

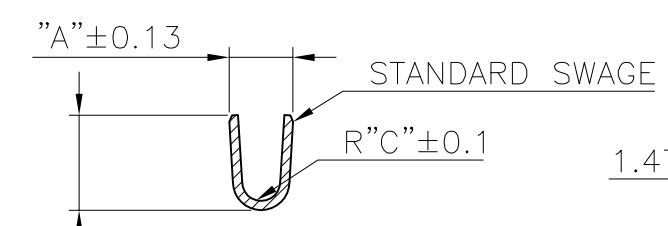
| PRODUCT NO. | PLATING CODE | AWG RANGE | SPRING THICKNESS |
|-------------|--------------|-----------|------------------|
| 75231-032LF | A | 22-26 | 0.17 |
| 75231-031LF | A | 22-26 | 0.09 |
| 75231-030LF | A | 22-26 | 0.12 |
| 75231-029LF | A | 28-32 | 0.17 |
| 75231-028LF | A | 28-32 | 0.12 |
| 75231-027LF | B | 22-26 | 0.17 |
| 75231-026LF | B | 22-26 | 0.09 |
| 75231-025LF | B | 22-26 | 0.12 |
| 75231-024LF | B | 28-32 | 0.17 |
| 75231-023LF | B | 28-32 | 0.12 |
| 75231-015LF | C | 22-26 | 0.17 |
| 75231-014LF | C | 22-26 | 0.09 |
| 75231-013LF | C | 22-26 | 0.12 |
| 75231-004LF | C | 28-32 | 0.17 |
| 75231-003LF | C | 28-32 | 0.09 |
| 75231-002LF | C | 28-32 | 0.12 |

75231-XXXLF IS SIMILAR TO 75231-XXX, THE SUFFIX 'LF' IS ADDED FOR LEAD FREE IDENTIFICATION.

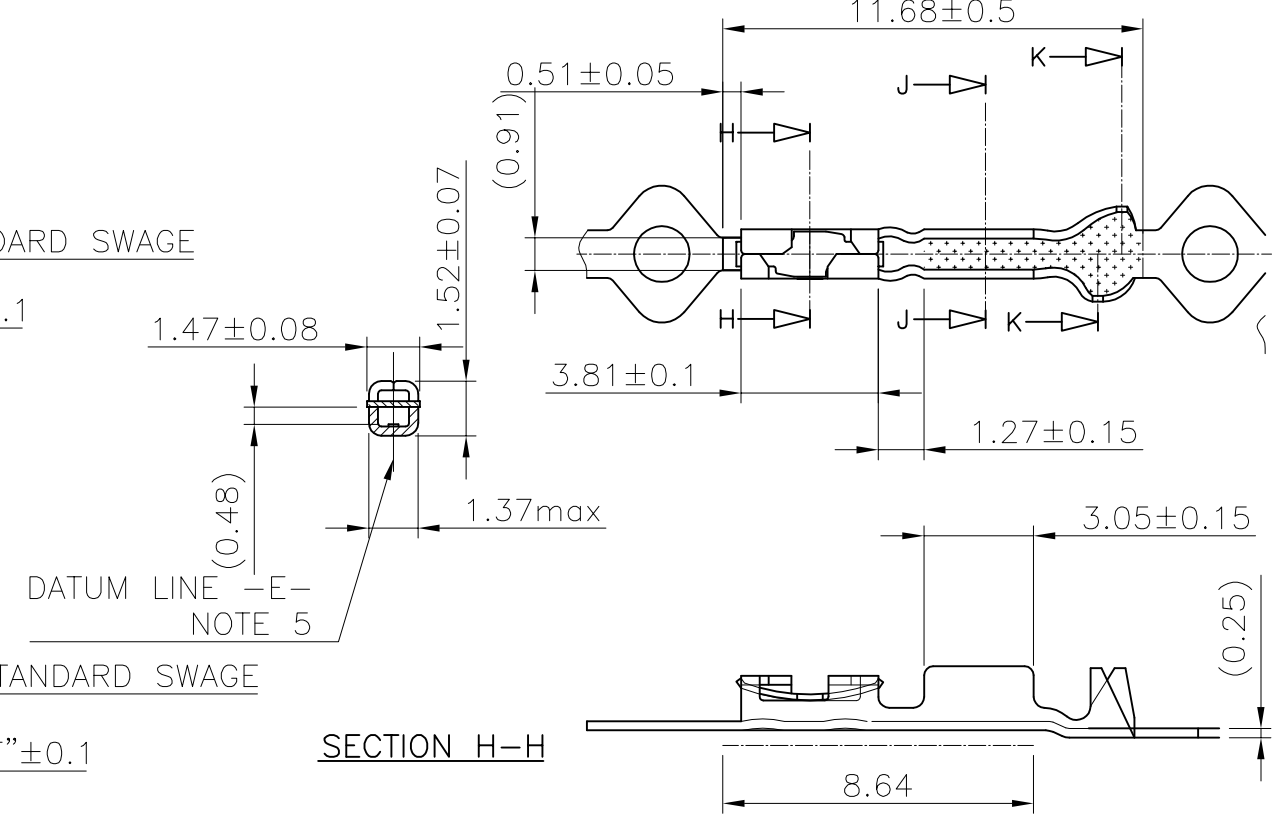
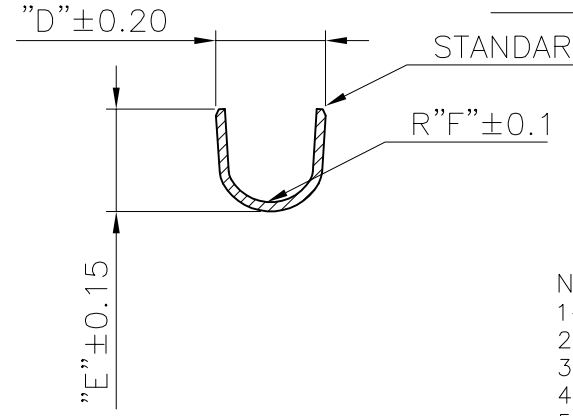
| AWG RANGE | WIRE BARREL | | | INSULATION BRL. | | | INSULATION RANGE |
|-----------|-------------|------|------|-----------------|------|------|------------------|
| | A | B | C | D | E | F | |
| 22-26 | 1.78 | 1.78 | 0.43 | 1.70 | 1.93 | 0.56 | 0.51-1.14 |
| 28-32 | 1.37 | 1.47 | 0.28 | 1.70 | 1.93 | 0.56 | 0.51-1.14 |

| PLATING CODE | PLATING THICKNESS | | | UNDER LAYER |
|--------------|-------------------|------------|------------|-------------|
| | CONTACT AREA | INSIDE BOX | REMAINDER | |
| A | 0.76µm Au | 0.2µm Au | GOLD FLASH | 1.3µm Ni |
| B | 1.0µm Au | 0.2µm Au | GOLD FLASH | 1.3µm Ni |
| C | 1.0µm Au | 0.2µm Au | 0.2µm Au | 1.3µm Ni |

SECTION J-J
WIRE BARREL



SECTION K-K
INSULATION BARREL



- NOTES:
- 1- MATERIAL BOX: BRASS ASTM B36, ALLOY C26000-H01.
 - 2- MATERIAL SPRING: BERYLLIUM COPPER ASTM B194, ALLOY C17200-TF00.
 - 3- PART TO BE LUBRICATED TO FACILITATE CRIMPING.
 - 4- MAXIMUM BURR ANY EDGE 0.08.
 - 5- BOTTOM SURFACE OF TERMINAL SHALL BE WITHIN 0.08 OVER 8.64 REF. LENGTH AS MEASURED ALONG DATUM LINE -E- ESTABLISHED AT C OF 1.37 DIMENSION PERFECT FORM NOT REQUIRED AT MMC.
 - 6- TAB CUT-OFF DIMENSION IS VERY CRITICAL WHEN USED IN CONJUNCTION WITH MINI-ROD AND MINI-LATCH HOUSING.
 - 7- PART TO MATE WITH 0.64 ± 0.05 SQUARE PIN.
 - 8- APPLICATION SPECIFICATIONS:
 - a BUS-20-025 PRODUCT SPECIFICATION.
 - 9- RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS
 - a- PLATING:
 - "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE,
 - b- LABELING:
 - MEETS PACKAGING SPECS AS PER GS-14-920
 - c- LEGAL STATEMENT: SEE GS-22-008
- THE PRODUCT IS NOT INTENDED TO BE EXPOSED TO A MANUFACTURING SOLDER PROCESS.

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------|--|---------------|--|------------|--|------------------|--|
| mat'l. code | | surface | | tolerance | | projection | | product family | |
| SEE DRAWING | | ISO 1302 | | ISO 406 | | ISO 101 | | BERGCON | |
| ltr | | ecn no | | dr | | date | | title | |
| B | | B | | HHC | | 83.08.31 | | CTW MINI PV | |
| C | | F05-0235 | | DLE | | 05.09.13 | | SMALL INSULATION | |
| D | | F05-0286 | | DLE | | 05.11.07 | | dwg no | |
| E | | F06-0217 | | DLE | | 06.07.11 | | sheet 1 of 1 | |
| F | | F06-0276 | | DLE | | 06.09.14 | | size | |
| G | | F08-0160 | | PNZ | | 08.04.21 | | 75231 | |
| sheet index | | revision sheet | | D LEGRAND | | 05.08.30 | | A3 | |
| | | | | engr P NIZZI | | 05.08.30 | | type | |
| | | | | chr COMPAGNON | | 05.08.30 | | CUSTOMER Drawing | |
| | | | | appd P NZ | | 05.08.30 | | | |



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.