

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

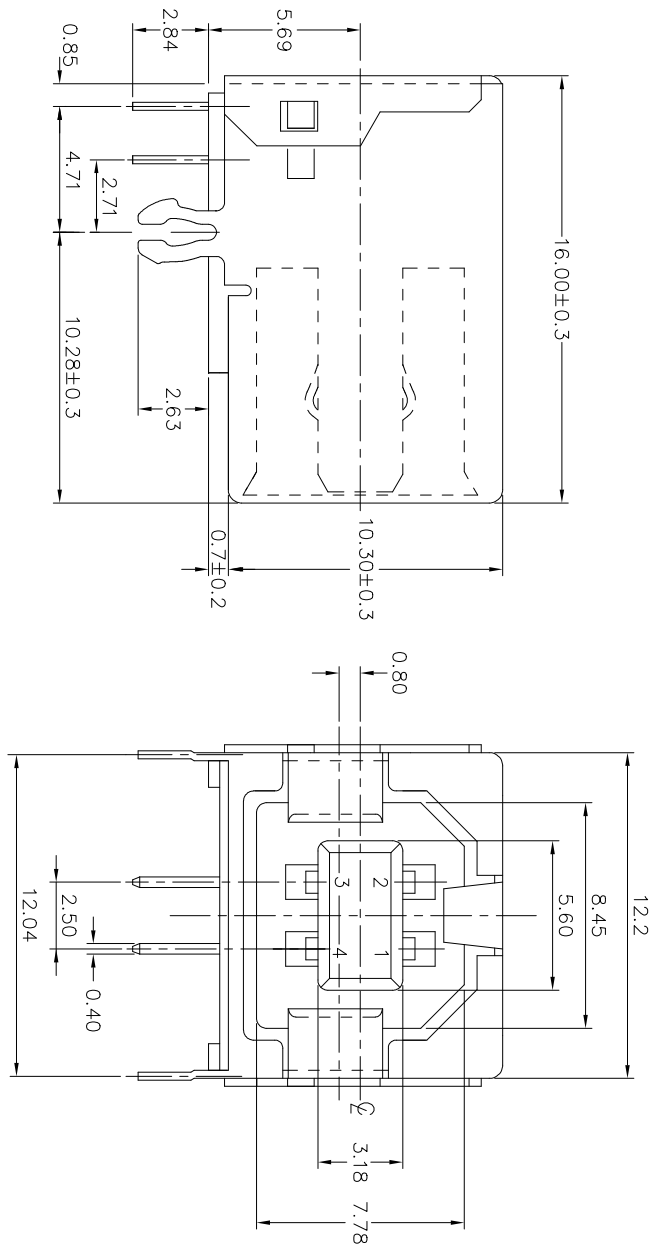
DATE CODE OPTION

P - WITH DATE CODE

DEFAULT: WITHOUT DATE CODE

ONLY FOR PANSONIC

LEAD FREE OPTION

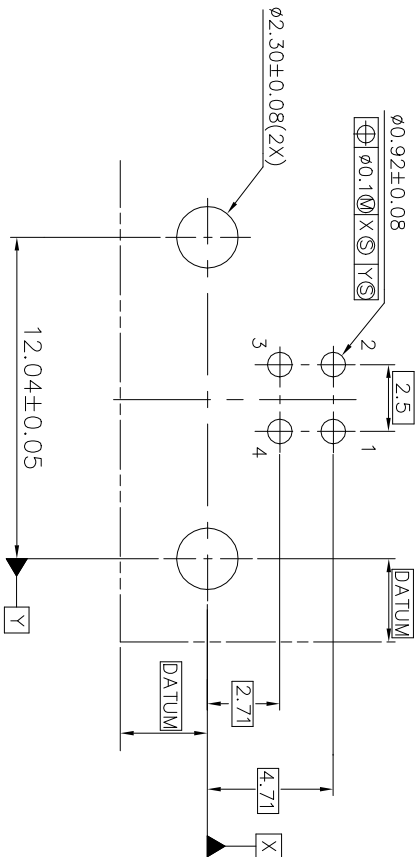


TYPE"1" FULL BACK

TYPE"2" PARTIAL BACK

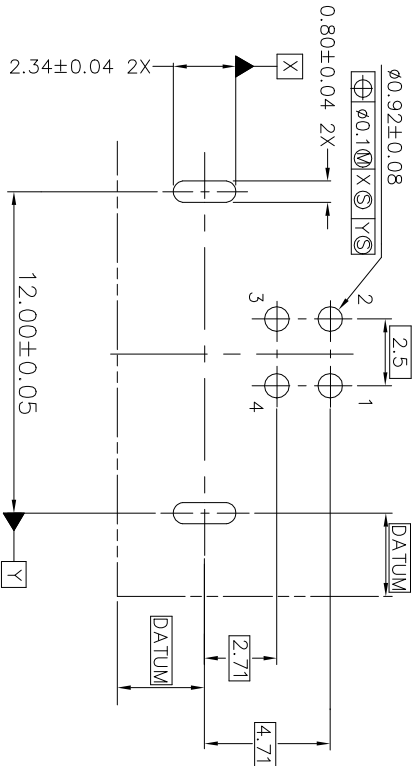
TYPE"3" PARTIAL BACK WITH SHORT
SOLDER TAIL AND SHELL TAIL FOR
PIP PROCESS 61729-XXQXLF

mat'l. code				surface			tolerance	projection	product family		
				ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1108		HPL 511 USB2.0		
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			mm			title	
S	N05-0242	PH	08/22/05	angles	0.0±0.30		mm			USB RECEPTACLE B TYPE	
T	N06-0103	HB	04/15/06	linear	0.00±0.20		mm				
U	N08-0238	RB	11/03/08	0±±2°	0.000±0.10		scale 1:1			dwg no	
V	N08-0246	RB	12/08/08	dr	Yuan-Yuan Bao		02/26/19			sheet 1 of 2	
W	ECR-N-16533	LQ	12/17/13	eng	Yuan-Yuan Bao		02/22/19			61729	
X	ELX-N-29556	LZ	03/09/18	chr	Tim. Yao		02/26/19			A3	
Y	ELX-N-32780	YY	02/26/19	pppd	Tim. Yao		02/26/19			type	
sheet		revision							Product Customer Drawing		
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 ,HIGH 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		
				ISO 1302 ✓	ISO 406 ISO 1101		HPL 511 USB2.0		
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified	mm	title		
Y					angles	0.0±0.30	USB RECEPTACLE B TYPE		
					linear	0.00±0.20			
					0.00±0.10	scale 1:1			
					0.00±0.10				
					0.00±0.10				
					dr	Laurence.Zang 02/26/19	dwg no	sheet2 of 2	size
					enql	Laurence.Zang 02/26/19	61729		A3
					chr	Tim. Yao 02/26/19			
					apppd	Tim. Yao 02/26/19			
sheet index	revision	sheet					type	Product Customer Drawing	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.