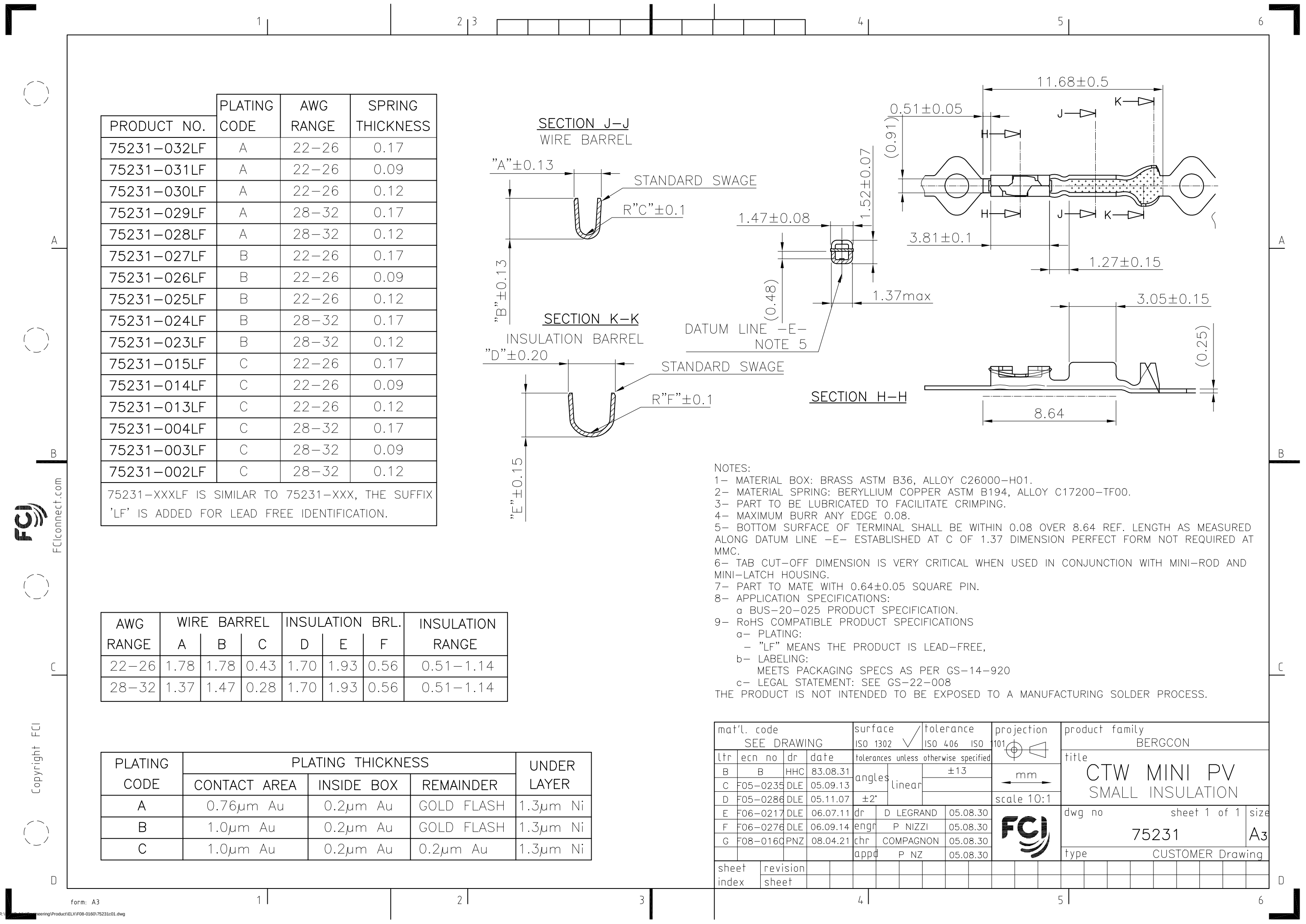




PRODUCT NO.	PLATING CODE	AWG RANGE	SPRING THICKNESS
75231-032LF	A	22-26	0.17
75231-031LF	A	22-26	0.09
75231-030LF	A	22-26	0.12
75231-029LF	A	28-32	0.17
75231-028LF	A	28-32	0.12
75231-027LF	B	22-26	0.17
75231-026LF	B	22-26	0.09
75231-025LF	B	22-26	0.12
75231-024LF	B	28-32	0.17
75231-023LF	B	28-32	0.12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

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 SEE DRAWING				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 101		projection 		product family BERGCON											
ltr		ecn no		dr		date		tolerances unless otherwise specified				title CTW MINI PV SMALL INSULATION									
B		B		HHC		83.08.31		angles		linear								±13			
C		F05-0235		DLE		05.09.13								 mm							
D		F05-0286		DLE		05.11.07		±2°													
E		F06-0217		DLE		06.07.11		dr		D LEGRAND		05.08.30									
F		F06-0276		DLE		06.09.14		engr		P NIZZI		05.08.30									
G		F08-0160		PNZ		08.04.21		chr		COMPAGNON		05.08.30									
								appd		P NZ		05.08.30									
sheet index		revision														dwg no 75231					
																sheet 1 of 1					
																size A3					
																type CUSTOMER Drawing					



ООО «НИОКРсистемс» - 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.

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

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ