

CHIP CARRIER SOCKETS: PX Series

Through Hole PLCC Socket

Product Features

Applications Include All Electronic PC Boards Requiring the Conversion of a .050" Pitch Chip Carrier to a .100" x .100" Grid, Through Board Application
 Accepts Molded Plastic Chip Carriers Conforming to JEDEC Specification MO-047 for Square and MO-052 for Rectangular Configuration
 Visual and Mechanical Polarization for PXLCC Insertion
 Closed Bottom for Excellent Protection from Solder Wicking Into Contact Area
 Molded-In Stand-Offs Allow Easy Removal of Flux Residue Extraction Tool Slots*
 Open Top Design for Cooler Running Chip Carrier
 Automatic Insertion Machine Compatible
 CSA/NRTL Certified File No. LR78160
 UL File No. E140125

Performance Specifications

Materials and Finish

Body

PBT Thermoplastic, 30% Glass Filled, UL94V-0 Rated, Black Color

Contact Material

Phosphor Bronze, 0.25mm Thickness

Contact Finish

Tin Plated over Nickel

Electrical Characteristics

Rated Voltage

12Vac

Contact Resistance

15 milliohms Max. After Test

Dielectric Withstanding Voltage

1000V AC Min. for 1 Minute

Insulation Resistance

10000 Megohms Min.

Temperature Rating

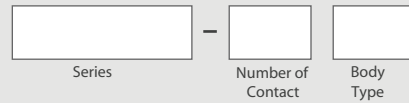
-40°C to +75°C

* PXLCC Extraction Tool P/N TLPX-PXLCC

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

Part Number Builder



Series

PX - Through Hole PLCC Socket

Number of Contacts

- 20 - Contacts
- 28 - Contacts
- 32 - Contacts
- 44 - Contacts
- 52 - Contacts
- 68 - Contacts
- 84 - Contacts

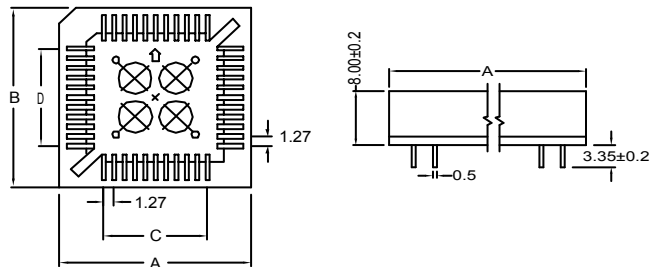
Body Type

LCC - PBT

Contact Kycon for other Options

PX-xxLCC Series

Dimensions in mm



Number of Contacts	Dimensions in mm			
	A±0.25	B±0.25	C±0.1	D±0.1
20	15.50	15.50	5.08	5.08
28	18.05	18.05	7.62	7.62
32	18.05	20.60	7.62	10.16
44	23.50	23.50	12.70	12.70
52	25.88	25.88	15.24	15.24
68	31.66	31.66	20.32	20.32
84	36.66	36.66	25.40	25.40

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