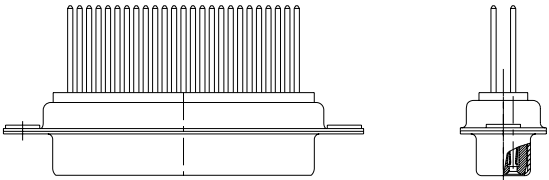


	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																														
A	REFERENCE SPECIFICATIONS -NFC 93425 (in compliance with HE 501) PHYSICAL CHARACTERISTICS -INSULATOR MATERIAL: THERMOPLASTIC UL94V0 -CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR 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									E																																																																																																																													
F				25 WAY for Example  <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 ISO 1101</td><td>⊕</td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</td><td></td></tr><tr><td>rev</td><td>ecn no</td><td>dr</td><td>date</td><td>Dr</td><td>M PESSON</td><td>2006/11/14</td><td>ANGULAR</td><td>0.X</td><td>±0.3</td><td>size</td><td>A2</td><td>Scale</td><td>2:1</td></tr><tr><td>A</td><td>LS06-0174</td><td>MPE</td><td>2006/11/14</td><td>Eng</td><td>P LEGARE</td><td>2006/11/14</td><td>LINEAR</td><td>0.XX</td><td>±0.1</td><td>ECN</td><td>LS07-0273</td><td></td><td></td></tr><tr><td>B</td><td>LS07-0273</td><td>MPE</td><td>2007/10/30</td><td>Chr</td><td>P LEGARE</td><td>2006/11/14</td><td>0° ±2°</td><td>0.XXX</td><td>±0.05</td><td>Product family</td><td>-</td><td>Spec.ref</td><td></td></tr><tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>Appr</td><td>P LEGARE</td><td>2006/11/14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">FCI</td><td colspan="2">SUB FEMALE DM HE501 series</td><td colspan="2">C01-8637-1735</td><td>Rev.</td><td>B</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">with 3 level wire wrap contact</td><td colspan="2">dag no</td><td colspan="2">CUSTOMER</td><td colspan="2">sheet 1 of 4</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">catalog no</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>					www.fciconnect.com				surface	-	tolerance std	projection	mm					ISO 1302	✓	ISO 406 ISO 1101	⊕						TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					rev	ecn no	dr	date	Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	0.X	±0.3	size	A2	Scale	2:1	A	LS06-0174	MPE	2006/11/14	Eng	P LEGARE	2006/11/14	LINEAR	0.XX	±0.1	ECN	LS07-0273			B	LS07-0273	MPE	2007/10/30	Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°	0.XXX	±0.05	Product family	-	Spec.ref		-	-	-	-	Appr	P LEGARE	2006/11/14												FCI				SUB FEMALE DM HE501 series		C01-8637-1735		Rev.	B					with 3 level wire wrap contact				dag no		CUSTOMER		sheet 1 of 4						catalog no										F
www.fciconnect.com				surface	-	tolerance std	projection	mm																																																																																																																														
				ISO 1302	✓	ISO 406 ISO 1101	⊕																																																																																																																															
				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED																																																																																																																																		
rev	ecn no	dr	date	Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	0.X	±0.3	size	A2	Scale	2:1																																																																																																																									
A	LS06-0174	MPE	2006/11/14	Eng	P LEGARE	2006/11/14	LINEAR	0.XX	±0.1	ECN	LS07-0273																																																																																																																											
B	LS07-0273	MPE	2007/10/30	Chr	P LEGARE	2006/11/14	0° ±2°	0.XXX	±0.05	Product family	-	Spec.ref																																																																																																																										
-	-	-	-	Appr	P LEGARE	2006/11/14																																																																																																																																
				FCI				SUB FEMALE DM HE501 series		C01-8637-1735		Rev.	B																																																																																																																									
				with 3 level wire wrap contact				dag no		CUSTOMER		sheet 1 of 4																																																																																																																										
				catalog no																																																																																																																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																														

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

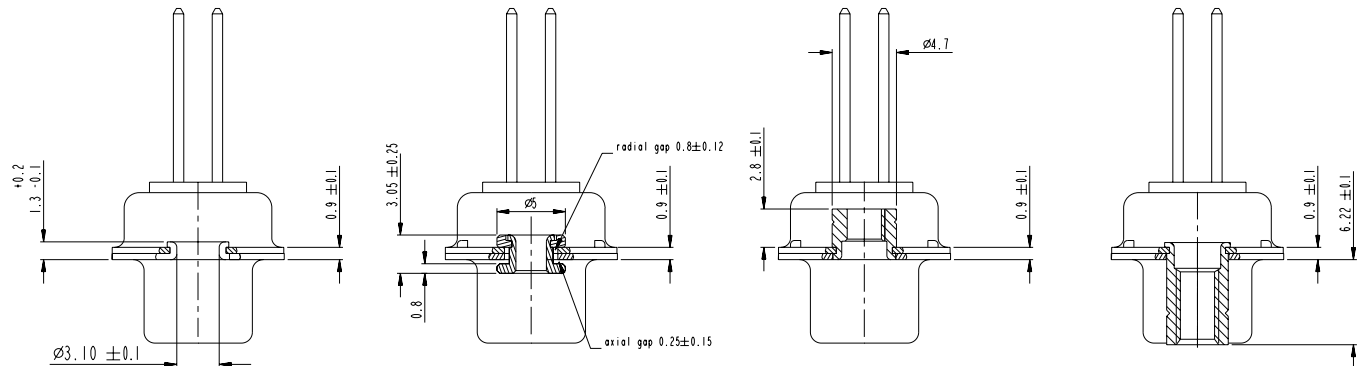
B

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*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
E	XX
A	09
B	15
C	25
D	37
	50

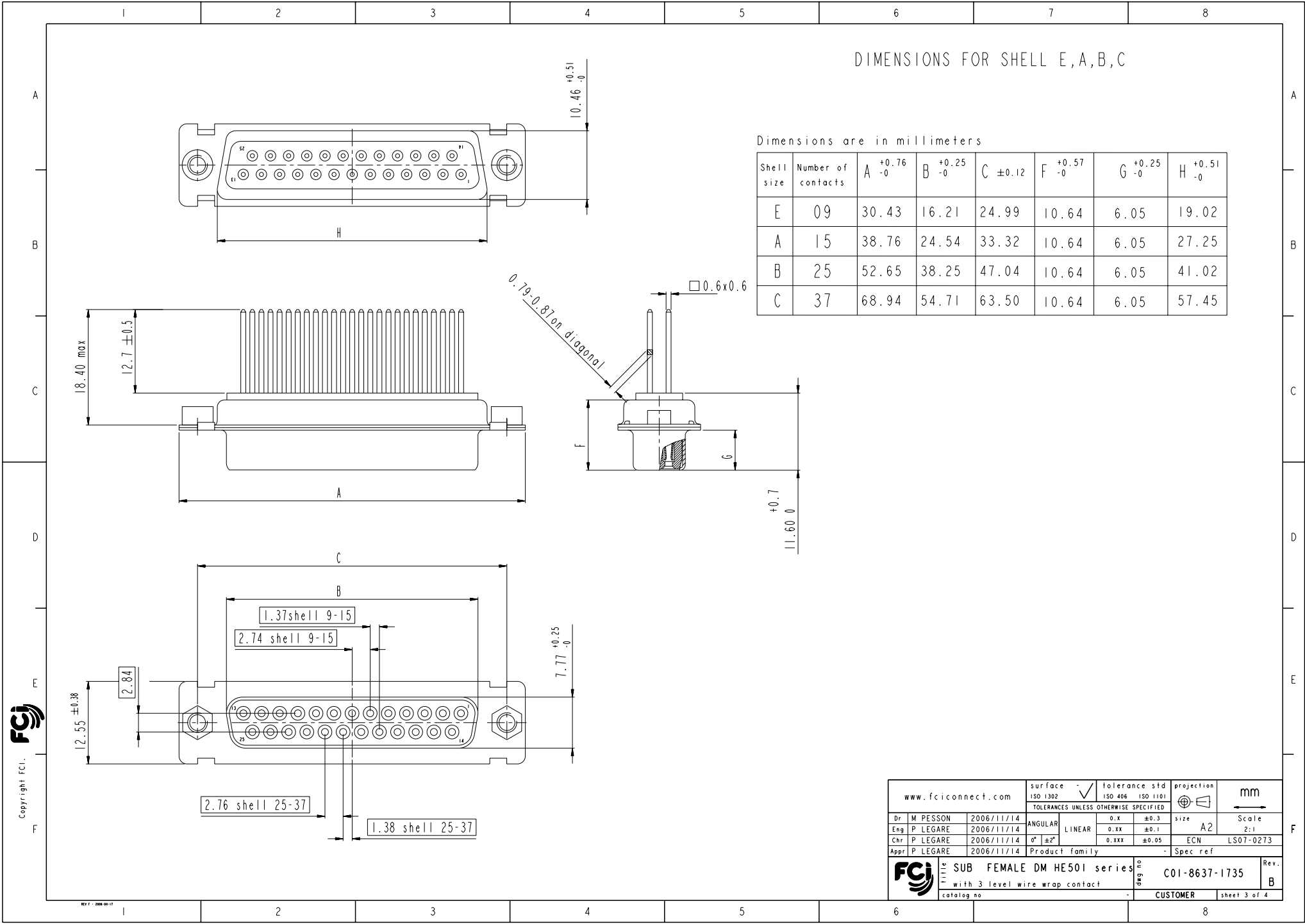
PART NUMBER	FRONT ACCESSORY
D*MxxS400	without
D*MFxxS400	floating mounting
D*MLxxS400	insert M3
D*MOxxS400	insert UNC 4.40
D*MVxxS400	female screw UNC 4.40

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



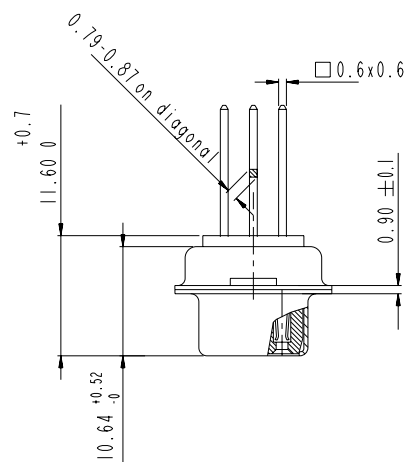
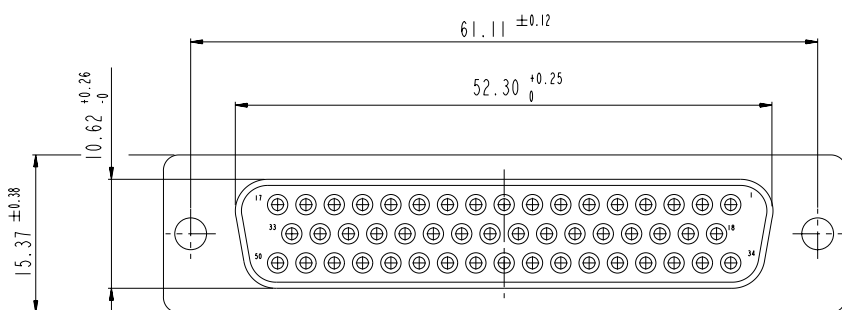
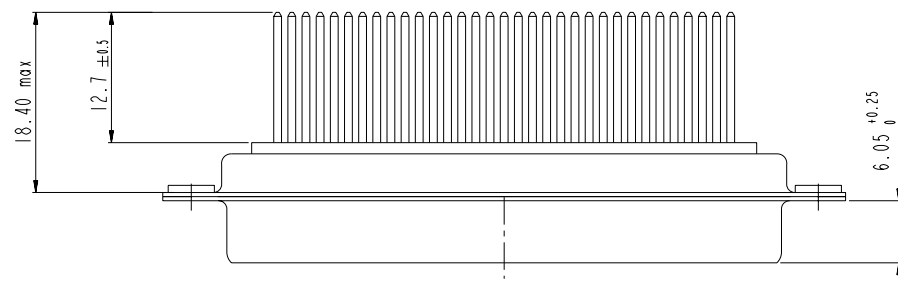
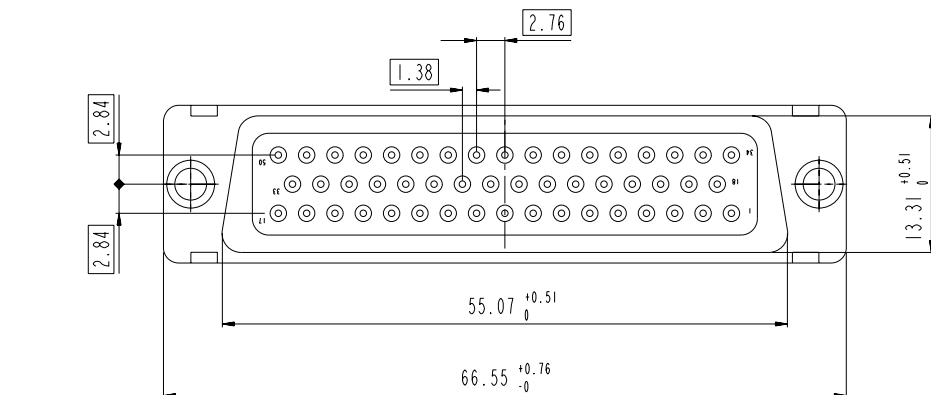
DIMENSIONS FOR SHELL E,A,B,C

Dimensions are in millimeters

Shell size	Number of contacts	A ^{+0.76 -0}	B ^{+0.25 -0}	C ^{±0.12}	F ^{+0.57 -0}	G ^{+0.25 -0}	H ^{+0.51 -0}
E	09	30.43	16.21	24.99	10.64	6.05	19.02
A	15	38.76	24.54	33.32	10.64	6.05	27.25
B	25	52.65	38.25	47.04	10.64	6.05	41.02
C	37	68.94	54.71	63.50	10.64	6.05	57.45

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406	projection ISO 1101	mm	
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	M PESSON	2006/11/14	ANGULAR	0.X	±0.3	size A2
Eng	P LEGARE	2006/11/14	LINEAR	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		
SUB FEMALE DM HE501 series		with 3 level wire wrap contact		deg no	C01-8637-1735	Rev. B
catalog no				CUSTOMER		sheet 3 of 4

DIMENSIONS FOR SHELL SIZE D (50 CONTACTS)



Copyright FCI.

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection A2	mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		size	Scale
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° $\pm 2^\circ$	0.XXX	± 0.05
Appr	P LEGARE	2006/11/14	Product family	ECN	LS07-0273
				Spec ref	
FCI		SUB FEMALE DM HE501 series		dag no	C01-8637-1735
		with 3 level wire wrap contact		Rev.	B
		catalog no		CUSTOMER	sheet 4 of 4

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