

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

Series ← DBLSW5PA00LF

Shell size: E A B C  
see sheet 2

Front accessory definition  
see sheet 2

- Blank : Without accessory
- L : Threaded insert M3
- O : Threaded insert UNC 4-40
- V : Female screw UNC 4-40

Layout of contacts (see sheet 3)

Contacts

P :Pin

PCB accessory definition

A without accessory on PCB

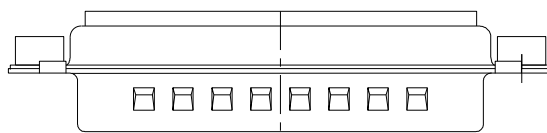
Power contacts

00 without power contact

See note RoHS

NOTE RoHS INFORMATION

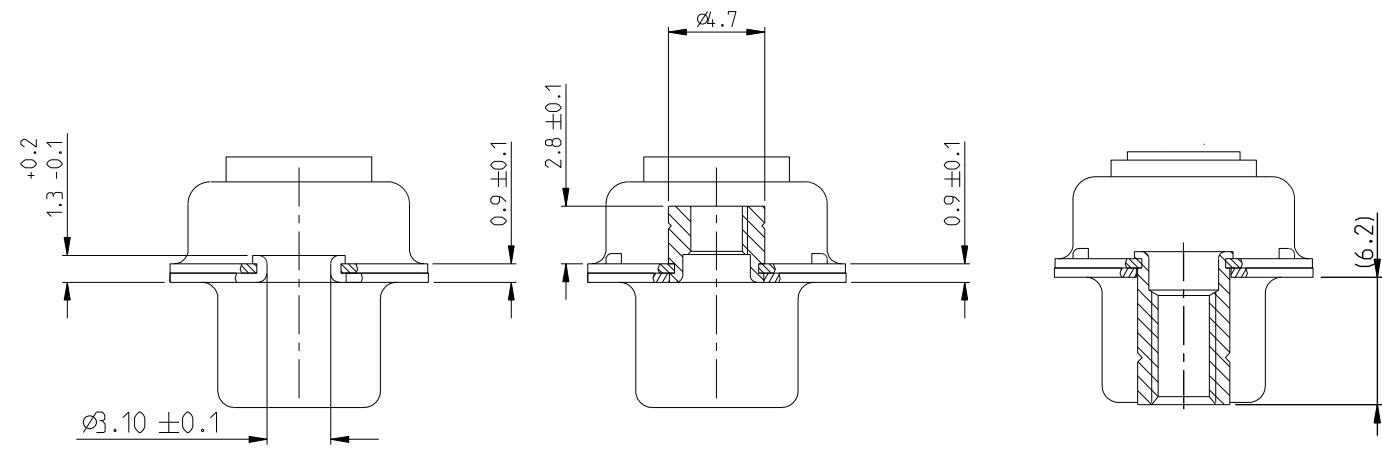
- The "LF" products meet european union Directives and other country regulations as described in GS-22-008.
- Shell plating :2 to 4 μm Cu + Ni + 3 to 10 μmm Sn(pure bright)
- Accessories: Sn pure bright + nickel
- Packaging spec: See GS-14-920



rev	ecn no	dr	date
A	LS05-0113	MPE	2005-11-28
B	LS06-0208	LGO	2006-12-13
C	LS07-0273	MPE	2007-11-05
D	F09-0076	LSA	2009-08-20
E	F10-0017	LSA	2010-03-10
-	-	-	-
-	-	-	-

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection ISO 1101	mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	M PESSON	2005-10-11	0.x	±0.3	size A2
Eng	P LEGARE	2005-10-11	0.xx	±0.1	Scale 2:1
Chr			0.xxx	±0.05	ECN F09-0076
Appr			Product family - Spec ref		
title SUB MALE DW full power without contact				dwg no C01-8639-2315	Rev. E
catalog no				CUSTOMER	sheet 1 of 4

Copyright FCI. FCI



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*xW xPA00LF	WITHOUT	WITHOUT
D*VxW xPA00LF	Female screw UNC 4-40	WITHOUT
D*LxW xPA00LF	Insert M3	WITHOUT
D*OxW xPA00LF	Insert UNC 4-40	WITHOUT

shell size	LAYOUTS
*	xW x
E	2V2
A	3V3
A	3W3
B	5W5
C	8W8

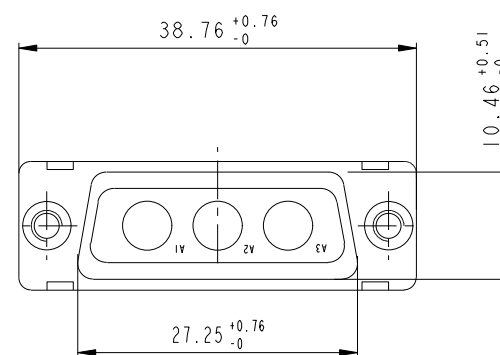
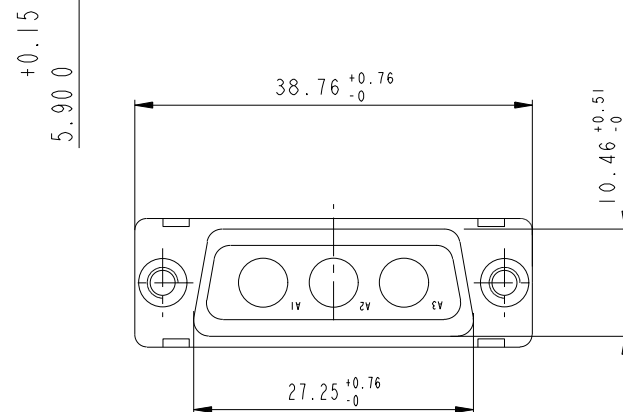
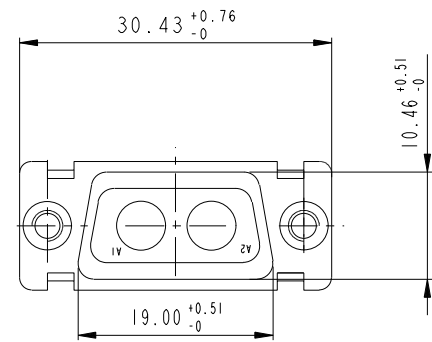
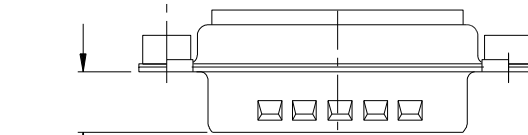
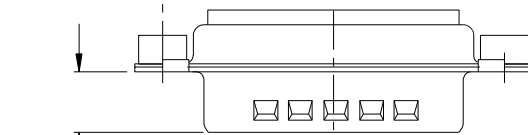
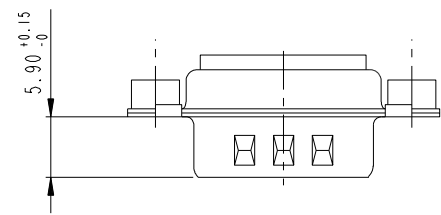
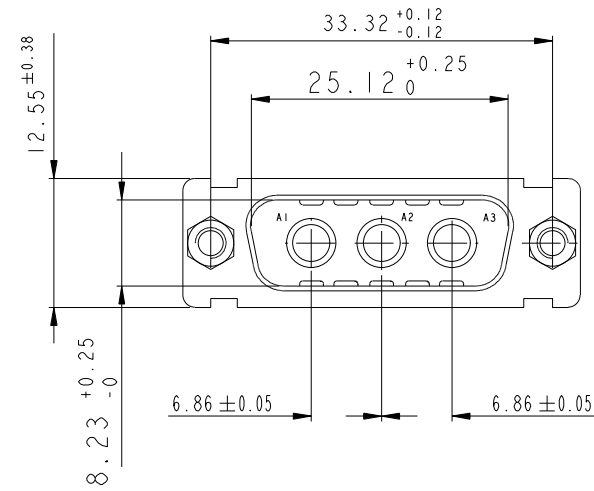
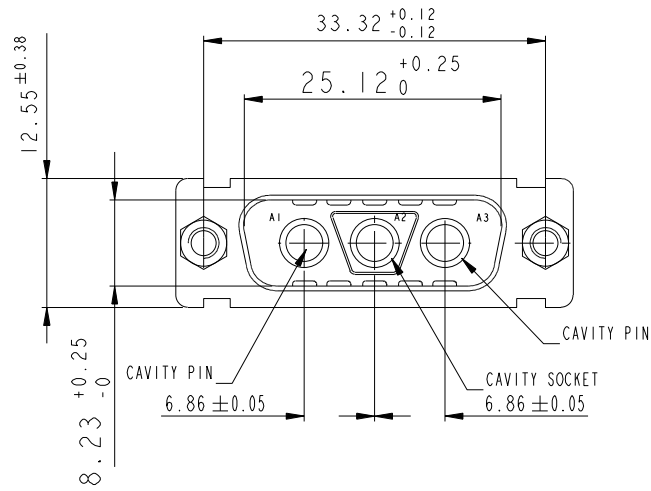
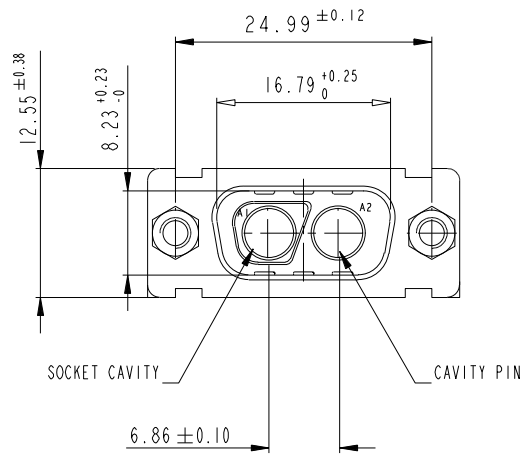
Copyright FCI. FCI

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection ISO 1101	mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	M PESSON	2005-10-11	ANGULAR	LINEAR	size A2
Eng	P LEGARE	2005-10-11	0° ±2°	0.x ±0.3 0.xx ±0.1 0.xxx ±0.05	Scale 2:1
Chr					ECN F09-0076
Appr			Product family	-	Spec ref
FCI		title SUB MALE DW		dwg no C01-8639-2315	Rev. E
		full power without contact		CUSTOMER	sheet 2 of 4
		catalog no			

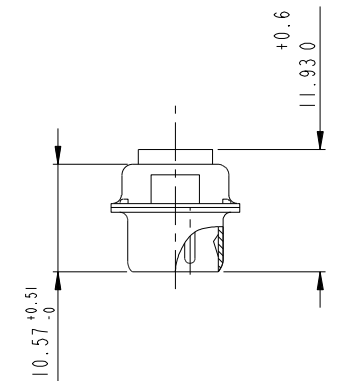
2V2

3V3

3W3



SIDE VIEW FOR LAYOUTS: E A B C

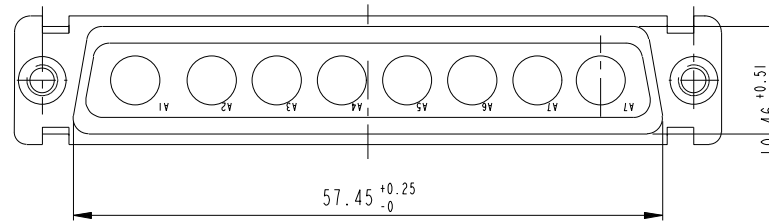
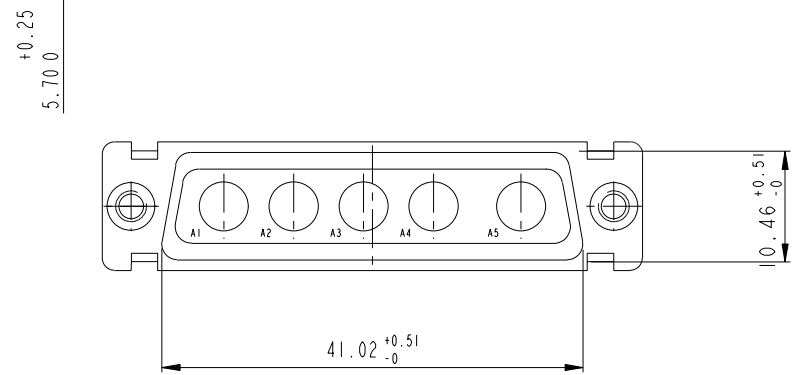
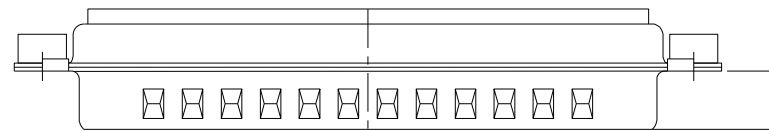
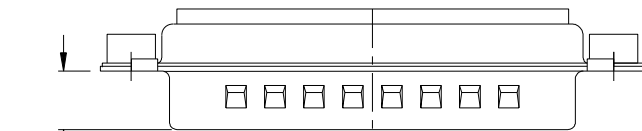
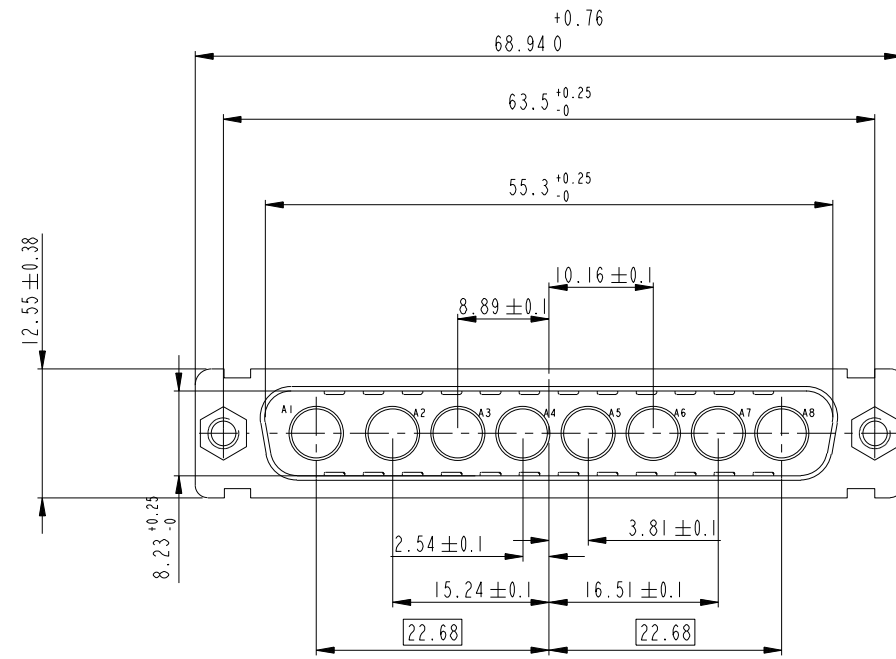
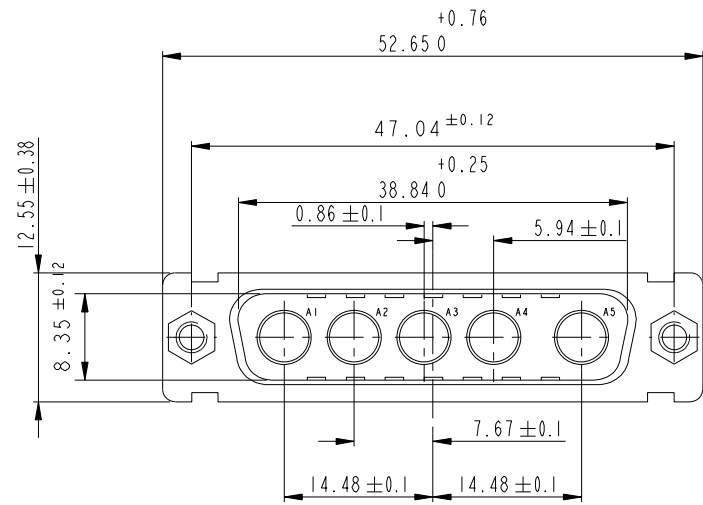


Copyright FCI. FCI

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		0.x ±0.3	size A2	Scale 2:1
Dr M PESSON	2005-10-11	ANGULAR	0.xx ±0.1	ECN F09-0076
Eng P LEGARE	2005-10-11	LINEAR	0.xxx ±0.05	
Chr		0° ±2°		
Appr		Product family	- Spec ref	
FCI		title SUB MALE DW		Rev. E
		full power without contact		
catalog no		dwg no	C01-8639-2315	sheet 3 of 4
		CUSTOMER		

5W5

8W8



www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection mm
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		0.x	±0.3	size A2
Dr	M PESSON	2005-10-11	ANGULAR	Scale 2:1
Eng	P LEGARE	2005-10-11	LINEAR	ECN F09-0076
Chr			0° ±2°	0.xxx ±0.05
Appr			Product family	- Spec ref
FCI		title SUB MALE DW		Rev. E
		full power without contact		dwg no C01-8639-2315
		catalog no		CUSTOMER sheet 4 of 4

Copyright FCI. FCI

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А