

# TECHNICAL DATA

'' D '' SUBMINIATURE CONNECTORS

SHELL :Steel .  
finish :tinned

BODY : Glass filled thermoplastic .  
Flame retardant to UL 94 V-0 .  
Colour : black .

CONTACTS :Material for sockets : bronze  
Material for pins brass  
Finish of contact mating area :  
30 μ inch ( 0,8 μ m ) Gold over Nickel

ELECTRICAL Voltage rating 300 V Rms to 50Hz .  
Nominal current 7,5 A (size20)  
Voltage proof >1100 V Rms to 50 Hz  
Contact resistance <5m Ohms .  
Insulator resistance >5000 M Ohms.

CLIMATIC Temperature range -40°C 125°C  
Damp heart 56 days (40°C - 95 % RH )

MECHANICAL Insertion force per contact 1,2N < F <2,5 N  
Extraction force per contact 0,4 N mini  
Mating and unmating force size E 30N maxi 3.5N mini  
A 50N maxi 4.5N mini  
B 83N maxi 8.0N mini  
C 123N maxi 11N mini  
D 166N max 14.5N mini

(With or without dimples)

MARKING Amphenol - ....(serie number)  
Commercial reference  
Manufacturing date

L 177DF \* G \*\* \* OL2 RM5

177 Tinned Shell  
717 Tinned shell with DIMPLES  
monobloc dielectric

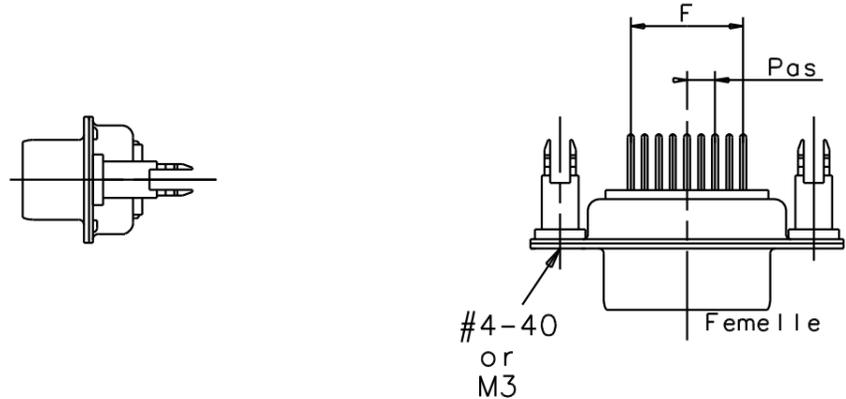
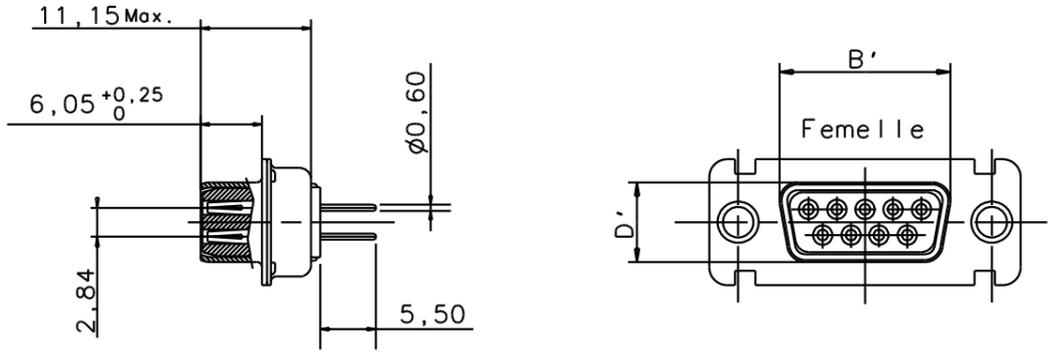
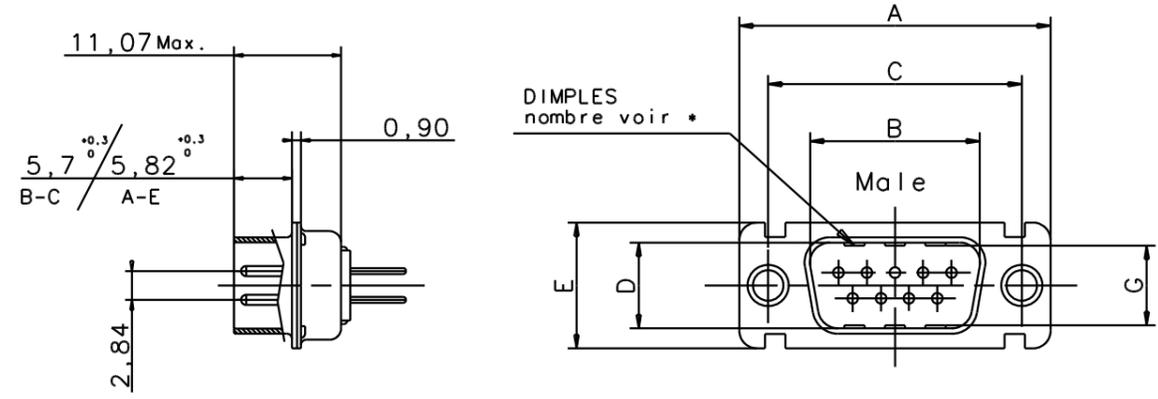
Shell size :  
E-A-B-C-D

Mounting type  
RM5 -G- M3 threaded  
RM5 -H- #4-40 threaded

Configuration :  
09-15-25-37-50

contact type :  
OL2  
Straight printed circuit  
board ( PCB )  
RM5  
Snap-in stand-off boardlock  
#4-40 or M3 threaded

Contact type : S = female  
P = male



Taille boîtier	A	B'	B	C	D'	D	E	F ±0,05	Pas	G	*
E	30,11	16,46	17,04	25,12	8,03	8,48	12,93	10,98	2,74	7,62	2x3
A	30,43	24,54	25,12	33,45	8,03	8,48	12,93	19,20	2,74	7,62	2x5
B	34,02	33,51	33,84	47,17	8,03	8,48	12,93	33,12	2,76	7,62	2x8
C	39,40	44,71	45,05	63,37	8,03	8,48	12,93	49,68	2,76	7,62	2x12
D	43,15	50,36	50,83	81,24	10,87	11,33	15,75	44,20	2,76	10,5	2x12

Amphenol Socapex  
Usine de Dole

C	VOLTAGE PROOF	06/07/2004	Quere
B	RMG-G RM5-H	05/11/02	Quere
A	Creation plan	08/12/98	Quere
IND.	MODIFICATION	DATE	Execut/Approb

PLAN NOTICE

N SERIE 017F DESIGNATI L 177DF \*G\*\* \* OL2 RM5

17DF-69

DATE DU TIRAGE

N CLIENT

N OUTIL

N ETUDE



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](mailto:org@eplast1.ru)

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