

1

2

3

4

A

B

C

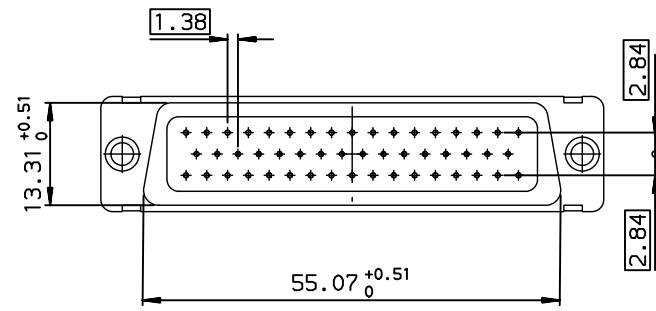
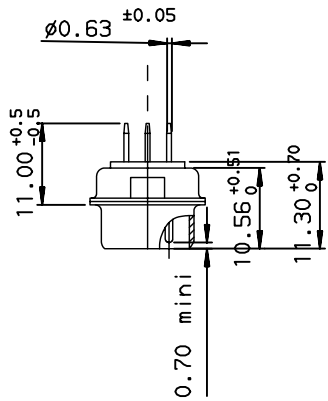
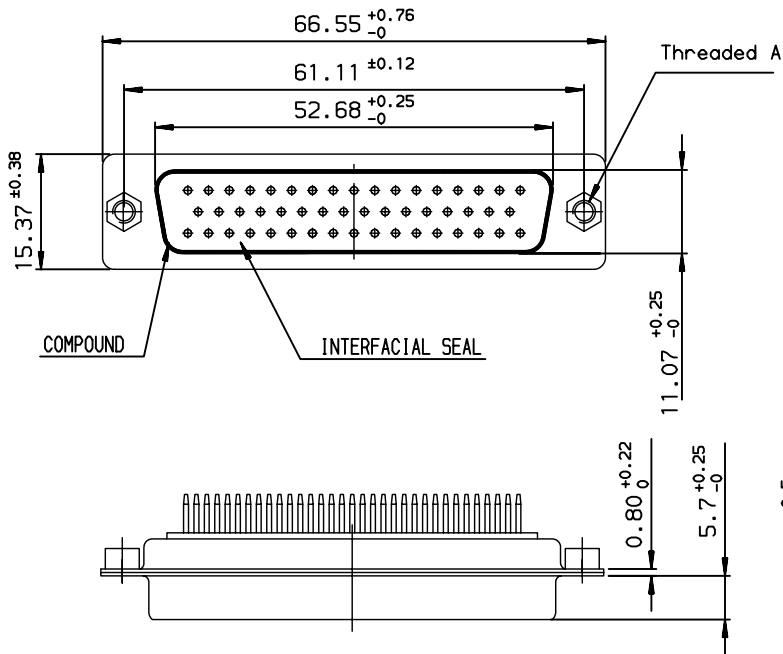
D

A

B

C

D



ELECTRICAL DATA

-I max	7.5A
-Contact resistance	≤7.3mΩ
-Insulation resistance	≥5000MΩ
-TEST VOLTAGE	
contact/contact	≥1000V
contact/ground	≥1200V

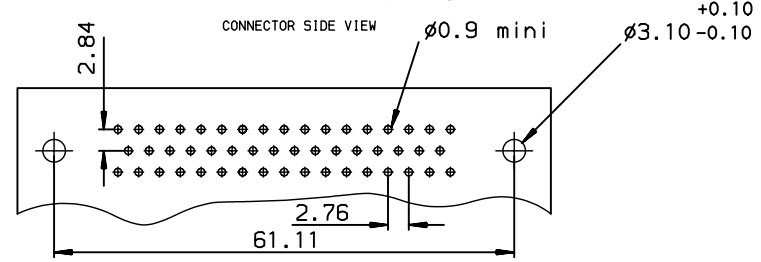
MECHANICAL DATA

-Contact Force	≥0.14N
-Retention force	≥40N
-Insertion force	according to DIN41652 Part 2
-Withdrawal force	according to DIN41652 Part 2
-Mechanical endurance	:500 matings / unmatings
-Material shell	steel, cadmium
-Material insulator	glass filled thermoplastic UL94V0
-Material contacts	pin: brass;
-Finish on contact area	gold over nickel
-Finish on termination end	gold over nickel
-Solderability	according to DIN 41640 Part 70, test 12a
-Shock	according to DIN41640 Part 14, test 6c, 50g
-Vibration	according to DIN41640 Part 15, test 6d, 20g

ENVIRONMENTAL DATA

-Climatic category	-55°/ +125° /56
-Corrosion	salt spray: 48h

LAYOUT DIMENSIONS (after plating)



European Views

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		
Dr	M PESSON	2007/11/08	0.X	±0.1
Eng	P LEGARE	2007/11/08	0.XX	±0.1
Chr	P LEGARE	2007/11/08	0.XXX	±0.1
Appr	P LEGARE	2007/11/08	ECN LS07-0284	
		Product family	SUB	Spec ref -
FCI		MALE CONNECTOR HE501		Rev.
		STR STB+SEALING		A
		catalog no	-	CUSTOMER sheet 1 of 1

rev	ecn no	dr	date
A	LS07-0284	MPE	2007/11/08
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

DDML50P300SP73	M3
PART NUMBER	Threaded A

1

2

3

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.