

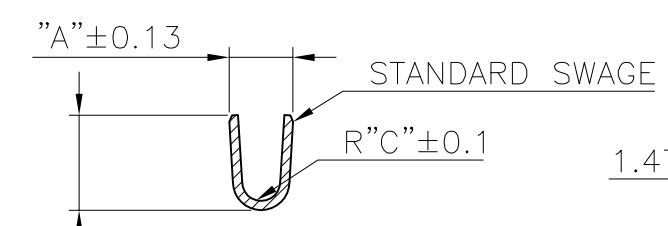
| PRODUCT NO. | PLATING CODE | AWG RANGE | SPRING THICKNESS |
|-------------|--------------|-----------|------------------|
| 75231-032LF | A | 22-26 | 0.17 |
| 75231-031LF | A | 22-26 | 0.09 |
| 75231-030LF | A | 22-26 | 0.12 |
| 75231-029LF | A | 28-32 | 0.17 |
| 75231-028LF | A | 28-32 | 0.12 |
| 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.

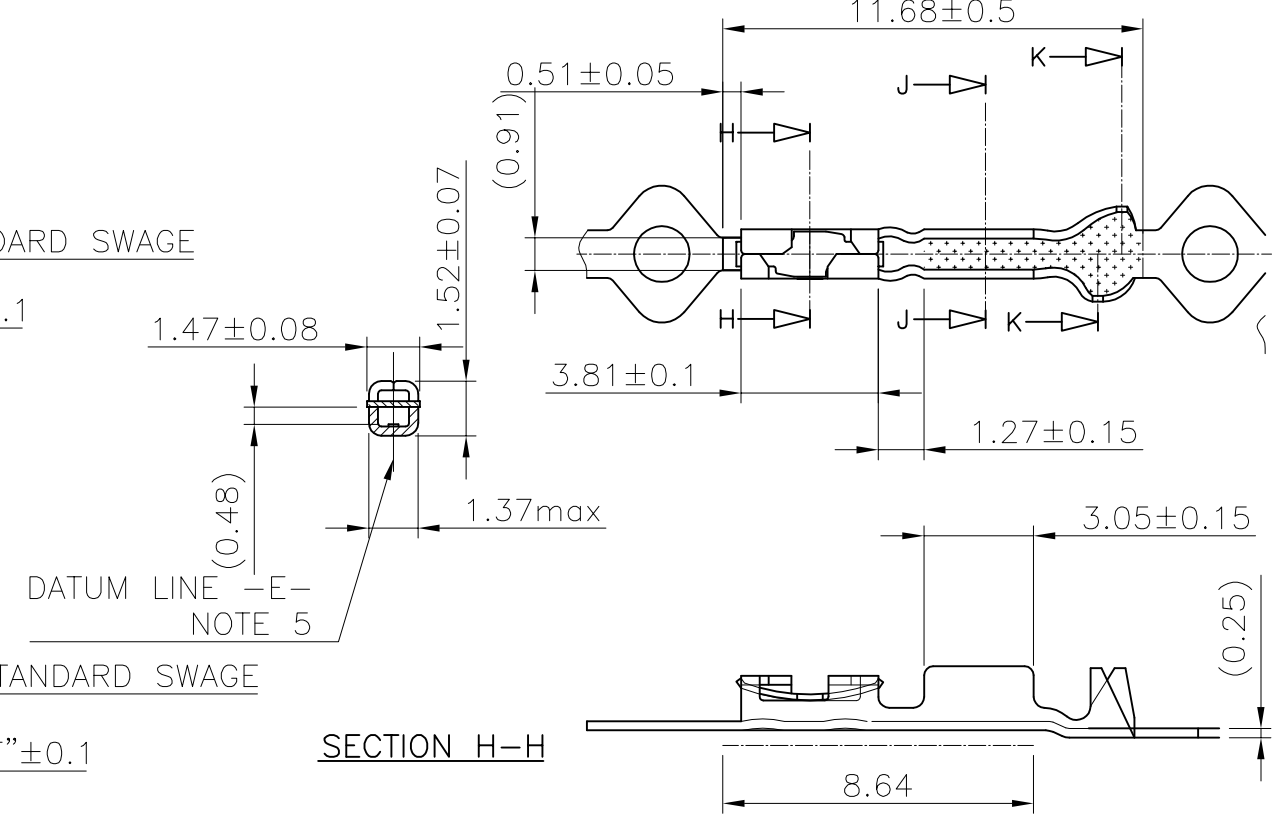
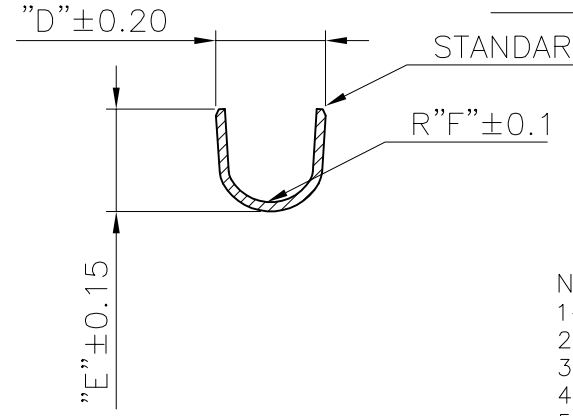
| AWG RANGE | WIRE BARREL | | | INSULATION BRL. | | | INSULATION RANGE |
|-----------|-------------|------|------|-----------------|------|------|------------------|
| | A | B | C | D | E | F | |
| 22-26 | 1.78 | 1.78 | 0.43 | 1.70 | 1.93 | 0.56 | 0.51-1.14 |
| 28-32 | 1.37 | 1.47 | 0.28 | 1.70 | 1.93 | 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 | tolerances unless otherwise specified | | mm | | title | |
| B | B | HHC | 83.08.31 | ±13 | | mm | | CTW MINI PV | |
| C | F05-0235 | DLE | 05.09.13 | linear | | scale 10:1 | | SMALL INSULATION | |
| D | F05-0286 | DLE | 05.11.07 | ±2' | | | | dwg no | |
| E | F06-0217 | DLE | 06.07.11 | dr | D LEGRAND | 05.08.30 | sheet 1 of 1 | | size |
| F | F06-0276 | DLE | 06.09.14 | engr | P NIZZI | 05.08.30 | 75231 | | A3 |
| G | F08-0160 | PNZ | 08.04.21 | chr | COMPAGNON | 05.08.30 | type | | CUSTOMER Drawing |
| | | | | appd | P NZ | 05.08.30 | | | |
| sheet index | revision sheet | | | | | | | | |

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9