

**KHDSX Series Card Edge**  
High Density 0.050" (1.27mm) Spacing Card Edge

**Features**



- PCI (32 & 64 bit), AGP, and Microchannel Applications (MCA)
- Surface Mount Compatible Materials
- Visual and Mechanical Polarization
- CSA/NRTL Certified File No. LR78160

**Performance Specifications**

**Materials and Finish**

**Body**  
High Temperature Thermoplastic, Glass Filled, UL 94V-0 Rated

**Contact Material**  
Copper Alloy

**Contact Finish**  
Gold Flash over Nickel on Contact Area

**Electrical Characteristics**

**Rated Current**  
1.1A

**Contact Resistance**  
30 milliohms Max.

**Dielectric Withstanding Voltage**  
500V AC

**Insulation Resistance**  
1000 Megohms Min after Exposure to Humidity

**Mechanical Characteristics**

**Insertion Force**  
230g Max. Per Contact Pair

**Extraction Force**  
15g Min. Per Contact Pair

**Durability Test**  
50 Cycles

**Operating Temperature**  
-10°C to +85°C

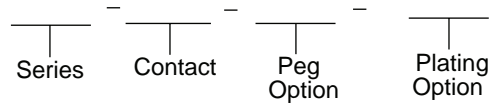
**CARD EDGE CONNECTORS**

**KHDSX Series**

**Documentation & Ordering Information**


Kycon Part #

**Part Number Builder**



Series  
KHDSX - High Density 0.050" (1.27) Spacing

Contact  
112 , 120 , 132 Pin

Peg Option  
G - Plastic Peg

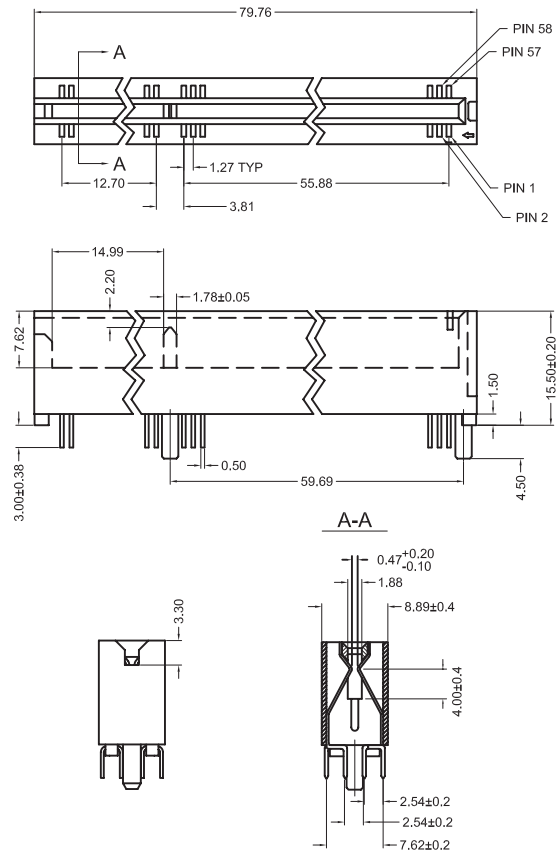
Plating Option  
Blank - Gold Flash  
15 - 15µ" Gold Plating  
30 - 30µ" Gold Plating

Contact Kycon for More Pin Contact and Other Option

**KHDSX Series Dimensions**

Dimensions in mm

KHDSX-112-G



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А