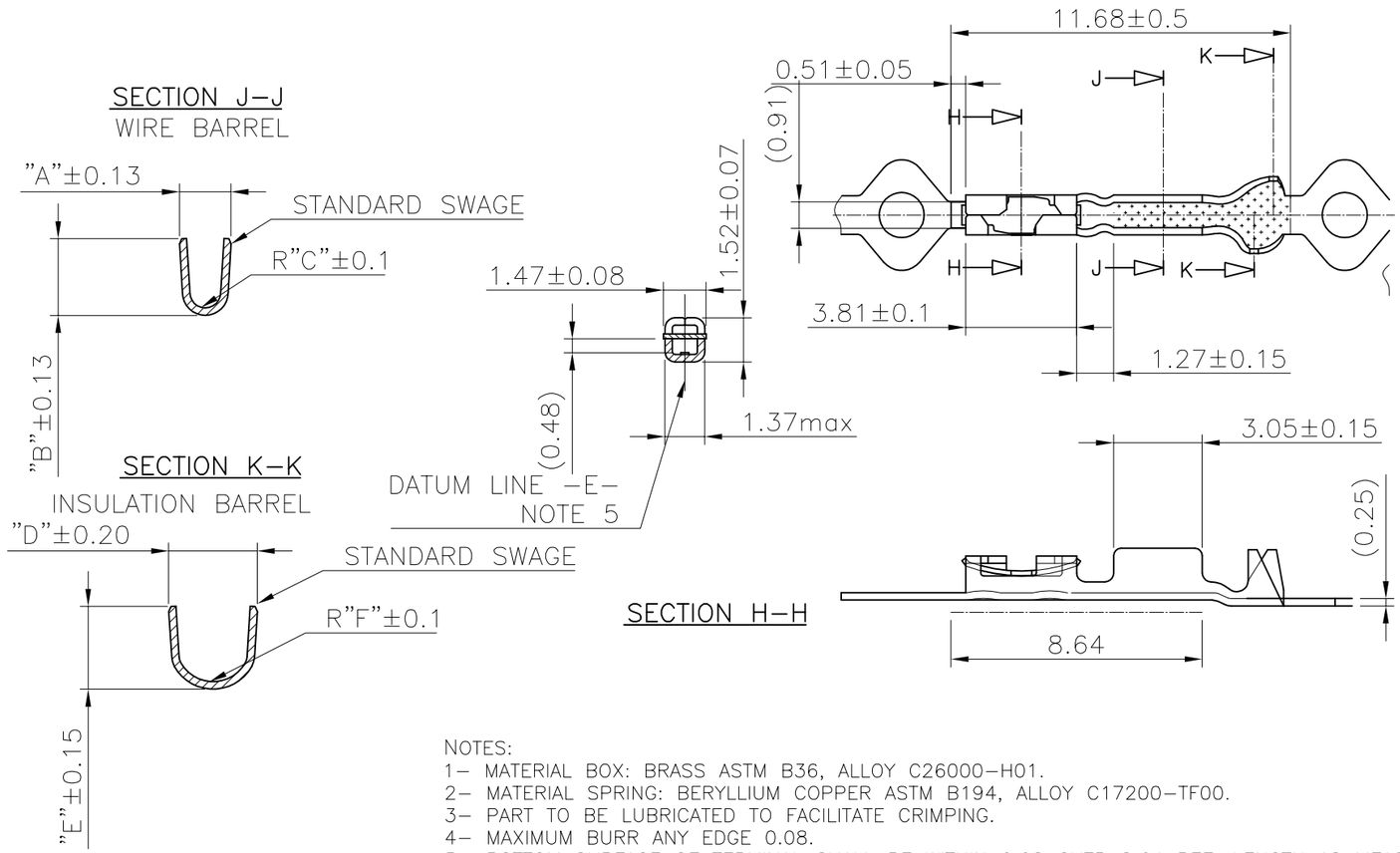
PRODUCT NO.	PLATING CODE	AWG RANGE	SPRING THICKNESS
75231–032LF	A	22–26	0.17
75231–031LF	A	22–26	0.09
75231–030LF	A	22–26	0.12
75231–029LF	A	28–32	0.17
75231–028LF	A	28–32	0.12
75231–027LF	B	22–26	0.17
75231–026LF	B	22–26	0.09
75231–025LF	B	22–26	0.12
75231–024LF	B	28–32	0.17
75231–023LF	B	28–32	0.12
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 A	B	C	INSULATION BRL. D	E	F	INSULATION RANGE
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 CONTACT AREA	INSIDE BOX	REMAINDER	UNDER LAYER
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



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.

ltr	ecn no	dr	date
B	B	HHC	83.08.31
C	F05–0235	DLE	05.09.13
D	F05–0286	DLE	05.11.07
E	F06–0217	DLE	06.07.11
F	F06–0276	DLE	06.09.14
G	F08–0160	PNZ	08.04.21

mat'l. code: SEE DRAWING
surface: ISO 1302
tolerance: ISO 406 ISO 101
tolerances unless otherwise specified: angles ±2°; linear ±13
projection: mm
scale 10:1

dr	D LEGRAND	05.08.30
engr	P NIZZI	05.08.30
chr	COMPAGNON	05.08.30
appd	P NZ	05.08.30

product family: BERGCON
title: CTW MINI PV SMALL INSULATION
dwg no: 75231
sheet 1 of 1
size: A3
type: CUSTOMER Drawing

sheet index | revision | sheet

FCIconnect.com
Copyright FCI

form: A3
R:\...\Engineering\Product\ELX\F08-0160\75231c01.dwg

PDM: Rev:G STATUS:Released Printed: Jun 06, 2009

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru