

PRODUCT NO.
61729-*

PRODUCT NUMBER CODE:

61729 - X X X X X P S LF

BASE PRODUCT NUMBER

HOUSING COLOR OPTION

0 - WHITE
1 - BLACK

HALOGEN OPTION

0 - WITH HALOGEN
1 - HF (HALOGEN FREE)

SHIELD OPTION

1 - FULL BACK
2 - PARTIAL BACK
3 - FULL BACK (SPECIAL PLATING IN ONLY)
S - FULL BACK (SPECIAL MATERIAL FOR 12,000 DURABILITY CYCLES)
P - PARTIAL BACK (SPECIAL MATERIAL FOR 12,000 DURABILITY CYCLES)
Q - PARTIAL BACK WITH SHORT TAIL FOR TYPE 3

TERMINAL PLATING OPTION

0 - 50u" NI UNDERPLATED
30u" GXT CONTACT AREA
100u" PURE TIN TAIL AREA
1 - 50u" NI UNDERPLATED
30u" GOLD OR 30u" GXT CONTACT AREA
100u" PURE TIN TAIL AREA
2 - 50u" NI UNDERPLATED
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" PURE TIN TAIL AREA
3 - 50u" NI UNDERPLATED
30u" GOLD CONTACT AREA
100u" PURE TIN TAIL AREA

PACKAGING OPTION

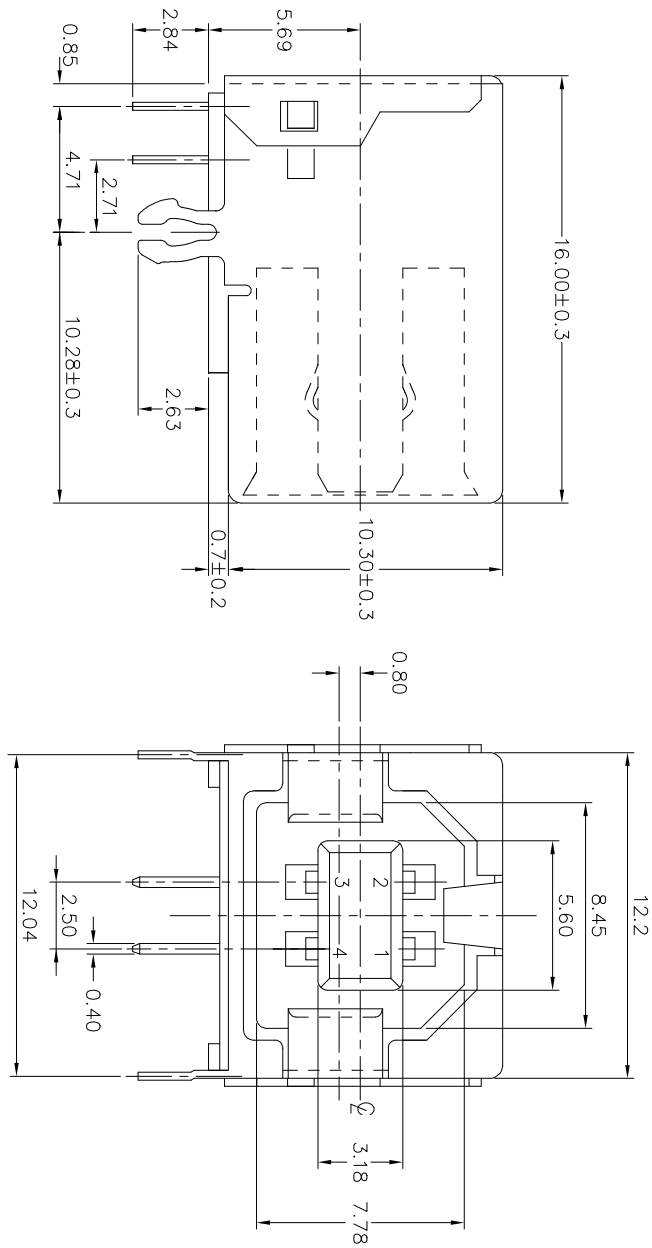
B - TUBES
R - TAPE & REEL

DATE CODE OPTION

P - WITH DATE CODE
DEFAULT: WITHOUT DATE CODE

ONLY FOR PANSONIC

LEAD FREE OPTION

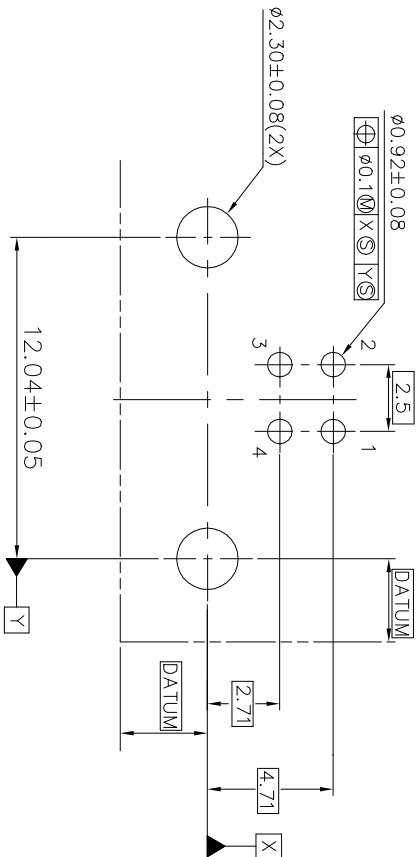


TYPE"1" FULL BACK

TYPE"2" PARTIAL BACK

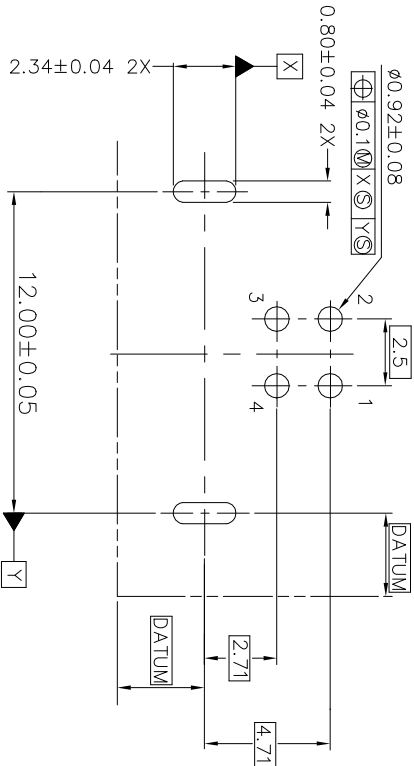
TYPE"3" PARTIAL BACK WITH SHORT
SOLDER TAIL AND SHELL TAIL FOR
PIP PROCESS 61729-XXQXLF

mat'l. code		surface	tolerance	projection	product family
ISO 1302		ISO 406	ISO	1108	HPL 511 USB2.0
ltr	ecn no	dr	date	angles	title
S	N05-0242	PH	08/22/05	0.0±0.30	USB RECEPTACLE B TYPE
T	N06-0103	HB	04/15/06	0.00±0.20	
U	N08-0238	RB	11/03/08	0.000±0.10	
V	N08-0246	RB	12/08/08	dr	Yuan-Yuan Bao [02/26/19]
W	ECR-N-16533	LQ	12/17/13	eng	Yuan-Yuan Bao [02/22/19]
X	ELX-N-29556	LZ	03/09/18	chr	Tim.Yao [02/26/19]
Y	ELX-N-32780	YY	02/26/19	ppd	Tim.Yao [02/26/19]
sheet	revision				
index	sheet				



P.C. BOARD LAYOUT

STYLE 1 APPLY FOR TYPE 1 & 2



P.C. BOARD LAYOUT

STYLE 2 APPLY FOR TYPE 3

- NOTES:
1. MATERIAL:
SHIELD & CONTACTS: COPPER ALLOY
HOUSING: UL 94V-0 ,HIGHT TEMPERATURE THERMOPLASTIC.
COLOR: SEE PRODUCT NUMBER CODE.
 2. PLATING: SEE PRODUCT NUMBER CODE.
SHIELD: BRIGHT TIN, NICKEL UNDERPLATE(USED FOR WAVE SOLDER PROCESS),
PLATING NICKEL ONLY(USED FOR PIP PROCESS).
 3. DATUMS & BASIC DIMENSIONS TO BE DETERMINED BY CUSTOMER
 4. RECOMMENDED BOARD THICKNESS IS 1.57 mm (.062)
 5. PACKING STANDARD GS-14-920 WILL BE APPLIED FOR LEAD FREE P/N'S
 6. FOR LEAD FREE P/N, THE PRODUCT MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND
OTHER COUNTRY REGULATION AS DESCRIBED IN GS-22-008
 7. FOR LEAD FREE P/N'S, THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C
PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRO-RED OR VAPOR
PHASE REFLOW OVEN.
 8. THE PART CAN BE USED FOR PIP PROCESS.

mat'l. code				surface			tolerance			projection		product family	
ltr	ecn	no	dr	date	ISO 1302	ISO 406	ISO	1104	1104	1104	1104	HPL	511 USB2.0
Y					tolerances unless otherwise specified				0.0±0.30	0.00±0.20	mm	USB RECEPTACLE B TYPE	
					0±2°	linear	0.000±0.10	scale 1:1				dwg no	sheet2 of 2
					dr	Lawrence,Zang	02/26/19					61729	A3
					eng	Lawrence,Zang	02/26/19						
					chr	Tim.Yao	02/26/19						
					qppd	Tim.Yao	02/26/19						
sheet	revision											type	Product Customer Drawing
index	sheet												

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