

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

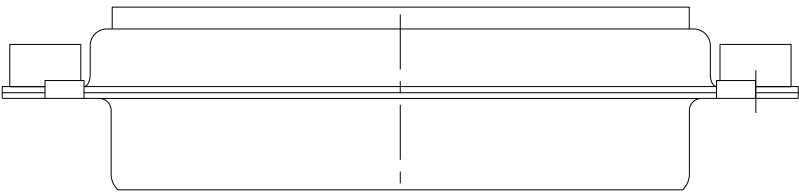
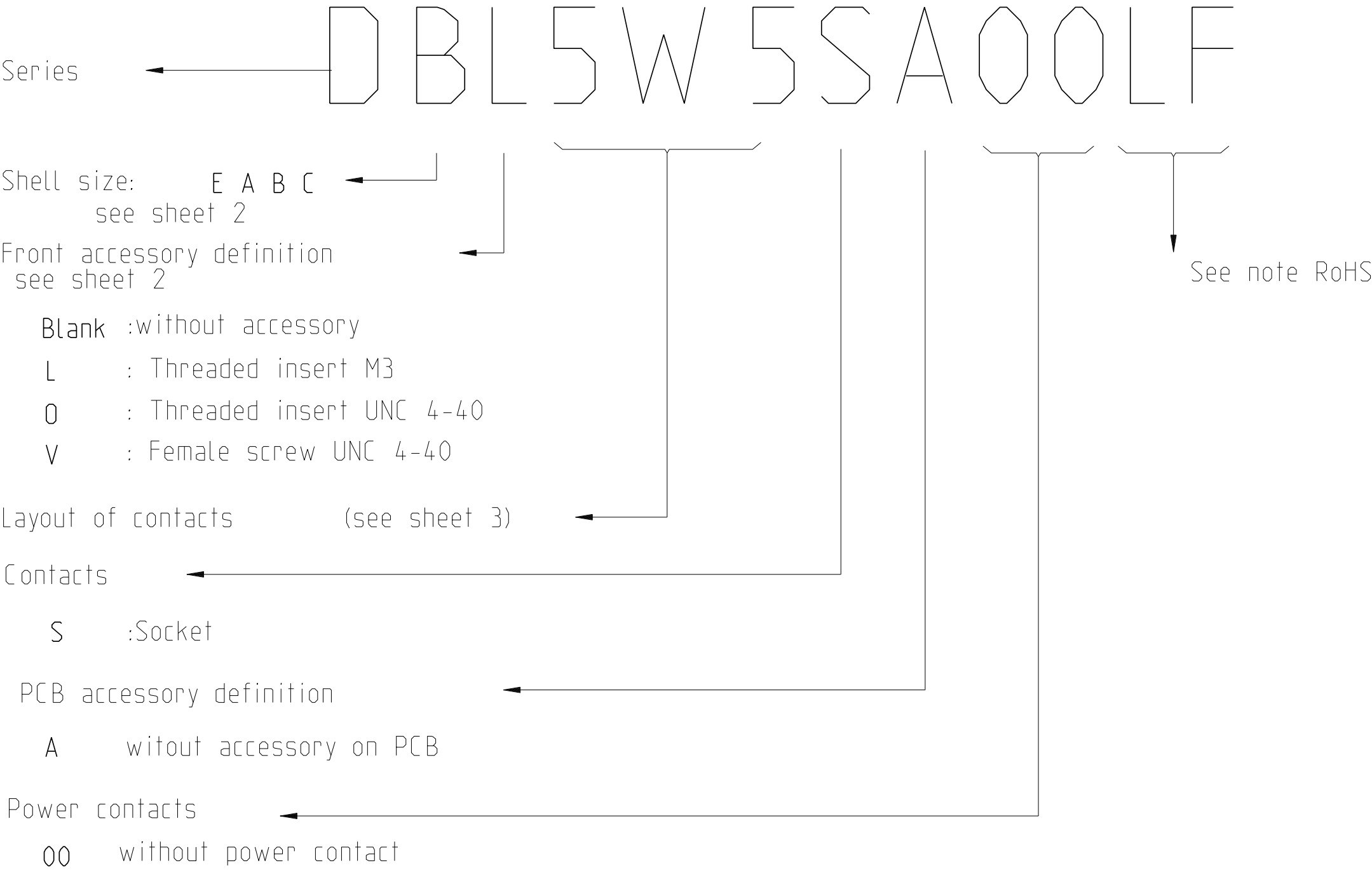
- CLIMATIC CATEGORY: 55/125/21
- TEMPERATURE RANGE -55°C TO +125°C
- DAMP HEAT STEADY STATE 21 DAYS
- SALT SPRAY 24 HOURS

MECHANICAL CHARACTERISTICS

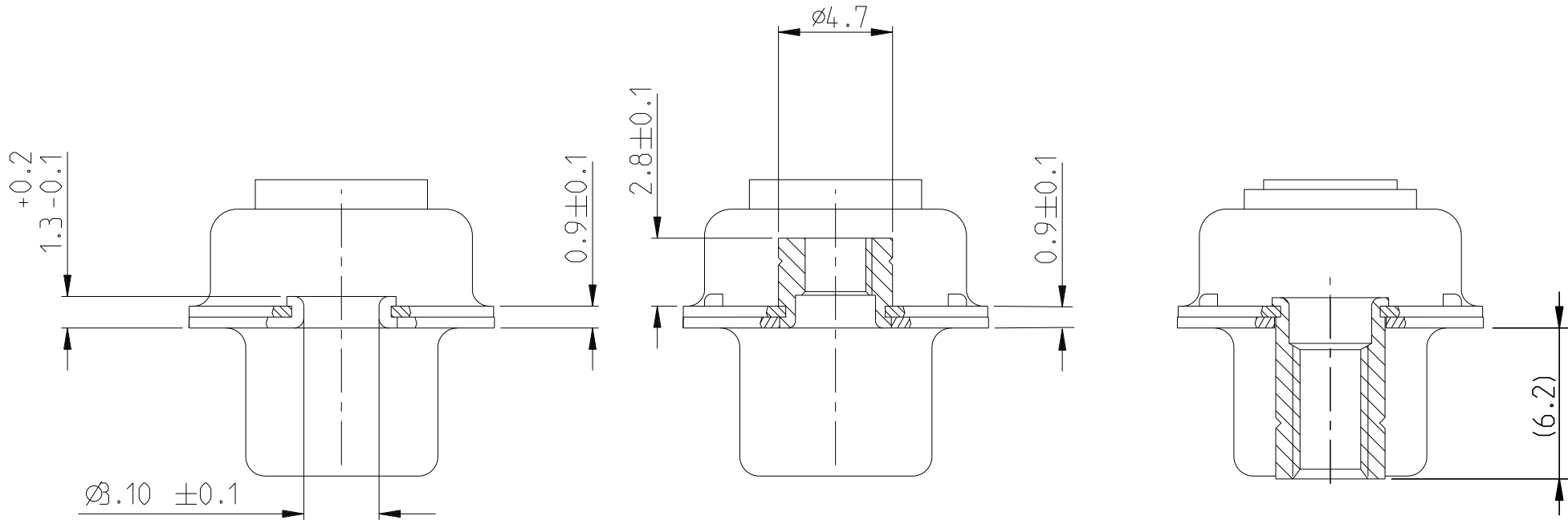
- RETENTION AGAINST TORQUE:
 - Threaded insert: 0.7 N.m minimum
 - Female screw : 0.5 N.m minimum

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							
				appr	Aymeric Soudy	2016/09/20	product family		-	rel level		Released	
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°									



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

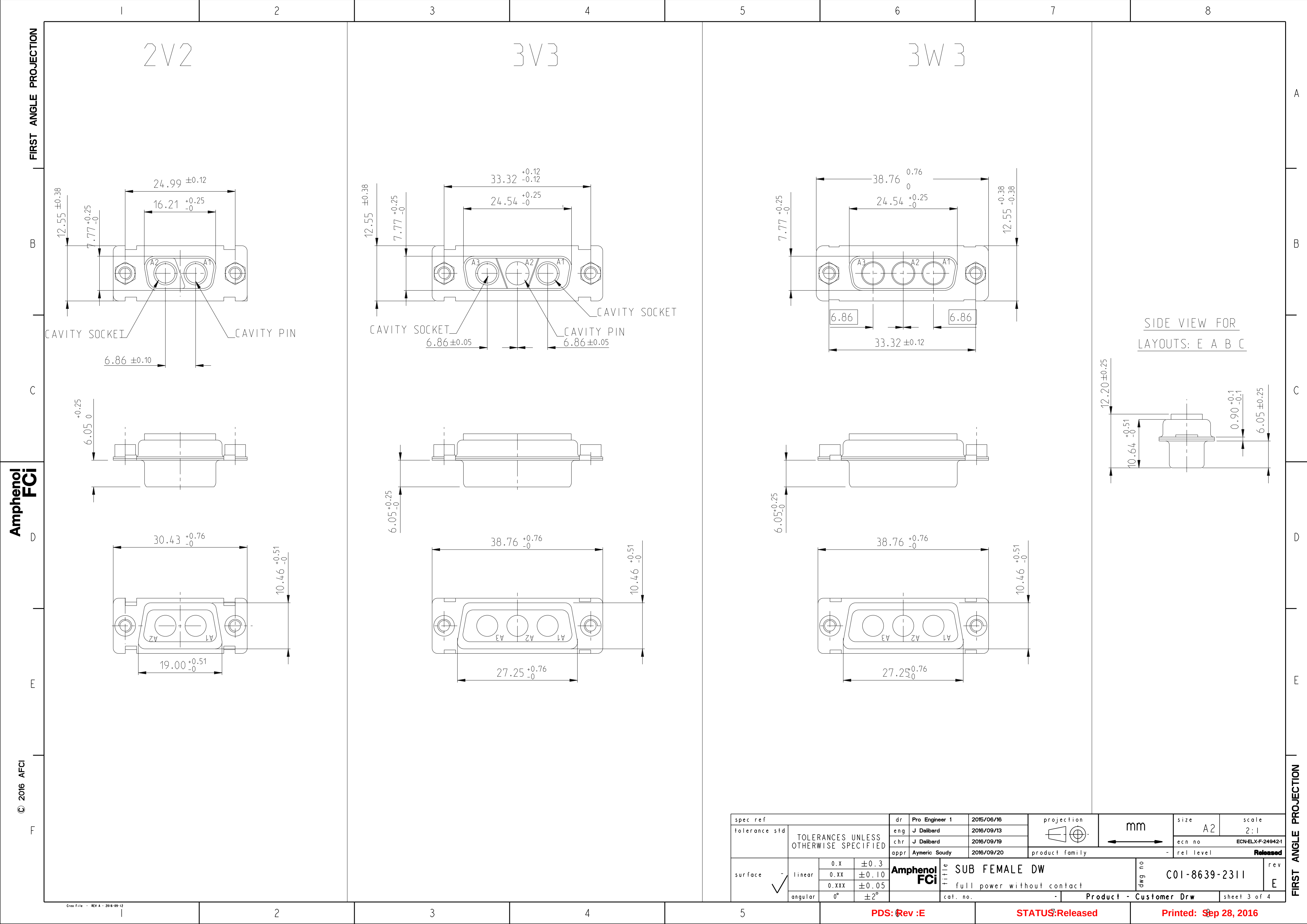
PART NUMBER	FRONT ACCESSORY	PCB ACCESSORY
D*W xSA00LF	WITHOUT	WITHOUT
D*VxW xSA00LF	Female screw UNC 4-40	WITHOUT
D*LxW xSA00LF	Insert M3	WITHOUT
D*OxW xSA00LF	Insert UNC 4-40	WITHOUT

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	A2		scale	2:1	
tolerance std				eng	J Dalibard	2016/09/13			ecn no	ECN-ELX-F-24942-1				
				chr	J Dalibard	2016/09/19			rel level					
				appr	Aymeric Soudy	2016/09/20								
							product family		-		Released			
	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		



Amphenol
FCi

© 2016 AFCI

FIRST ANGLE PROJECTION

B

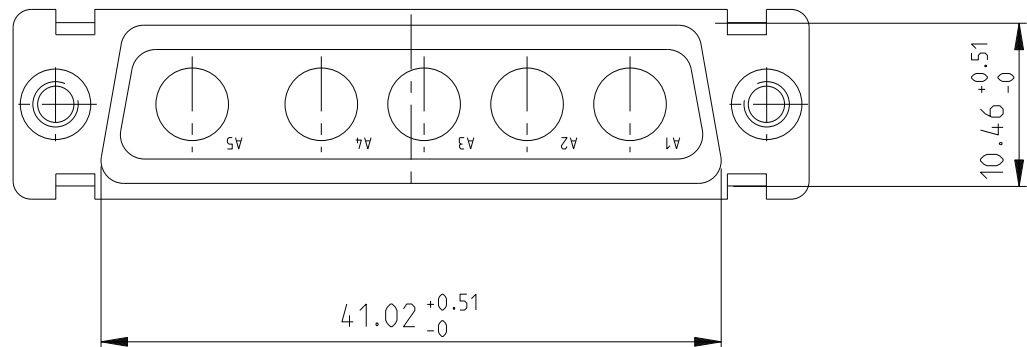
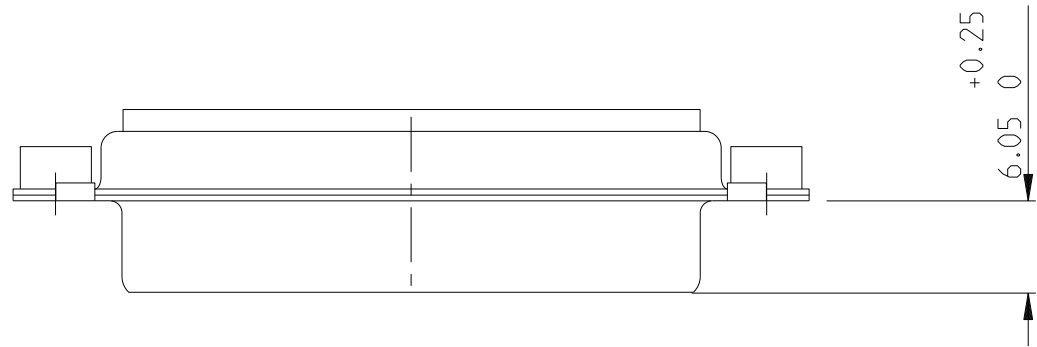
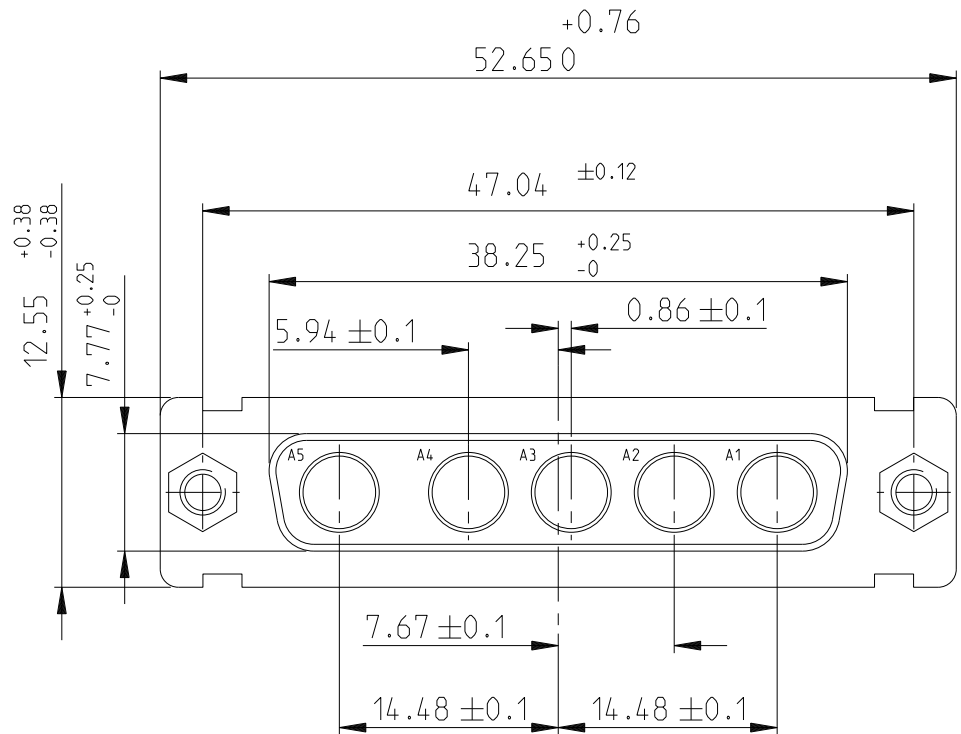
C

D

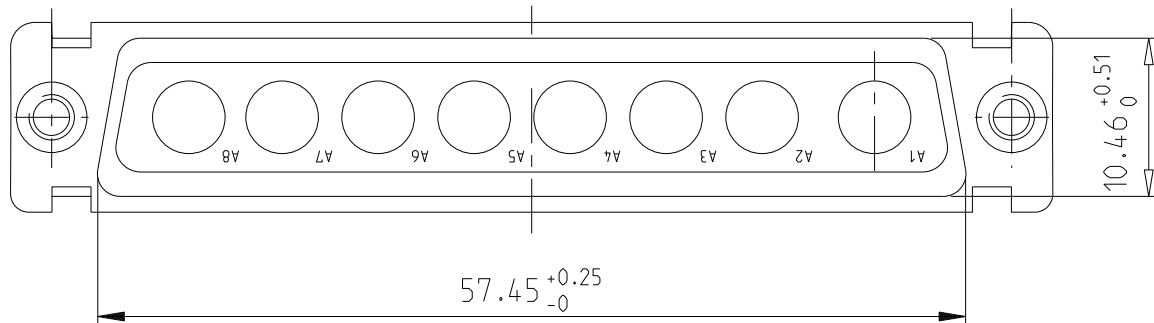
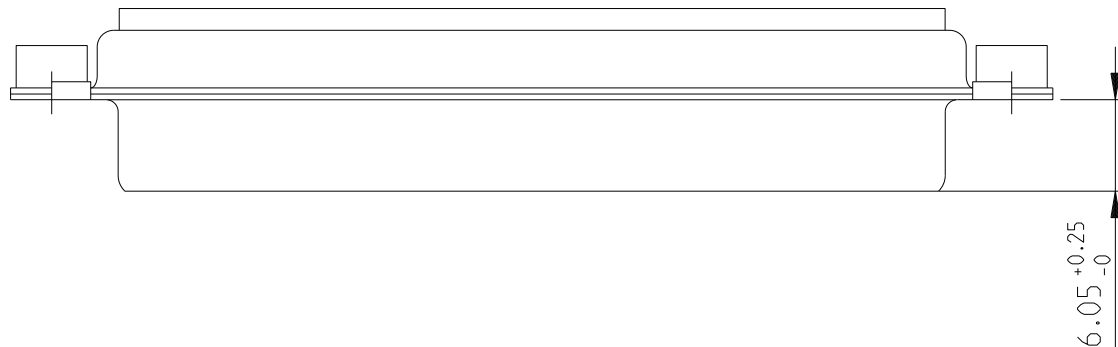
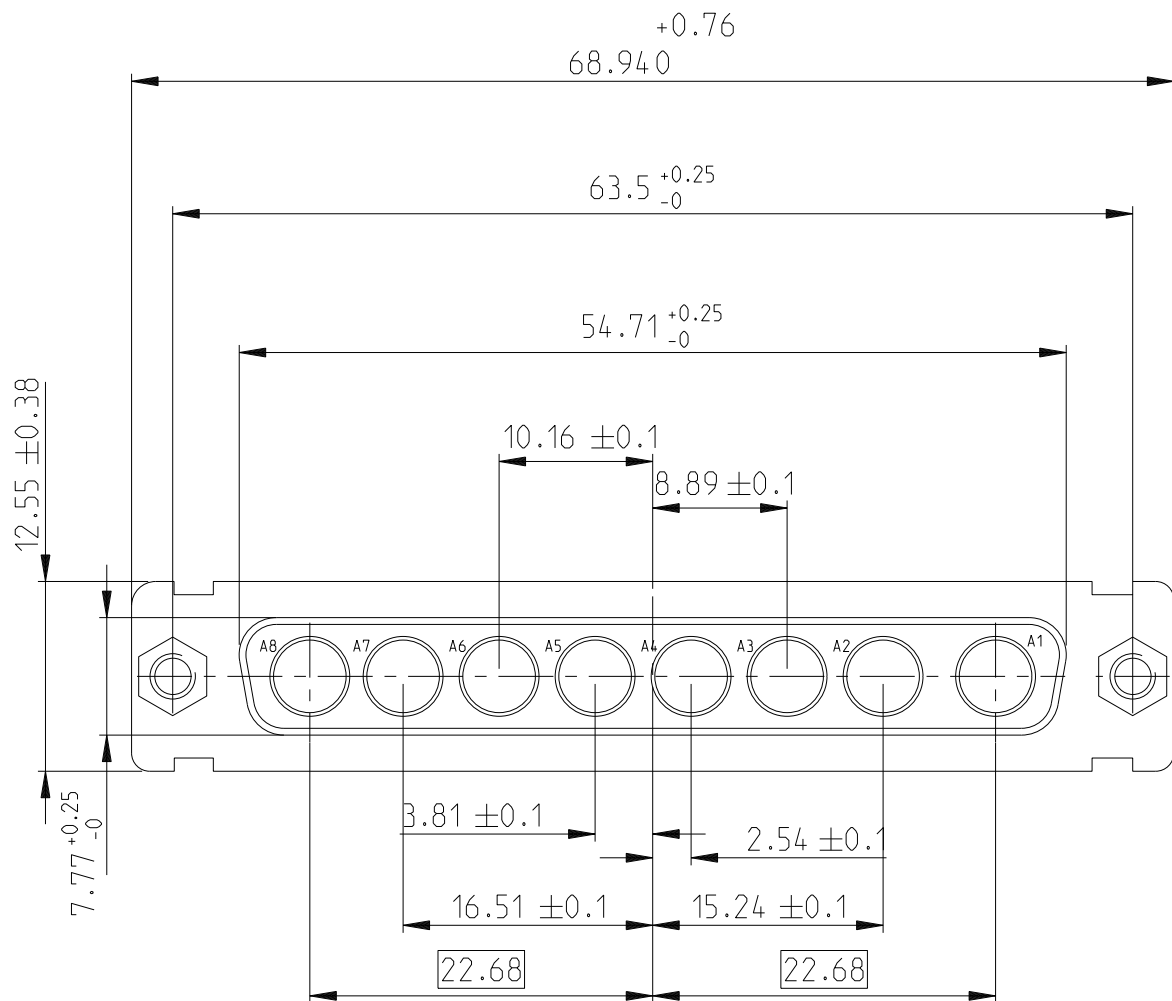
E

F

5W 5



8W 8



spec ref			
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		
surface	linear	0.X ±0.3	0.XX ±0.10
		0.XXX ±0.05	
	angular	0°	±2°

dr	Pro Engineer 1	2015/06/16			size	A2	scale	2:1				
eng	J Dalibard	2016/09/13			ecn no	ECN-ELX-F-24942-1						
chr	J Dalibard	2016/09/19				rel level			Released			
appr	Aymeric Soudy	2016/09/20	product family									
Amphenol FCi			title		SUB FEMALE DW			dwg no	C01-8639-2311		rev	E
					full power without contact							
			cat. no.		-	Product - Customer Drw					sheet 4 of 4	

PDS: Rev :E

STATUS:Released

Printed: Sep 28, 2016

FIRST ANGLE PROJECTION

A

B

C

D

E

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