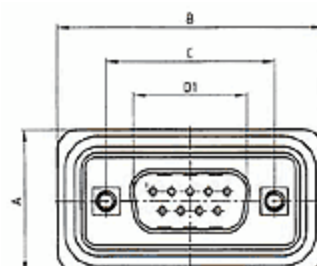
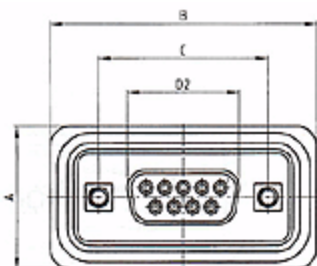




Water resistant D-Sub Connector
Solder pin straight
Termination type R

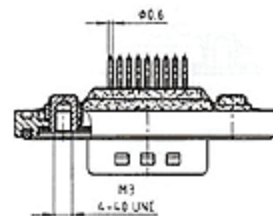
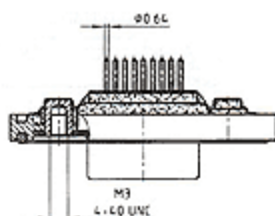
No. of pos.	A +0,2	B +0,2	C	D1 +0,25	D2 -0,25	E -0,30
9	21,10	39,40	25,00 ^{+0,12} _{-0,13}	16,79	16,46	5,62
15	21,10	47,70	33,30 ^{+0,15} _{-0,10}	25,12	24,79	5,62
25	21,10	61,40	47,04 ^{±0,13}	38,84	38,50	5,49
37	21,10	77,90	63,50 ^{±0,13}	55,30	54,96	5,49
50	23,90	75,50	61,10 ^{+0,14} _{-0,11}	52,68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



Mounting Type

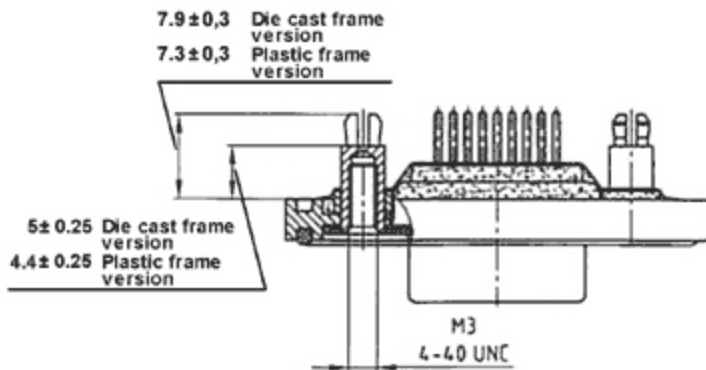
M3 B2

threaded insert 4-40 UNC B3

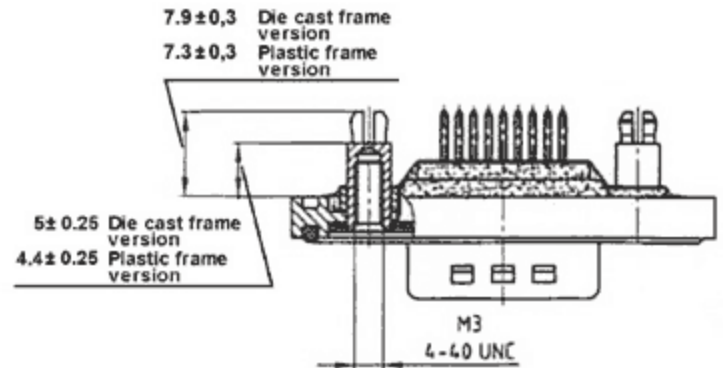


Mounting Type

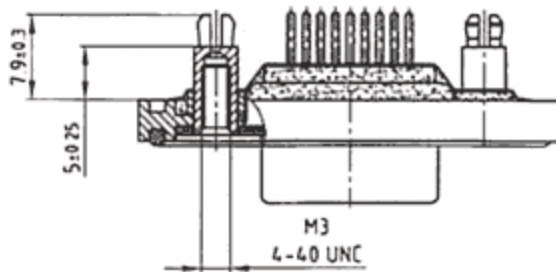
Clip M3 E1 threaded spacer-clip 4-40 UNC E2



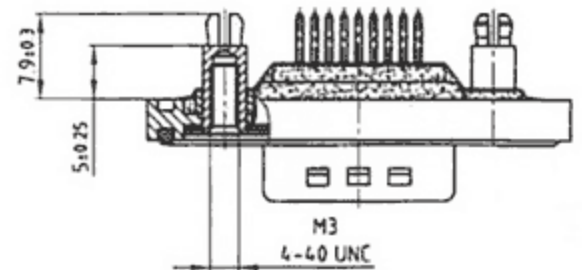
No. of pos. 9-37



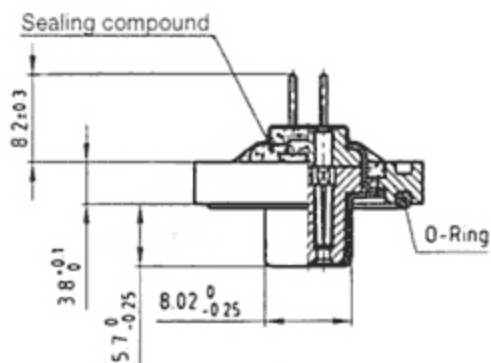
No. of pos. 9-37



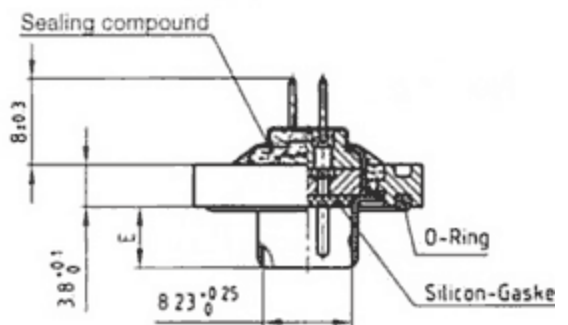
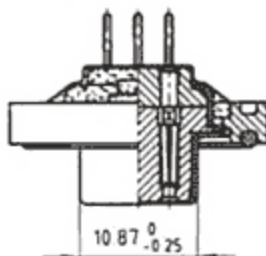
No. of pos. 50



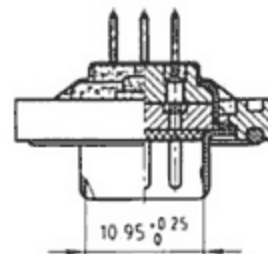
No. of pos. 50



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

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