

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

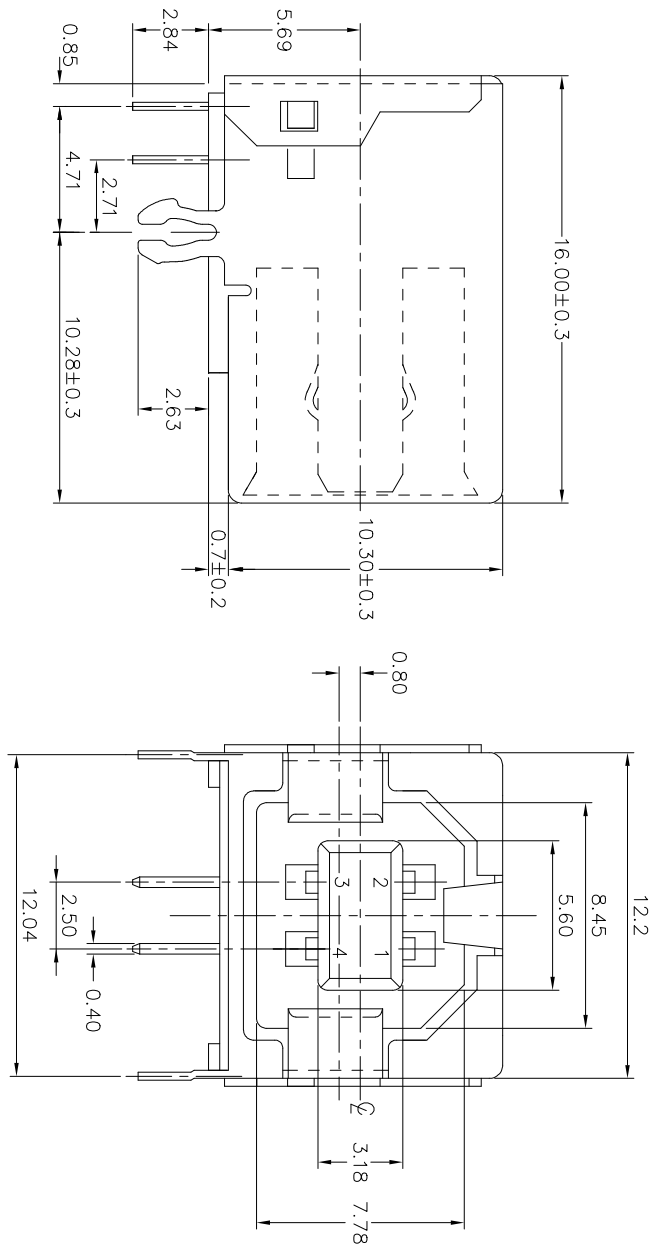
DATE CODE OPTION

P - WITH DATE CODE

DEFAULT: WITHOUT DATE CODE

ONLY FOR PANSONIC

LEAD FREE OPTION

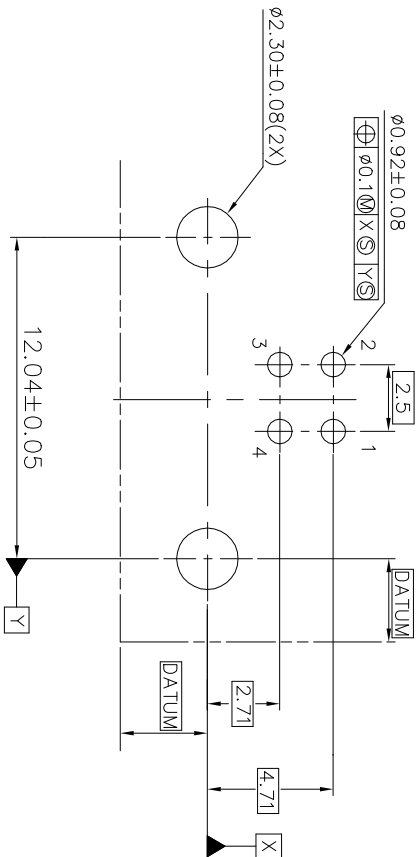


TYPE"1" FULL BACK

TYPE"2" PARTIAL BACK

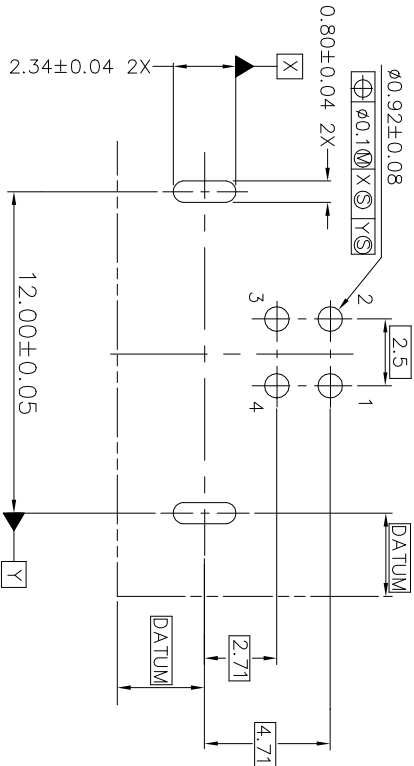
TYPE"3" PARTIAL BACK WITH SHORT
SOLDER TAIL AND SHELL TAIL FOR
PIP PROCESS 61729-XXQXLF

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			title
S	N05-0242	PH	08/22/05	angles	0.0±0.30	 mm	
T	N06-0103	HB	04/15/06	linear	0.00±0.20		
U	N08-0238	RB	11/03/08	0±.2"	0.000±0.10		
V	N08-0246	RB	12/08/08	dr	Yuan-Yuan Bao		
W	ECR-N-16533	LQ	12/17/13	eng	Yuan-Yuan Bao	02/22/19	dwg no
X	ELX-N-29556	LZ	03/09/18	chr	Tim. Yao	02/26/19	sheet 1 of 2
Y	ELX-N-32780	YY	02/26/19	ppd	Tim. Yao	02/26/19	size
sheet	revision						A3
index	sheet						Product Customer Drawing



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	tolerances unless otherwise specified	110°	110°	110°	110°	110°	110°	110°	HPL	511	USB2.0	
Y					angles	linear	0.00±0.20	0.00±0.30	0.00±0.10	0.00±0.10	0.00±0.10	0.00±0.10	0.00±0.10	0.00±0.10	0.00±0.10	USB RECEPTACLE B TYPE			
					dr	laurance,Zang	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	dwg no	sheet2 of 2	size	
					eng	laurance,Zang	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	61729	A3		
					chr	Tim.Yao	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	type	Product	Customer	Drawing
					qppd	Tim.Yao	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19	02/26/19				
sheet	revision																		
index	sheet																		



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.