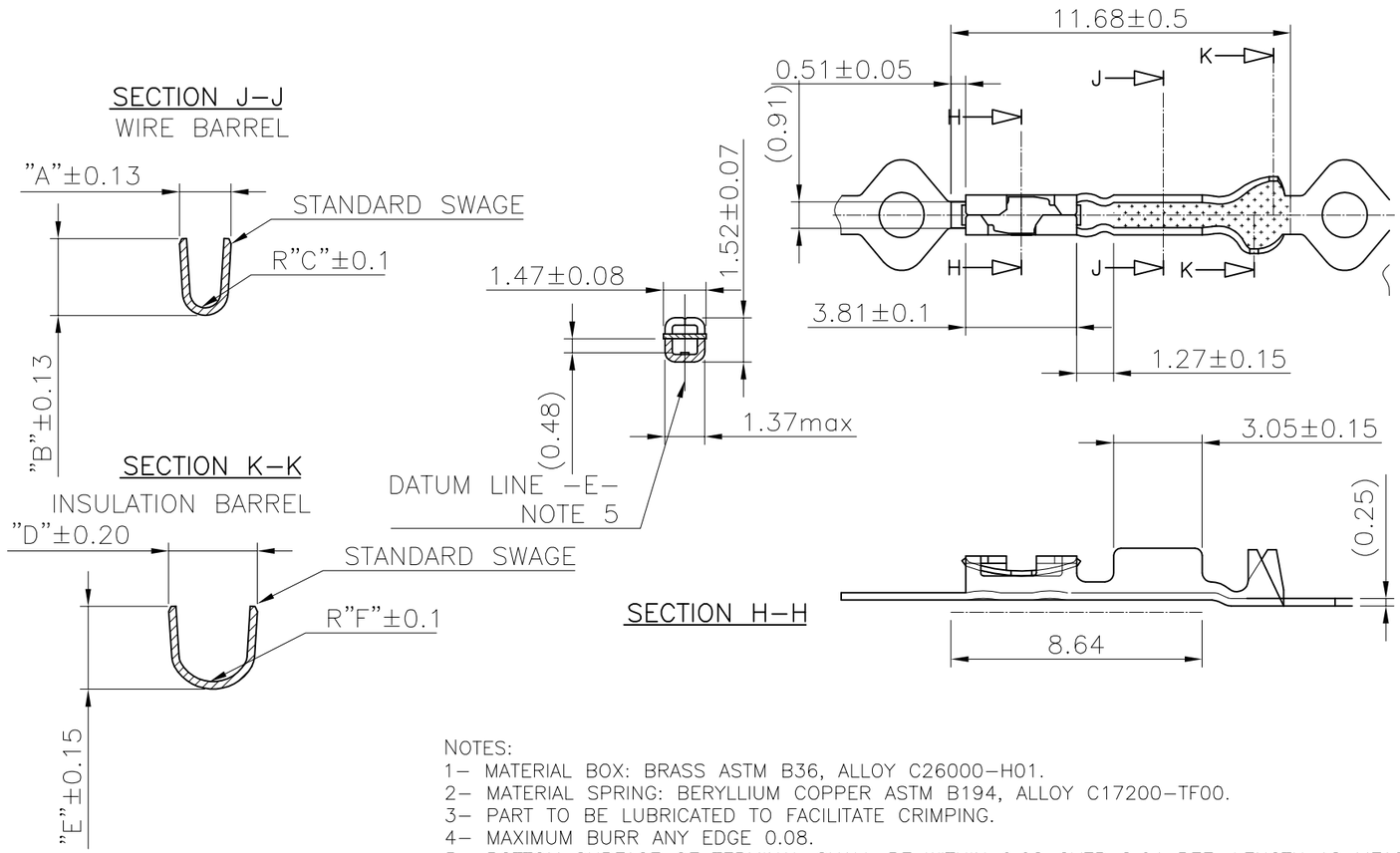
PRODUCT NO.	PLATING CODE	AWG RANGE	SPRING THICKNESS
75231–032LF	A	22–26	0.17
75231–031LF	A	22–26	0.09
75231–030LF	A	22–26	0.12
75231–029LF	A	28–32	0.17
75231–028LF	A	28–32	0.12
75231–027LF	B	22–26	0.17
75231–026LF	B	22–26	0.09
75231–025LF	B	22–26	0.12
75231–024LF	B	28–32	0.17
75231–023LF	B	28–32	0.12
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

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/