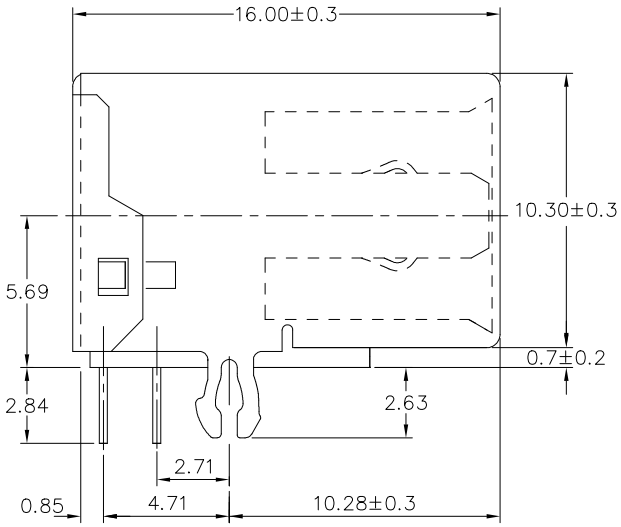
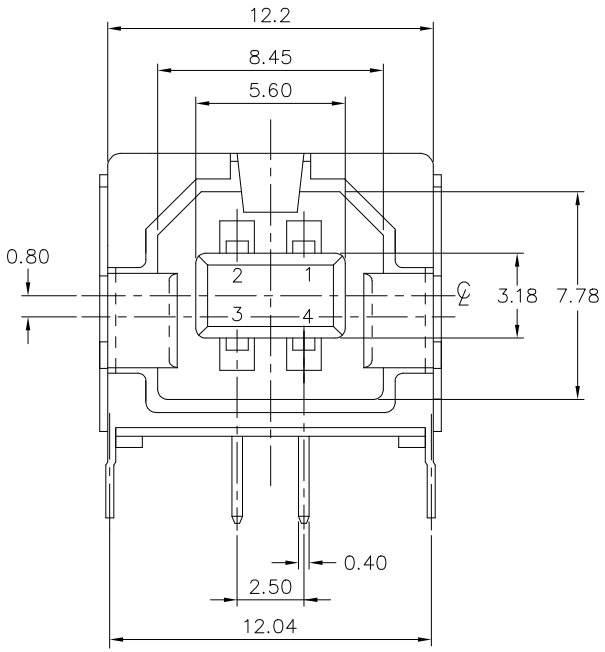
PRODUCT NO.
61729-*





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 NI 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

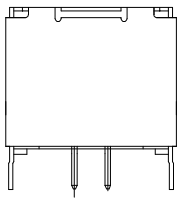
TERMINAL PLATING OPTION
0 – 50u" NI UNDERPLATED
30u" GXT CONTACT AREA
100u" PURE TIN TAIL AREA
1 – 50u" NI UNDERPLATED
30u" GOLD OR 30U" GXT CONTACT AREA
100u" PURE TIN TAIL AREA
2 – 50u" NI UNDERPLATED
GOLD FLASH CONTACT AREA
100u" PURE TIN TAIL AREA
3 – 50u" NI UNDERPLATED
30u" GOLD CONTACT AREA
100u" PURE TIN TAIL AREA

PACKAGING OPTION
B – TUBES
R – TAPE & REEL

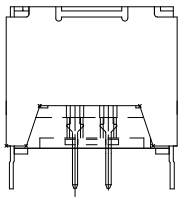
DATE CODE OPTION
P – WITH DATE CODE
DEFAULT: WITHOUT DATE CODE

ONLY FOR PANSONIC

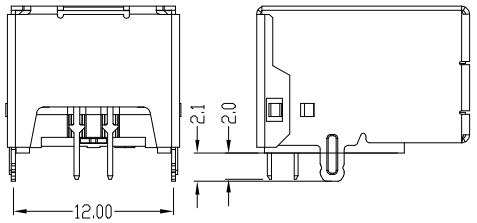
LEAD FREE OPTION



TYPE"1" FULL BACK



TYPE"2" PARTIAL BACK



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

ltr	ecn no	dr	date
S	N05-0242	PH	08/22/05
T	N06-0103	HB	04/15/06
U	N08-0238	RB	11/03/08
V	N08-0246	RB	12/08/08
W	ECR-N-16533	LQ	12/17/13
X	ELX-N-29556	LZ	03/09/18
Y	ELX-N-32780	YY	02/26/19

mat'l. code

surface ISO 1302 √

tolerance ISO 406 ISO 1101

projection

tolerances unless otherwise specified

angles 0°±2°

linear 0.0±0.30, 0.00±0.20, 0.000±0.10

mm

scale 1:1

dr	Yuan-Yuan Bao	02/26/19
engr	Yuan-Yuan Bao	02/22/19
chr	Tim.Yao	02/26/19
appd	Tim.Yao	02/26/19

sheet index | revision sheet

product family
HPL 511 USB2.0

title
USB RECEPTACLE B TYPE

dwg no 61729

sheet 1 of 2

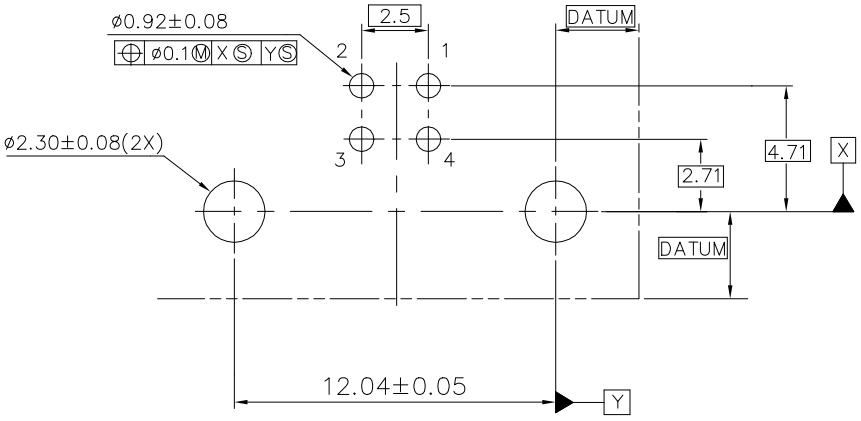
size A3

type Product Customer Drawing

Amphenol FCi

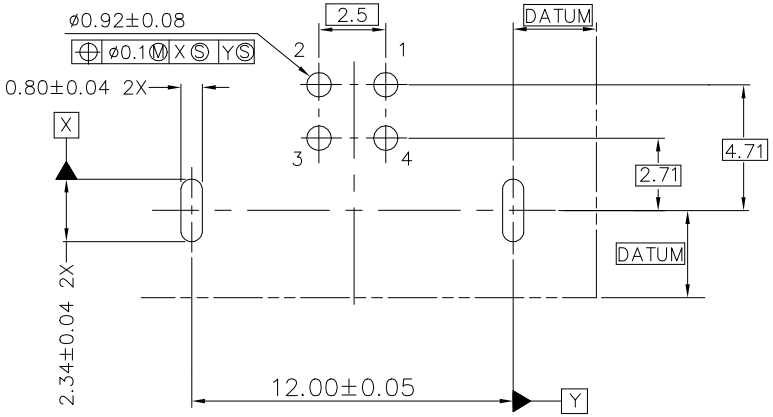
© 2016 AFCI

Printed: Mar 08, 2019
STATUS:Released
PDS: Rev :Y



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 TERMERATURE 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 ISO 1302 √		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection		product family HPL 511 USB2.0								
ltr	ecn no	dr	date		tolerances unless otherwise specified						title								
Y					angles	linear	0.0±0.30		mm		USB RECEPTACLE B TYPE								
					0°±2°		0.00±0.20												
							0.000±0.10		scale 1:1										
					dr	Laurence.Zang	02/26/19				dwg no 61729							sheet 2 of 2	size A3
					eng	Laurence.Zang	02/26/19		Amphenol FCi										
					chr	Tim.Yao	02/26/19				type Product Customer Drawing								
					appd	Tim.Yao	02/26/19												
sheet index	revision sheet																		

© 2016 AFCI

Printed: Mar 08, 2019
STATUS:Released
PDS: Rev :Y

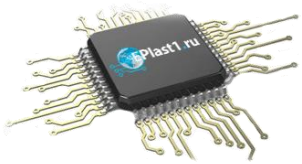
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.