

REFERENCE SPECIFICATIONS

-NFC 93425 (in compliance with HE 507)

PHYSICAL CHARACTERISTICS

- INSULATOR MATERIAL: THERMOPLASTIC ,UL94V0
- ACCESSORIES: BRASS
- SHELLS: STEEL

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

- CONTACT/CONTACT : >=1000 V
- CONTACT/GROUND : >=1200 V
- INSULATION RESISTANCE: >=5000 MOhms

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

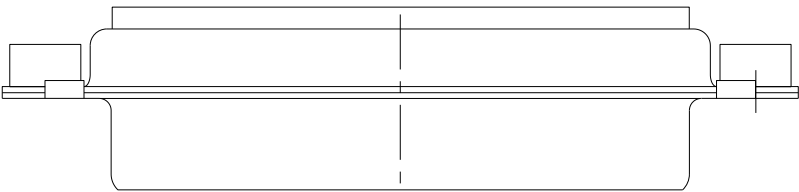
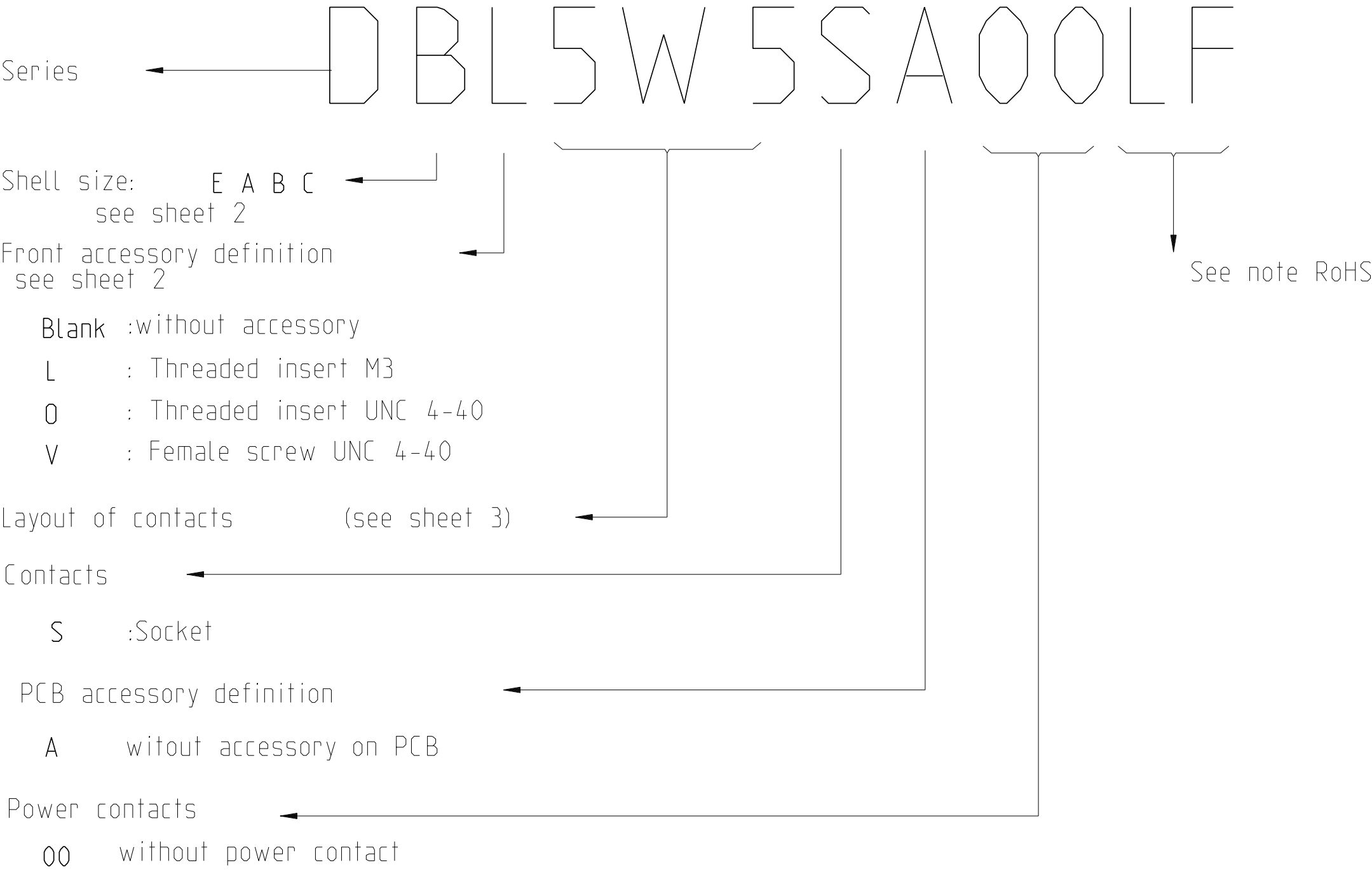
- CLIMATIC CATEGORY: 55/125/21
- TEMPERATURE RANGE -55°C TO +125°C
- DAMP HEAT STEADY STATE 21 DAYS
- SALT SPRAY 24 HOURS

MECHANICAL CHARACTERISTICS

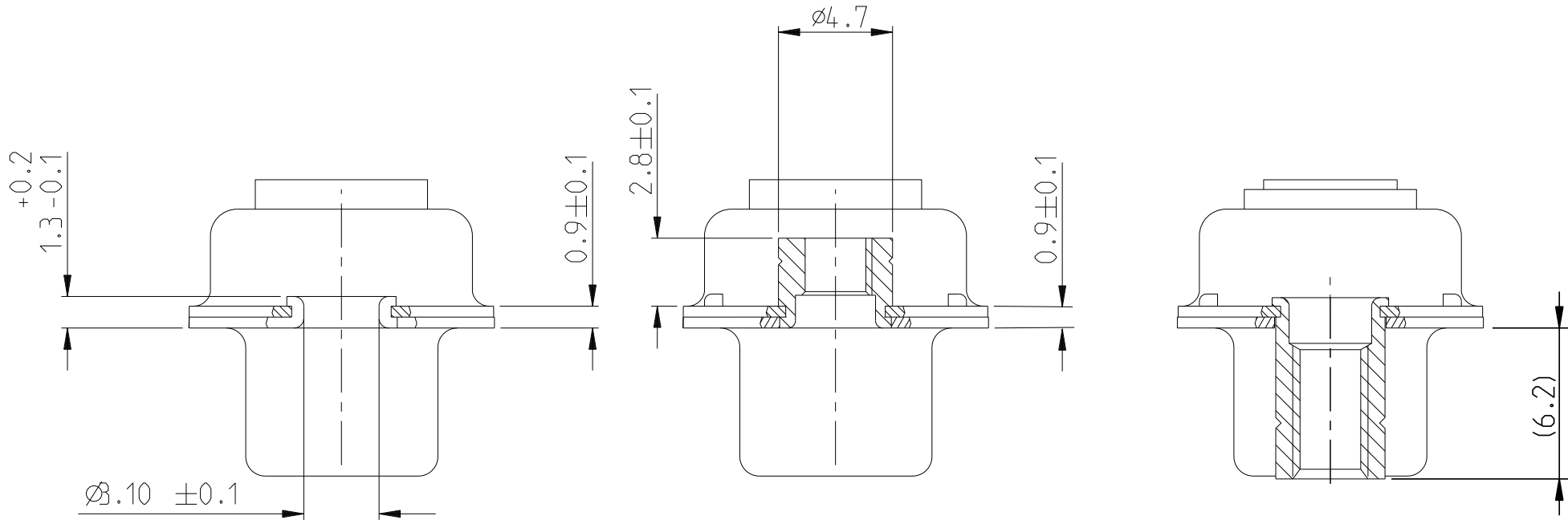
- RETENTION AGAINST TORQUE:
 - Threaded insert: 0.7 N.m minimum
 - Female screw : 0.5 N.m minimum

NOTE ROHS INFORMATION

- The “LF” products meet european union Directives and other country regulations as described in GS-22-008.
- Shell plating :2 to 4µm Cu+ Ni + 3 to 10µmm Sn(pure bright)
- Accessories: Sn pure bright + nickel
- Packaging spec: See GS-14-920



spec ref				dr	Pro Engineer 1	2015/06/16			size	A2	scale	2:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	J Dalibard	2016/09/13			ecn no	ECN-ELX-F-24942-1			
				chr	J Dalibard	2016/09/19			product family - rel level Released				
				appr	Aymeric Soudy	2016/09/20							
surface 	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi	title	SUB FEMALE DW full power without contact			dwg no	C01-8639-2311		rev	E
		0.XX	±0.10										
		0.XXX	±0.05										
	angular	0°	±2°										



FRONT ACCESSORY	Blank without	L insert M3 O insert UNC 4.40	V Female screw UNC 4-40
PCB ACCESSORIES	A without	A without	A without

PART NUMBER	FRONT ACCESSORY	PCB ACCESSORY
D*W xSA00LF	WITHOUT	WITHOUT
D*VxW xSA00LF	Female screw UNC 4-40	WITHOUT
D*LxW xSA00LF	Insert M3	WITHOUT
D*OxW xSA00LF	Insert UNC 4-40	WITHOUT

shell size LAYOUTS

E	2V2
A	3V3
A	3W3
B	5W5
C	8W8

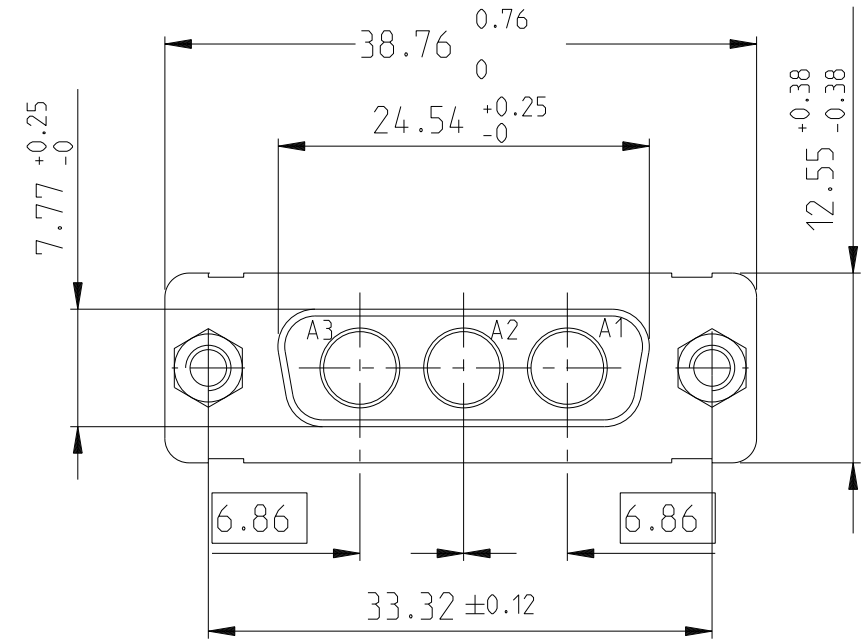
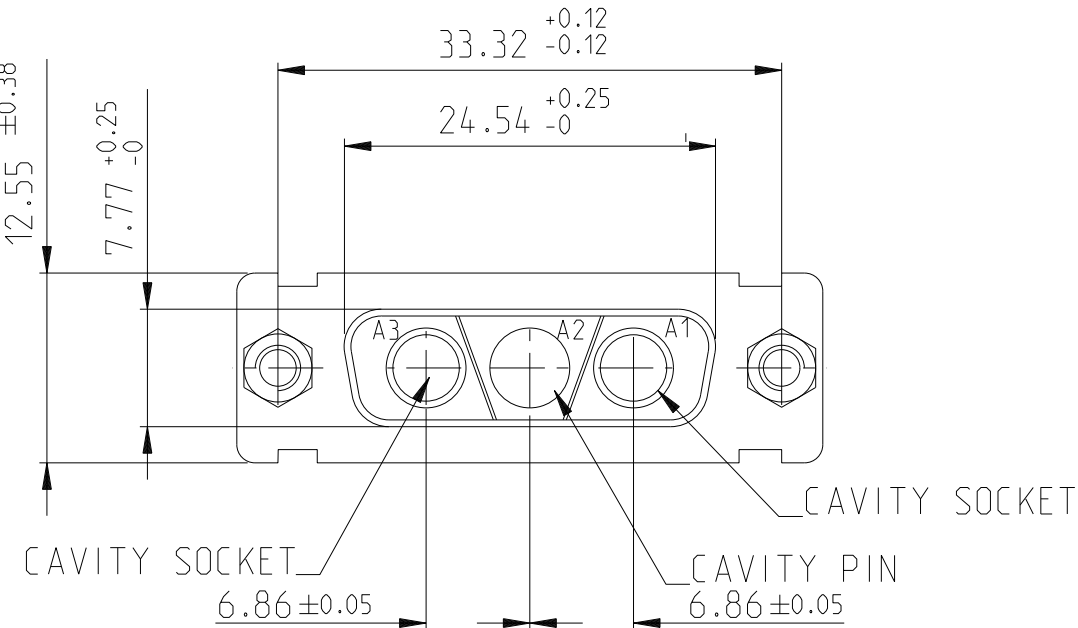
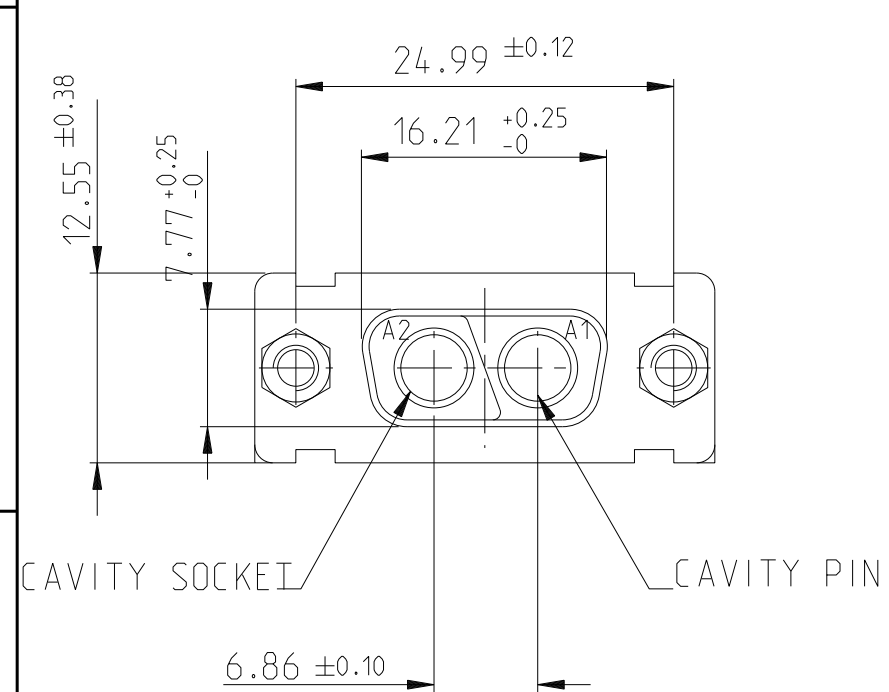
SCALE:4

spec ref				dr	Pro Engineer 1	2015/06/16			size	scale			
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	J Dalibard	2016/09/13			A2	2:1			
				chr	J Dalibard	2016/09/19			ecn no	ECN-ELX-F-24942-1			
				appr	Aymeric Soudy	2016/09/20			product family		-	rel level	
surface		linear	0.X	±0.3		title SUB FEMALE DW			dwg no	C01-8639-2311		rev	E
			0.XX	±0.10									
			0.XXX	±0.05									
			angular	0°									
						cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 2 of 4	

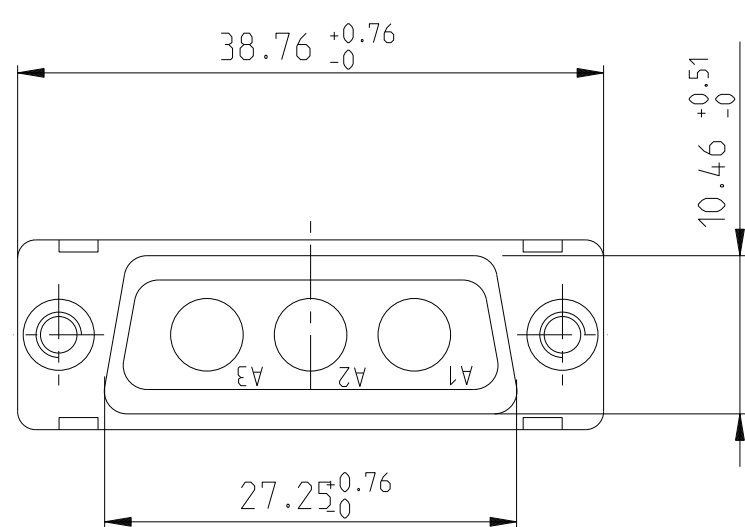
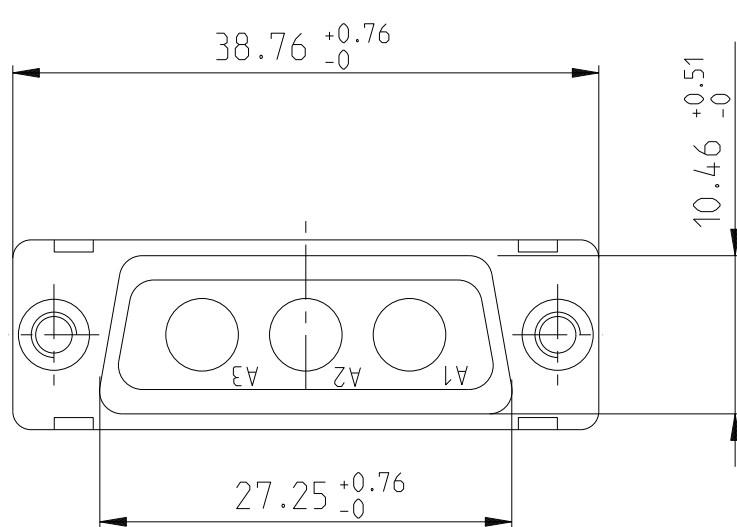
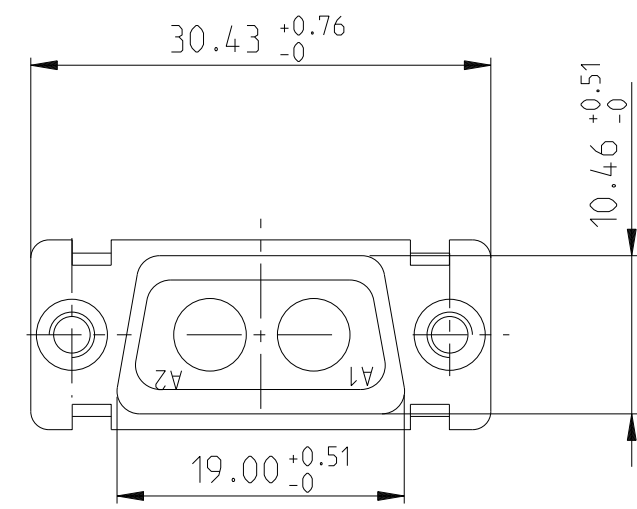
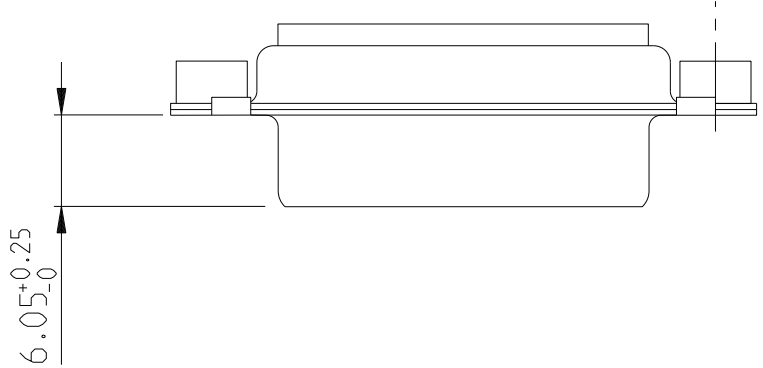
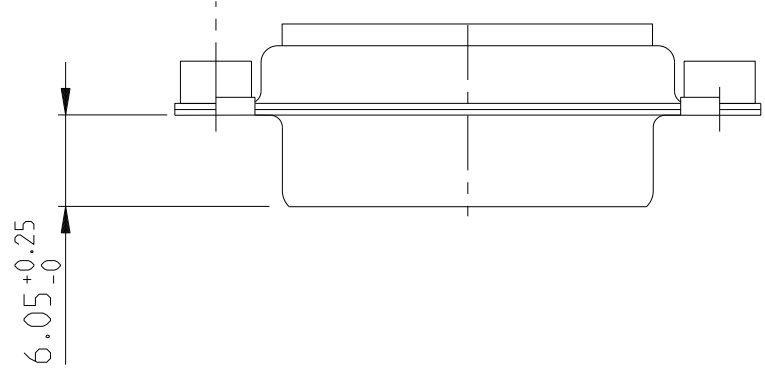
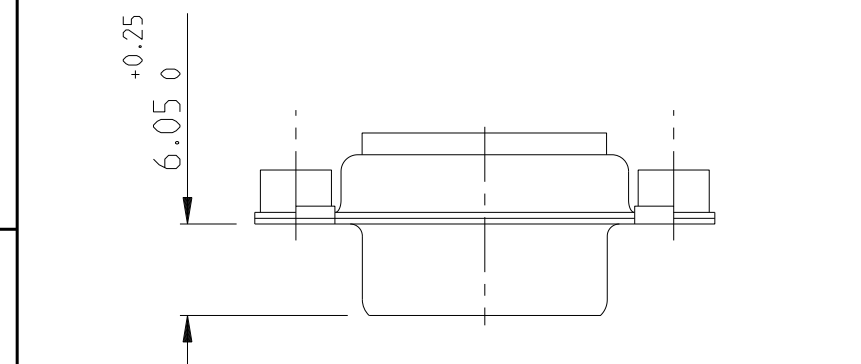
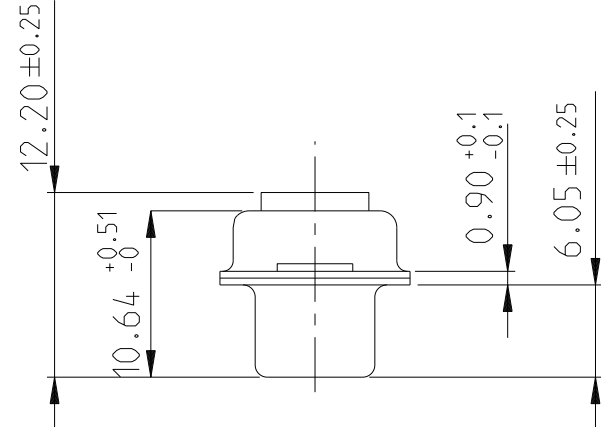
2V2

3V3

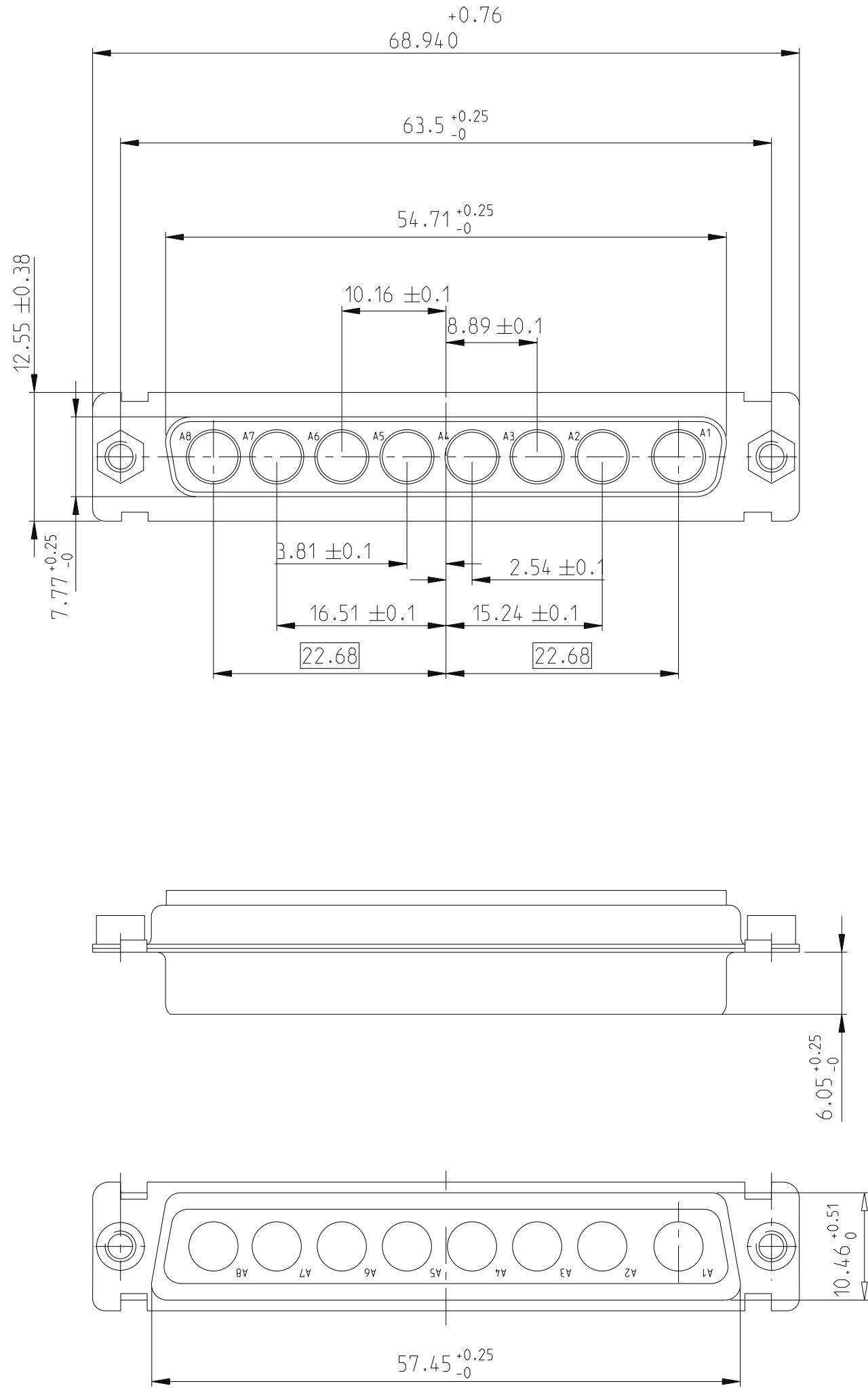
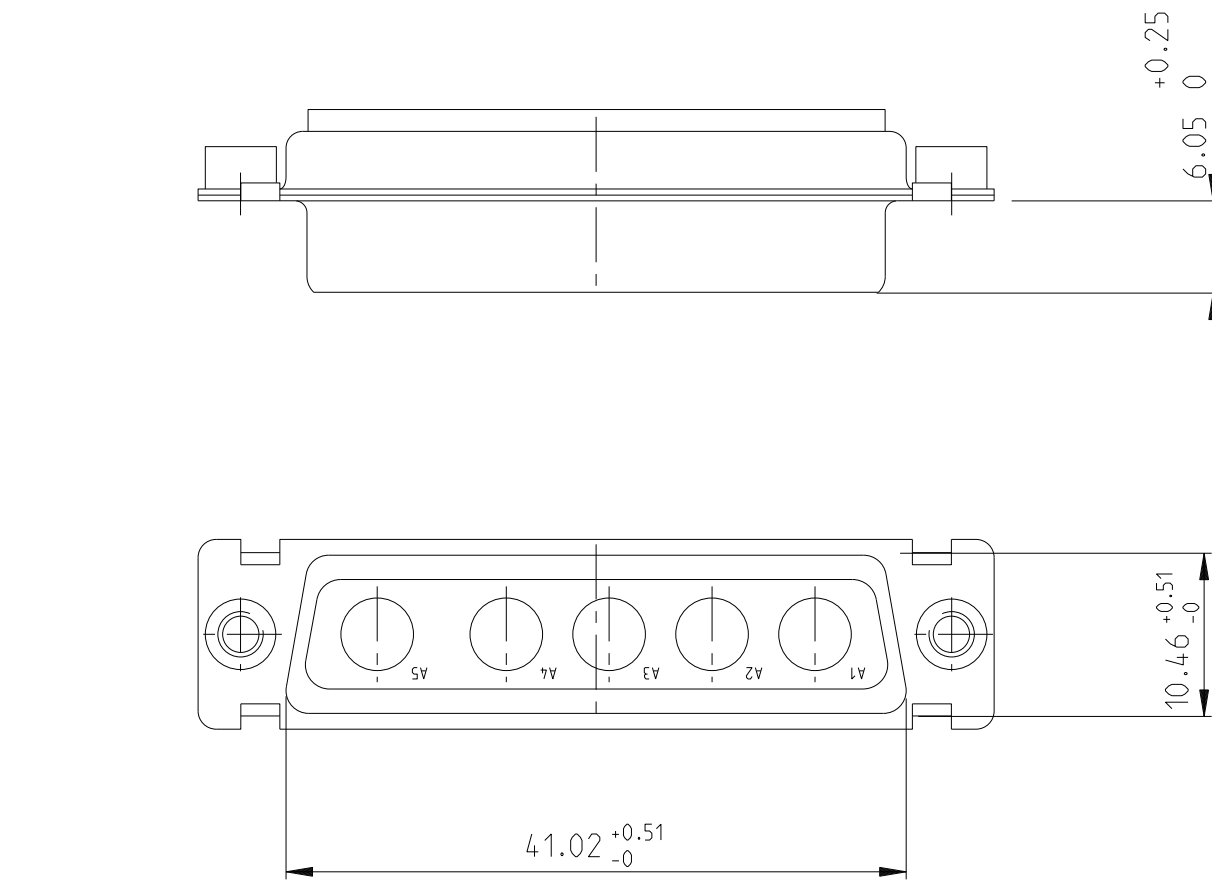
3W3

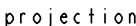


SIDE VIEW FOR LAYOUTS: E A B C



spec ref			dr	Pro Engineer 1	2015/06/16			size	A2	scale	2:1			
tolerance std			eng	J Dalibard	2016/09/13			ecn no	ECN-ELX-F-24942-1					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			chr	J Dalibard	2016/09/19			rel level						
			appr	Aymeric Soudy	2016/09/20			Released						
surface		linear	0.X	±0.3	Amphenol FCI	title		SUB FEMALE DW		dwg no	C01-8639-2311		rev	E
			0.XX	±0.10		full power without contact								
			0.XXX	±0.05										
		angular	0°	±2°		cat. no.		-	Product - Customer Drw			sheet 3 of 4		



spec ref				dr	Pro Engineer 1	2015/06/16			size	A2	scale	2:1		
tolerance std				eng	J Dalibard	2016/09/13			ecn no	ECN-ELX-F-24942-1				
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr	J Dalibard	2016/09/19			rel levelReleased					
				appr	Aymeric Soudy	2016/09/20	product family							
surface		linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi	title	SUB FEMALE DW			dwg no	C01-8639-2311		rev	E
			0.XX	±0.10										
			0.XXX	±0.05										
		angular	0°	±2°										

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