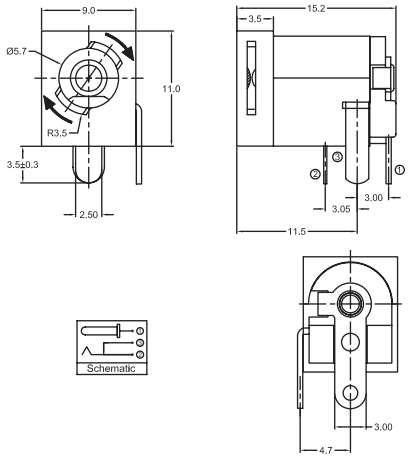
Durability Test: 5000 Cycles
Insertion Force: 0.3kg - 2.0kg
Extraction Force: 0.3kg - 2.0kg
Operating Temperature: -25˚C to +85˚C

Recommended to be used with Kycon locking plug (tuning fork design):
KLDX-PA-0202-A-LT, KLDX-PA-0202-B-LT

If used with non-locking plug, tuning fork design is required. See picture.



KLDX-0202 Series
Dimensions in mm
KLDX-0202-x-LT



OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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