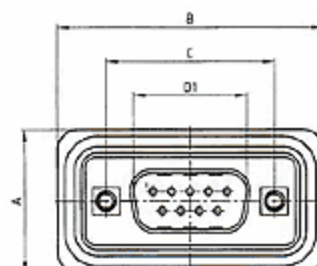
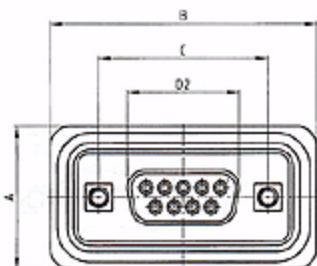




Water resistant D-Sub Connector  
Solder pin straight  
Termination type R

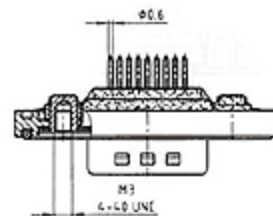
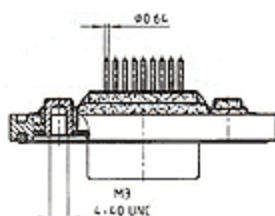
| No. of pos. | A +0,2 | B +0,2 | C                                       | D1 +0,25 | D2 -0,25 | E -0,30 |
|-------------|--------|--------|-----------------------------------------|----------|----------|---------|
| 9           | 21,10  | 39,40  | 25,00 <sup>+0,12</sup> <sub>-0,13</sub> | 16,79    | 16,46    | 5,62    |
| 15          | 21,10  | 47,70  | 33,30 <sup>+0,15</sup> <sub>-0,10</sub> | 25,12    | 24,79    | 5,62    |
| 25          | 21,10  | 61,40  | 47,04 <sup>±0,13</sup>                  | 38,84    | 38,50    | 5,49    |
| 37          | 21,10  | 77,90  | 63,50 <sup>±0,13</sup>                  | 55,30    | 54,96    | 5,49    |
| 50          | 23,90  | 75,50  | 61,10 <sup>+0,14</sup> <sub>-0,11</sub> | 52,68    | 52,55    | 5,49    |



Mounting Type

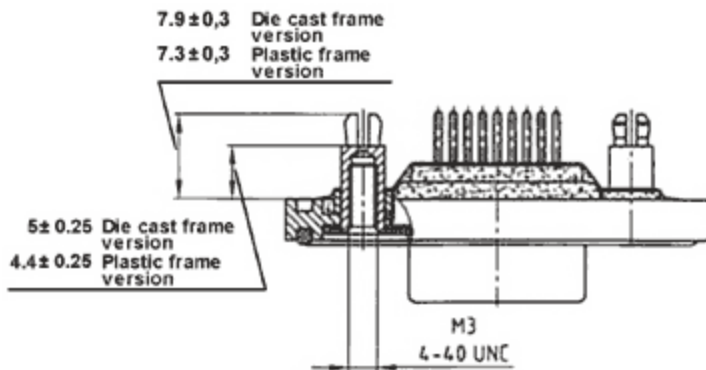
M3 B2

threaded insert 4-40 UNC B3

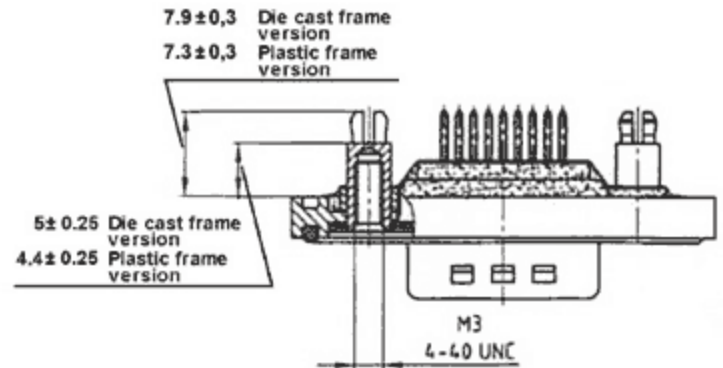


## Mounting Type

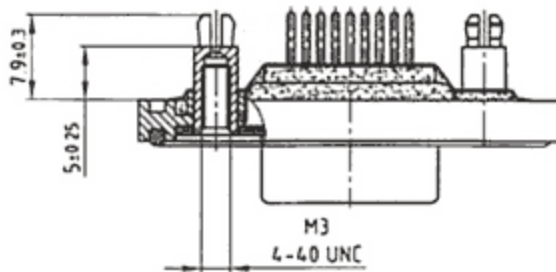
### Clip M3 E1 threaded spacer-clip 4-40 UNC E2



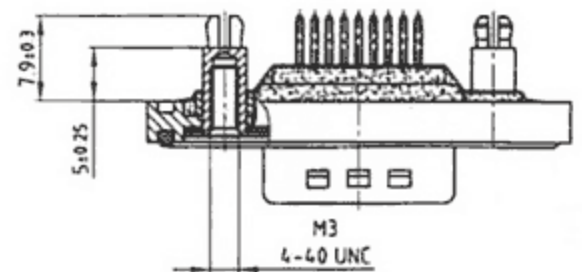
No. of pos. 9-37



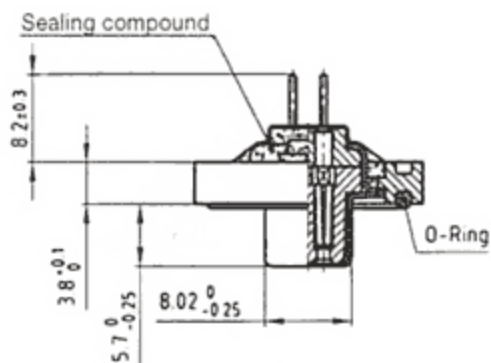
No. of pos. 9-37



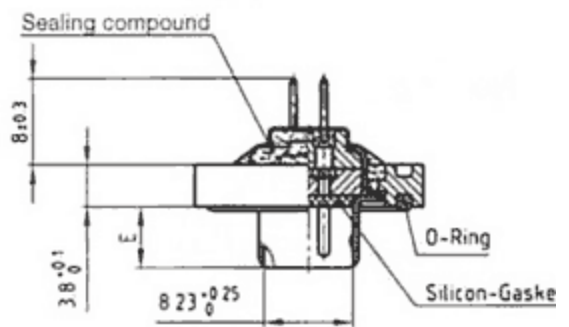
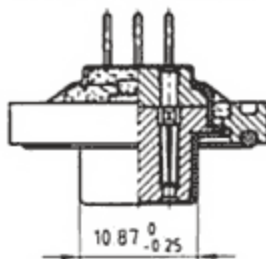
No. of pos. 50



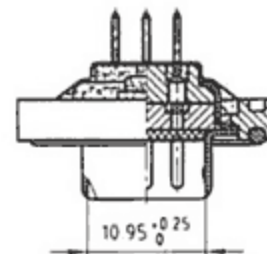
No. of pos. 50



No. of pos. 50



No. of pos. 50



How to create a part number  
for D-Subminiature Standard and High Density unfiltered and filtered

Order example:

6

S

T

D

0

9

S

A

M

9

9

B

3

0

X

Product line

2\* = Shell yellow chromate (plug without ground indent), black plastic frame.  
4 = Shell tin plated (plug with ground indent), black plastic frame.  
RoHS compliant.  
6 = Shell tin plated (plug with ground indent).  
Die cast frame, bright nickel plated.  
(Industry preferred type).  
RoHS compliant.  
7\* = Shell yellow chromate (plug without ground indent).  
Die cast frame, bright nickel plated.  
8\* = Shell stainless steel (plug with ground indent).  
Die cast frame, bright nickel plated (or without frame).  
RoHS compliant.  
9\* = Shell stainless steel (plug with ground indent).  
Black plastic frame.  
RoHS compliant.  
  
\* not applicable for STF and HDF series.  
(gold plated shells are available upon request)

Contact arrangement

STD = D-Subminiature- standard  
STF = D-Subminiature- standard, filtered  
HDD = D-Subminiature- High Density  
HDF = D-Subminiature- High Density filtered

No. of pos. for STD and STF

No. of pos. for HDD and HDF

Contact type

P = Plug connector  
S\* = Female connector

\*not applicable for STF and HDF

Plating code for contacts

A = Quality class 3 = 50 Mating cycles  
B = Quality class 2 = 200 Mating cycles  
C = Quality class 1 = 500 Mating cycles  
J = telecom application >= 500 Mating cycles

available on request only

Termination applies for signal contacts only

M = Solder cup  
R = PC tail straight  
T = PC tail angled, .188  
U = PC tail angled, .276  
Z = PC tail angled, .463  
Y = PC tail angled, .220

\*not applicable for HDF  
(only for High Density „HDD“ and „HDF“)

Capacitance

01 = 180 pF ± 20% Tolerance  
03 = 370 pF ± 20% Tolerance  
04 = 830 pF ± 20% Tolerance  
05 = 1300 pF ± 20% Tolerance  
99= without filter for STD and HDD

\* not available for HDF

Mounting style

A1 = riveted through hole for cable mount  
B2 = threaded insert M3  
B3 = threaded insert 4-40 UNC  
B4 = threaded lock for front mounting M 3  
B5 = threaded lock for front mounting 4-40 UNC  
B7 = threaded lock for front panel mounting UNC 4-40 and with rear stud fixed for panel thickness 3.1 mm  
B71 = threaded lock for front panel mounting UNC 4-40 and with rear stud fixed for panel thickness 6.4 mm  
B72 = threaded lock for front panel mounting UNC 4-40 and with rear stud fixed for panel thickness 8.9 mm  
B73 = threaded lock for front panel mounting UNC 4-40 and with rear stud fixed for panel thickness 12.5 mm  
E1 = threaded rear spacer-Clip M3, PCB .063, Standard  
E2 = threaded rear spacer-Clip 4-40 UNC, PCB .063, Standard  
S1 = metal bracket, threaded insert M3  
S2 = metal bracket, threaded insert 4-40 UNC  
S3 = metal bracket, threaded insert M3 and Clip  
S4 = metal bracket, threaded insert 4-40 UNC and Clip  
R1 = metal bracket, threaded insert M3  
R2 = metal bracket, threaded insert 4-40 UNC  
R3 = metal bracket, threaded insert M3 and Clip  
R4 = metal bracket, threaded insert 4-40 UNC and Clip

Standard- and special version

0X = standard



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.