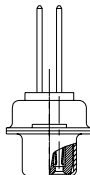
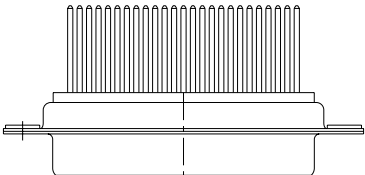


	I	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																		
A	REFERENCE SPECIFICATIONS -NFC 93425 (in compliance with HE 501) PHYSICAL CHARACTERISTICS -INSULATOR MATERIAL: THERMOPLASTIC UL94V0 -CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE, GOLD OVER NICKEL ACCESSORIES: BRASS,cadmium plated yellow passivation SHELLS: STEEL,cadmium plated yellow passivation ELECTRICAL CHARACTERISTICS -NOMINAL CURRENT: 7.5A -CONTACT RESISTANCE: <= 7.3 m ohms -CONTACT/CONTACT : >=1000 V -CONTACT/GROUND : >=1200 V -INSULATION RESISTANCE: >=5000 MOhms ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS - CLIMATIC CATEGORY: 55/125/56 TEMPERATURE RANGE -55°C TO +125°C DAMP HEAT STEADY STATE 56 DAYS SALT SPRAY 48 HOURS MECHANICAL CHARACTERISTICS - RETENTION AGAINST TORQUE: - Threaded insert: 0.7 N.m minimum - Female screw : 0.5 N.m minimum			Series DBML25S400 Shell size: E A B C D see sheet 2 Front accessory definition see sheet 2 Blank :without accessory F :floating mounting L :threaded insert M3 O :threaded insert UNC 4-40 V :female screw UNC 4-40 Contact number (see sheet 2) 9,15,25,37,50 Contacts S :Socket Termination type 4 3 level wire wrap contact Plating 00 : 500 matings/unmatings 43 : 500 matings/unmatings for harsh environment					A																																																																																																	
B									B																																																																																																	
C									C																																																																																																	
D									D																																																																																																	
E				 25 WAY for Example					E																																																																																																	
F				<table><tr><td colspan="4">www.fciconnect.com</td><td>surface</td><td>-</td><td>tolerance std</td><td>projection</td><td>mm</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>ISO 1302</td><td>✓</td><td>ISO 406</td><td>ISO 1101</td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>ANGULAR</td><td>LINEAR</td><td>0.X</td><td>±0.3</td><td>size A2</td><td>Scale 2:1</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Chr</td><td>P LEGARE</td><td>2006/11/14</td><td>0.XX</td><td>±0.1</td><td>ECN LS07-0273</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>Appr</td><td>P LEGARE</td><td>2006/11/14</td><td>0.XXX</td><td>±0.05</td><td>Spec.ref</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">Product family</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">SUB FEMALE DM HE501 series</td><td colspan="2">C01-8637-1735</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">with 3 level wire wrap contact</td><td colspan="2">Rev. B</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">catalog no</td><td colspan="2">CUSTOMER sheet 1 of 4</td></tr></table>					www.fciconnect.com				surface	-	tolerance std	projection	mm					ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101						TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED									ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A2	Scale 2:1					Chr	P LEGARE	2006/11/14	0.XX	±0.1	ECN LS07-0273					Appr	P LEGARE	2006/11/14	0.XXX	±0.05	Spec.ref					Product family										SUB FEMALE DM HE501 series				C01-8637-1735						with 3 level wire wrap contact				Rev. B						catalog no				CUSTOMER sheet 1 of 4		F
www.fciconnect.com				surface	-	tolerance std	projection	mm																																																																																																		
				ISO 1302	✓	ISO 406	ISO 1101																																																																																																			
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED																																																																																																						
				ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size A2	Scale 2:1																																																																																																	
				Chr	P LEGARE	2006/11/14	0.XX	±0.1	ECN LS07-0273																																																																																																	
				Appr	P LEGARE	2006/11/14	0.XXX	±0.05	Spec.ref																																																																																																	
				Product family																																																																																																						
				SUB FEMALE DM HE501 series				C01-8637-1735																																																																																																		
				with 3 level wire wrap contact				Rev. B																																																																																																		
				catalog no				CUSTOMER sheet 1 of 4																																																																																																		
	I	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																		

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

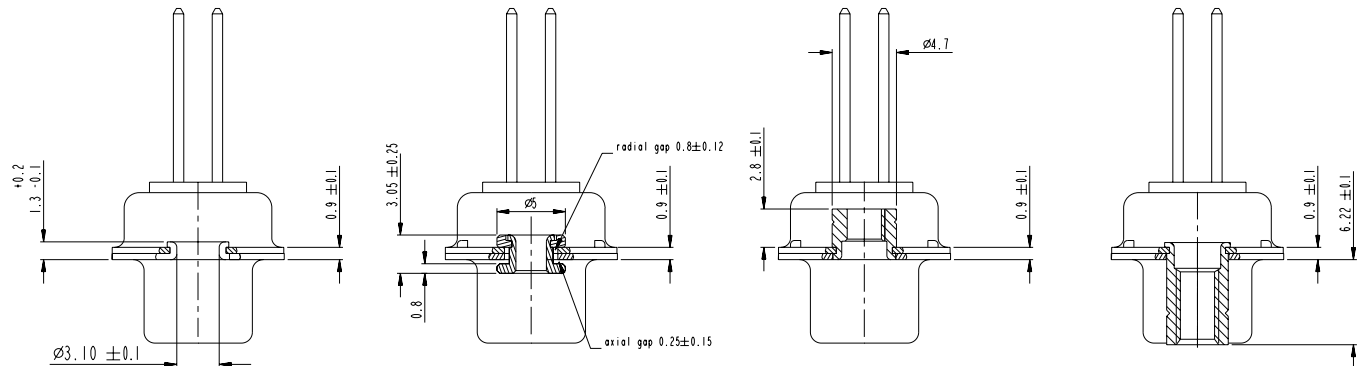
B

C

D

E

F



FRONT ACCESSORY	Blank without	F floating mounting	L insert M3 O insert UNC 4.40	V female screw UNC 4.40
-----------------	---------------	---------------------	----------------------------------	-------------------------

PART NUMBER	FRONT ACCESSORY
D*MxxS443	without
D*MFxxS443	floating mounting
D*MLxxS443	insert M3
D*MOxxS443	insert UNC 4.40
D*MVxxS443	female screw UNC 4.40

shell size	Contact number
X	XX
E	09
A	15
B	25
C	37
D	50

PART NUMBER	FRONT ACCESSORY
D*MxxS400	without
D*MFxxS400	floating mounting
D*MLxxS400	insert M3
D*MOxxS400	insert UNC 4.40
D*MVxxS400	female screw UNC 4.40

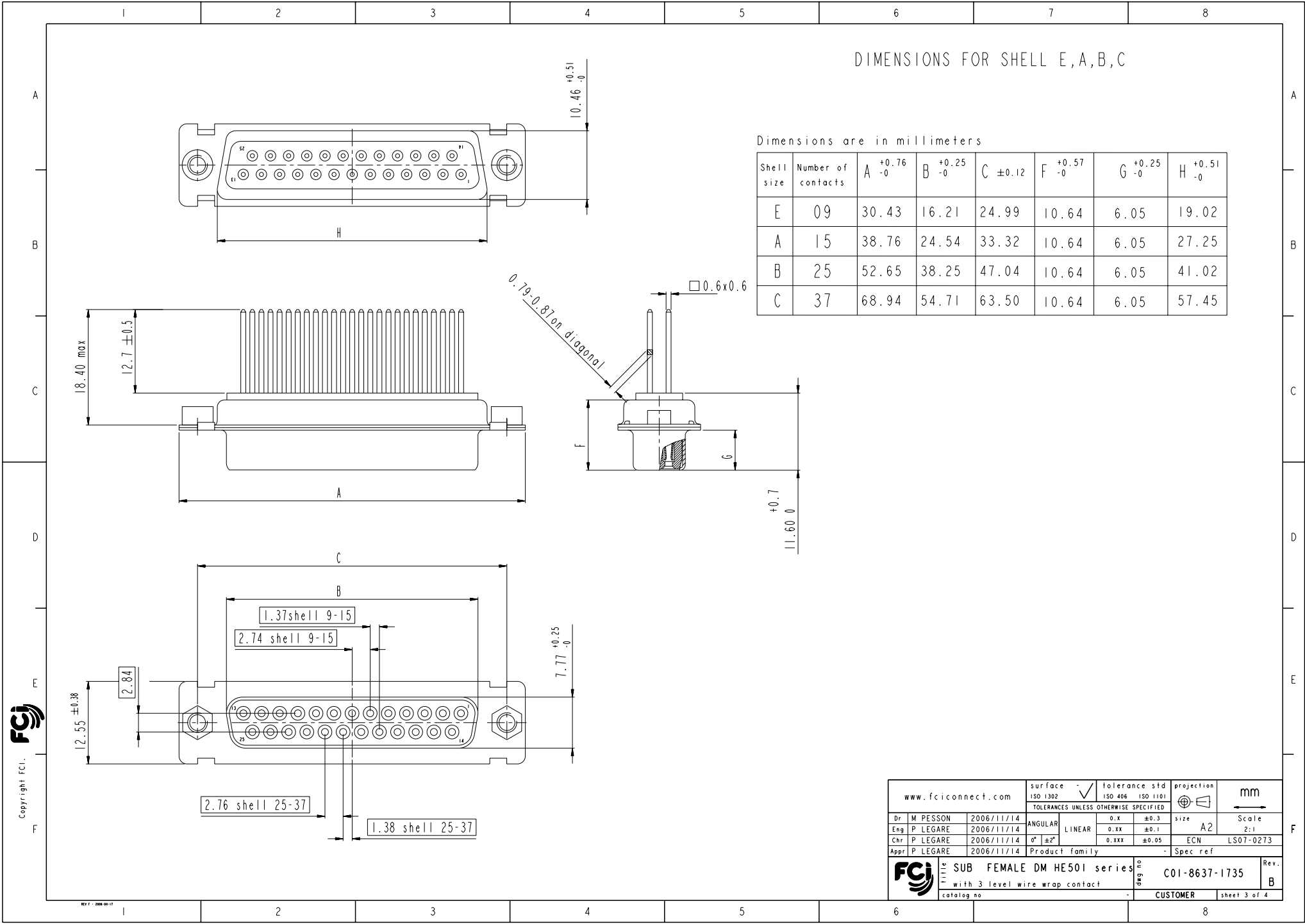
CROSS REFERENCES HE501 and FCI

HE501 P/N	FCI P/N	FRONT ACCESSORY
HE501NxxKS3	D*MxxS400	without
HE501FxxKS3	D*MFxxS400	floating mounting

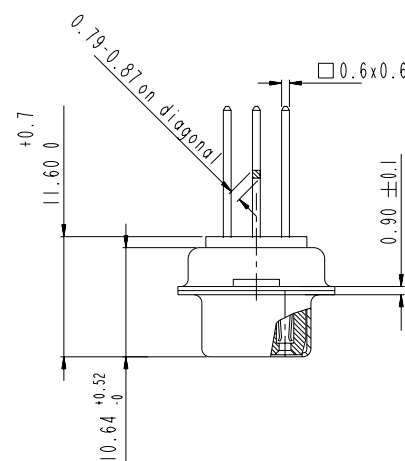
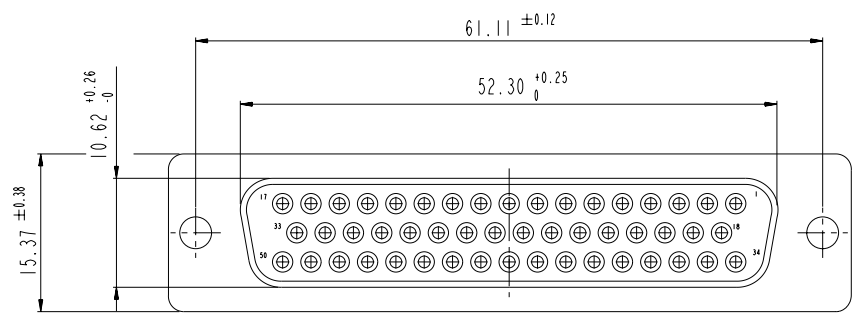
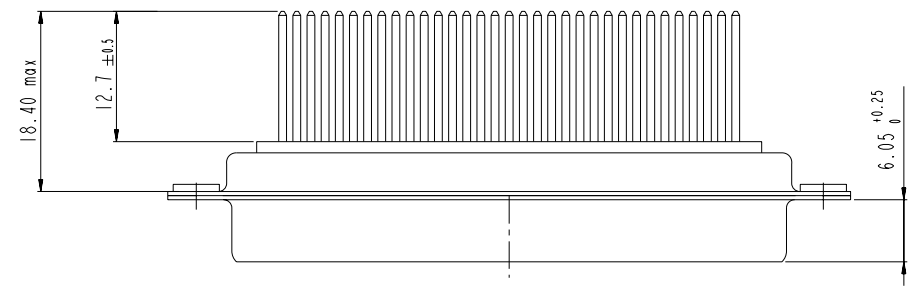
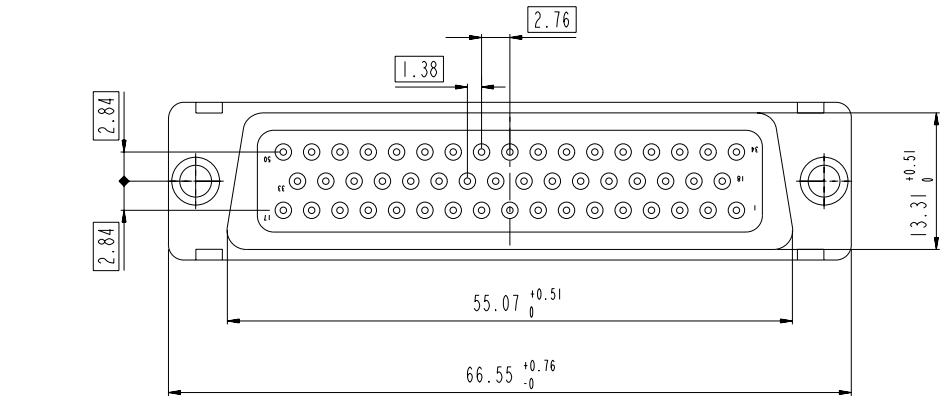
SCALE: 4

www.fciconnect.com		surface -	tolerance std	projection	mm
		ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	0.X ±0.3	size A2 Scale 2:1
Eng	P LEGARE	2006/11/14	LINEAR	0.XX ±0.1	
Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°	0.XXX ±0.05	ECN LS07-0273
Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family	-	Spec ref
FCI		SUB FEMALE DM HE501 series		dag no	Rev.
		with 3 level wire wrap contact		C01-8637-1735	B
		catalog no	-	CUSTOMER	sheet 2 of 4

Copyright FCI.



DIMENSIONS FOR SHELL SIZE D (50 CONTACTS)



Copyright FCi.

www.fciconnect.com		surface	ISO 1302	tolerance std	ISO 406	ISO 1101	projection	mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						
Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	LINEAR	0.X	±0.3	size	A2
Eng	P LEGARE	2006/11/14			0.XX	±0.1	Scale	2:1
Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°		0.XXX	±0.05	ECN	LS07-0273
Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family		-		Spec ref	
FCi		SUB FEMALE DM HE501 series		C01-8637-1735		Rev.		B
Title		with 3 level wire wrap contact		C01-8637-1735		Customer		sheet 4 of 4
Catalog no								



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.