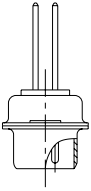
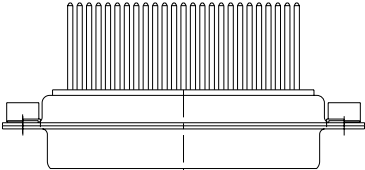


	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																											
A	REFERENCE SPECIFICATIONS -NFC 93425 (in compliance with HE 501) PHYSICAL CHARACTERISTICS -INSULATOR MATERIAL: THERMOPLASTIC UL94V0 -CONTACT MATERIAL: BRASS, GOLD OVER NICKEL ACCESSORIES: BRASS,cadmium 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 DBML25P400 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 P :Pin 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 colspan="2">surface - ISO 1302 ✓</td><td colspan="2">tolerance std ISO 406 ISO 1101</td><td colspan="2">projection mm</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="2">TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="4">Dr M PESSON 2006/11/14</td><td colspan="2">ANGULAR</td><td colspan="2">0.X ±0.3</td><td colspan="2">size A2 Scale 2:1</td></tr><tr><td colspan="4">Eng P LEGARE 2006/11/14</td><td colspan="2">LINEAR</td><td colspan="2">0.XX ±0.1</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="4">Chr P LEGARE 2006/11/14</td><td colspan="2">0° ±2°</td><td colspan="2">0.XXX ±0.05</td><td colspan="2">ECN LS07-0273</td></tr><tr><td colspan="4">Appr P LEGARE 2006/11/14</td><td colspan="2">Product family</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Spec.ref</td></tr><tr><td colspan="4">FCI</td><td colspan="2">SUB MALE DM HE501 series</td><td colspan="2">dag no C01-8637-1739</td><td colspan="2">Rev. B</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="2">with 3 level wire wrap contact</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="2">catalog no</td><td colspan="2">CUSTOMER</td><td colspan="2">sheet 1 of 4</td></tr></table>					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		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 MALE DM HE501 series		dag no C01-8637-1739		Rev. B						with 3 level wire wrap contact										catalog no		CUSTOMER		sheet 1 of 4		F
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		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 MALE DM HE501 series		dag no C01-8637-1739		Rev. B																																																																																											
				with 3 level wire wrap contact																																																																																															
				catalog no		CUSTOMER		sheet 1 of 4																																																																																											
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																											

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

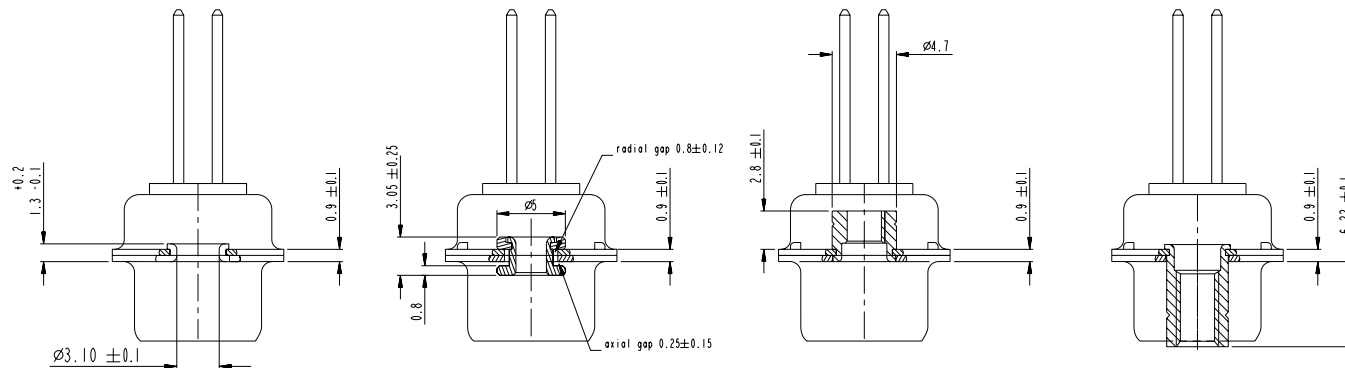
B

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*MxxP443	without
D*MFxxP443	floating mounting
D*MLxxP443	insert M3
D*MOxxP443	insert UNC 4.40
D*MVxxP443	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*MxxP400	without
D*MFxxP400	floating mounting
D*MLxxP400	insert M3
D*MOxxP400	insert UNC 4.40
D*MVxxP400	female screw UNC 4.40

CROSS REFERENCES HE501 and FCI

HE501 P/N	FCI P/N	FRONT ACCESSORY
HE501NxxKP3	D*MxxP400	without
HE501FxxKP3	D*MFxxP400	floating mounting

SCALE: 4

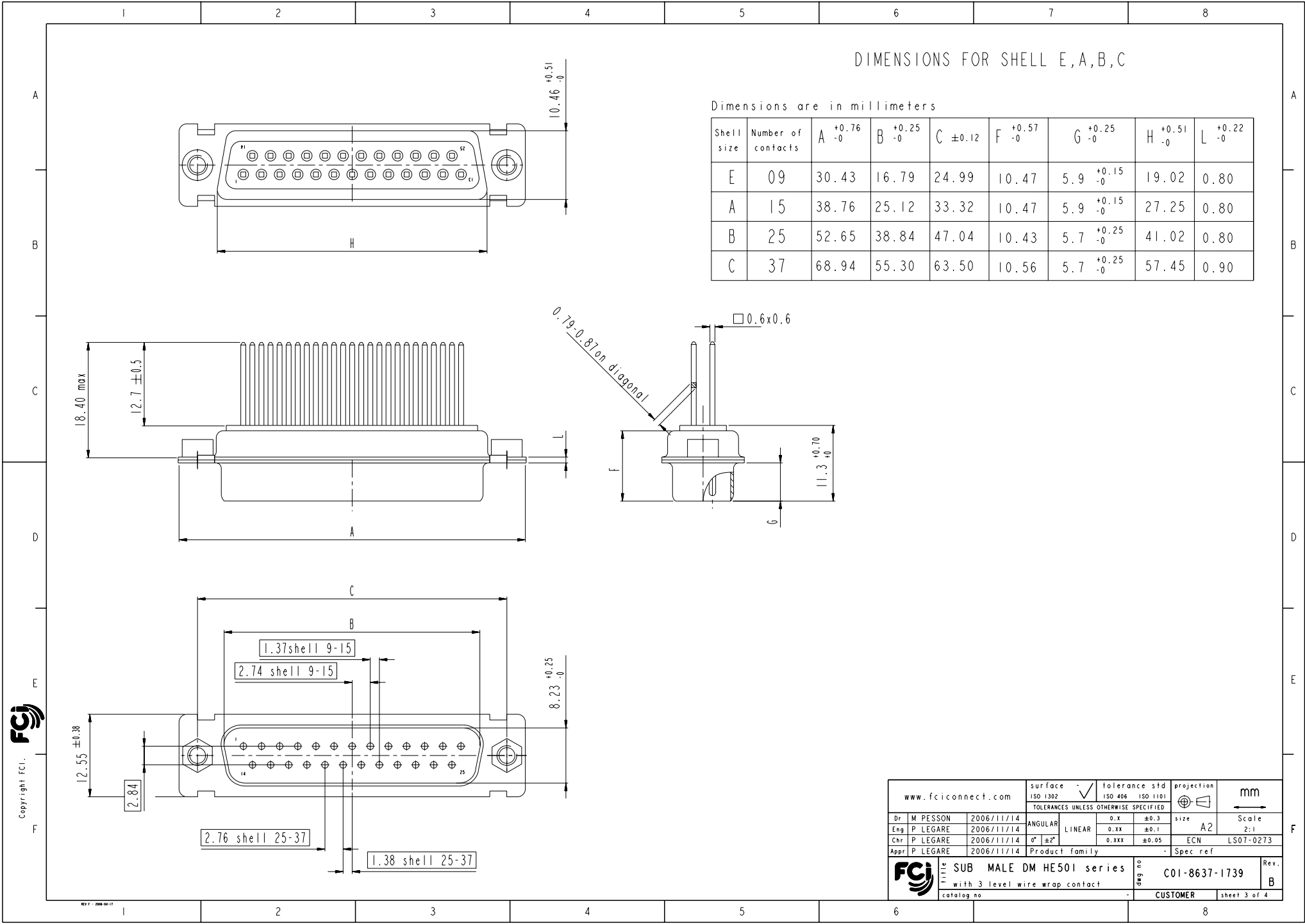
www.fciconnect.com		surface -	tolerance std	projection	mm
		ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	0.X	±0.3
Eng	P LEGARE	2006/11/14	LINEAR	0.XX	±0.1
Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°	0.XXX	±0.05
Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family	-	Spec ref
FCI		SUB MALE DM HE501 series		deg no	C01-8637-1739
		with 3 level wire wrap contact		Rev.	B
		catalog no	-	CUSTOMER	sheet 2 of 4



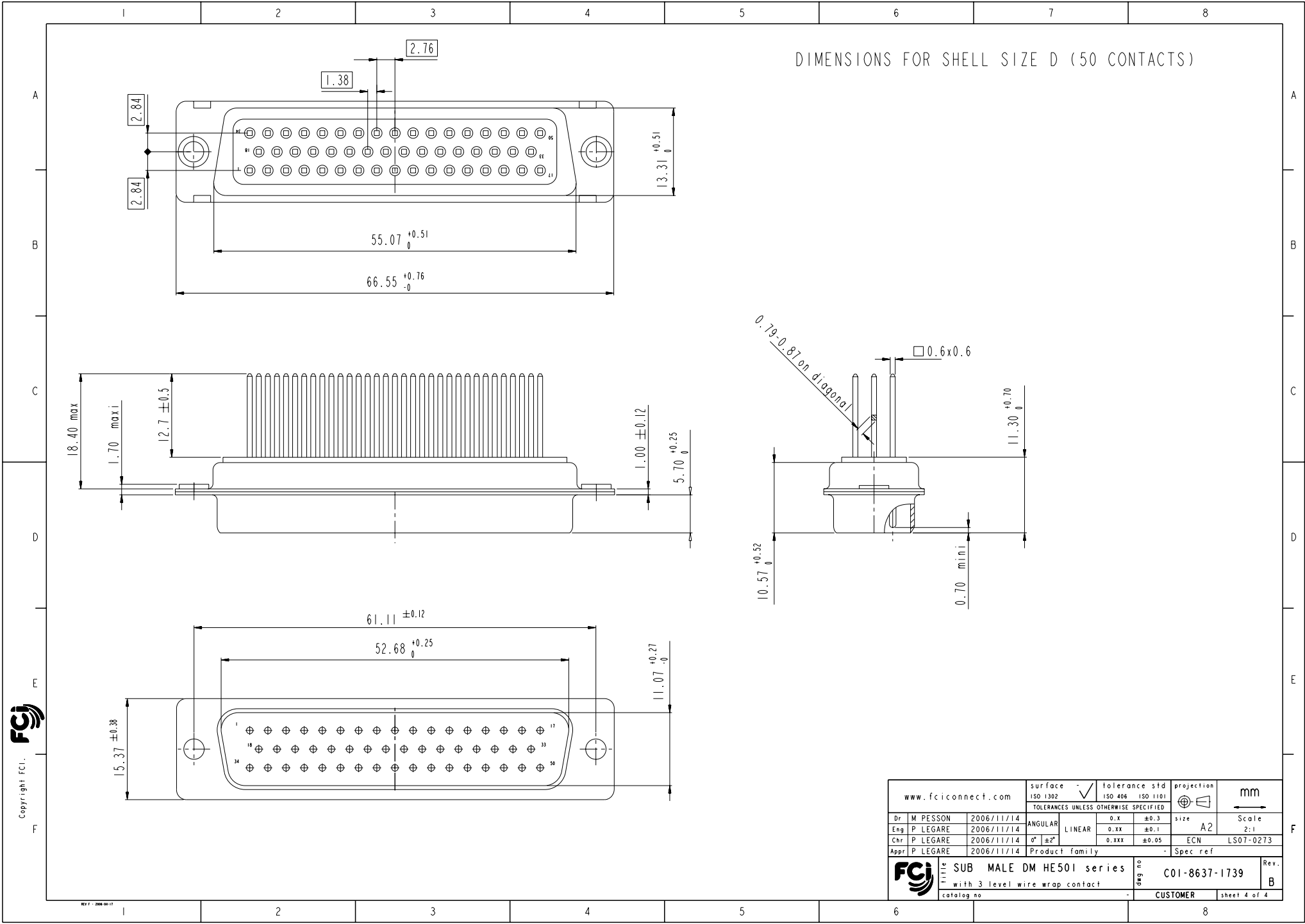
Copyright FCI.

REV 7 - 2006-04-17

1 2 3 4 5 6 7 8



www.fciconnect.com		surface ISO 1302	-	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection mm	mm
		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	ECN LS07-0273
Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° $\pm 2°$	0.XXX	± 0.05	Spec ref
Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family			
FCi		SUB MALE DM HE501 series		cat no	C01-8637-1739	Rev. B
		with 3 level wire wrap contact		CUSTOMER		
				sheet 3 of 4		





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.