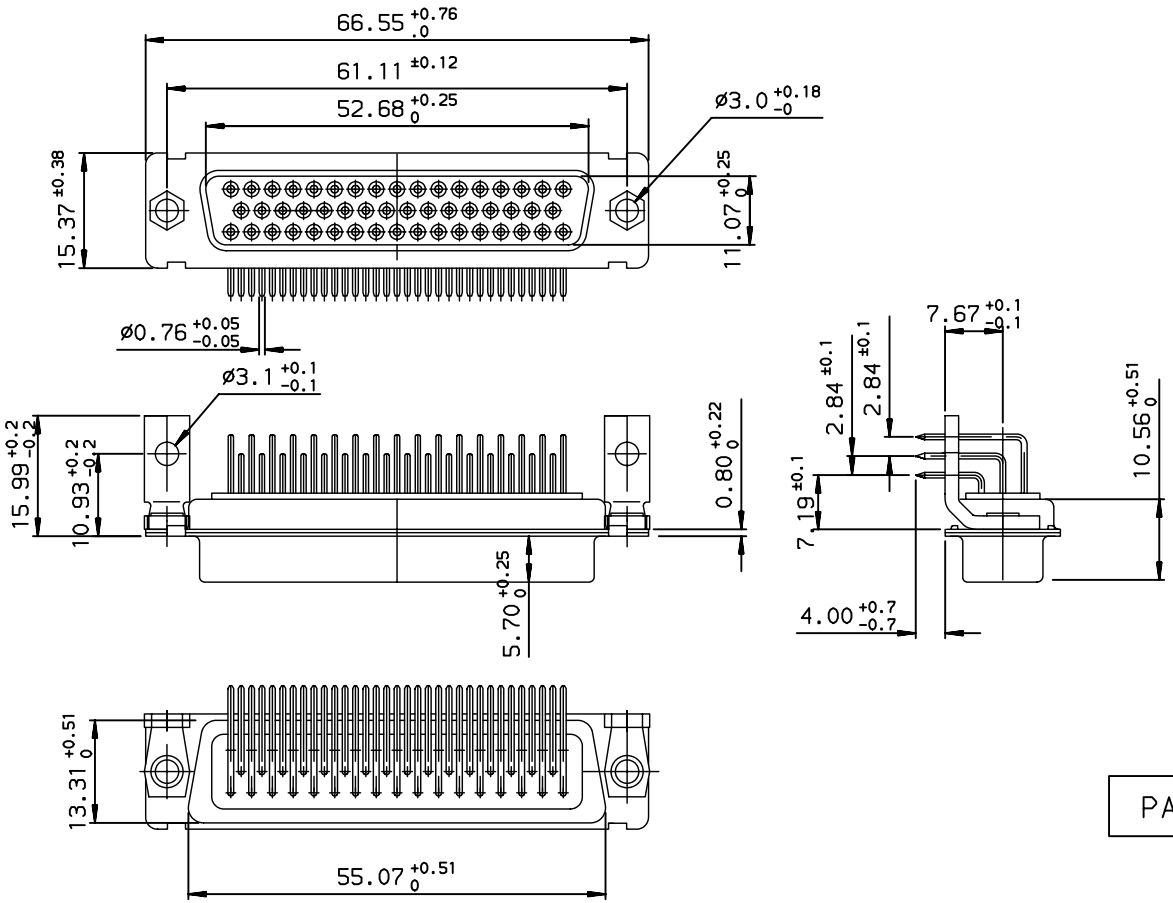


ELECTRICAL DATA

-Current at AMB.	4A
-I max	7.5A
-Contact resistance	≤7.3mΩ
-Insulation resistance	>500MΩ
-TEST VOLTAGE	
contact/contact	>1000V
contact/ground	>1200V

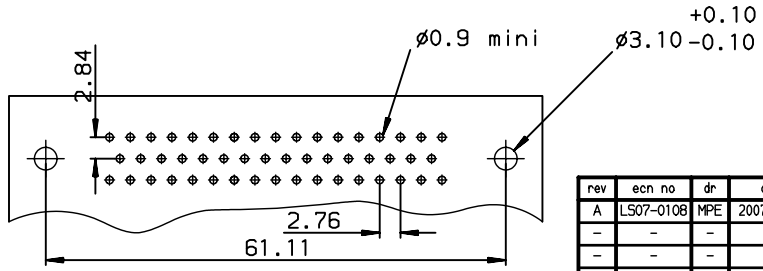
MECHANICAL DATA

-Contact force	>0.14N
-Retention force	>40N
-Insertion force	according t0 DIN41652 Part 2
-Withdrawal force	according t0 DIN41652 Part 2
-Mechanical endurance	> 500 matings / unmatings
-Material shell	steel,cadmiun plated
-Material insulator	glass filled thermoplastic UL94V0
-Material contacts	pin:brass
-Finish on contact area	gold over nickel
-Finish on termination end	gold over nickel
-Bracket:	steel,cadmium plated
-Accessories:	brass,cadmium plated
-Solderability	according to DIN 41640 Part 70,test 12a
-Schock	according to DIN41640 Part 14,test 6c,50g
-Vibration	according to DIN41640 Part 15,test 6d,20g 10 t0 2000Hz:discontinuity≤1µs

ENVIRONMENTAL DATA

-Climatic category	-55°/ +125°
-Corrosion	salt spray:48h

PART NUMBER : DDM50P743M



Dimensions are in millimeters

PC BOARD LAYOUT

rev	ecn no	dr	date
A	LS07-0108	MPE	2007/04/20
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

European Views

www.fciconnect.com			surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101		projection	mm
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	M PESSON	2007/04/20	ANGULAR	LINEAR	0.X ±0.1	size A3	Scale 1.5
Eng	PESSON	2007/04/20			0.XX ±0.1		
Chr	LEGARE	2007/04/20	0.XX° ±2°		0.XXX ±0.1	ECN	LS07-0108
Appr	LEGARE	2007/04/20	Product family		D-SUB	Spec ref -	

title: PIN CONNECTORS DM 50 RA US FOOT PRINT

dwg no: C01-8637-1764 Rev. A

catalog no -

CUSTOMER sheet 1 of 1

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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