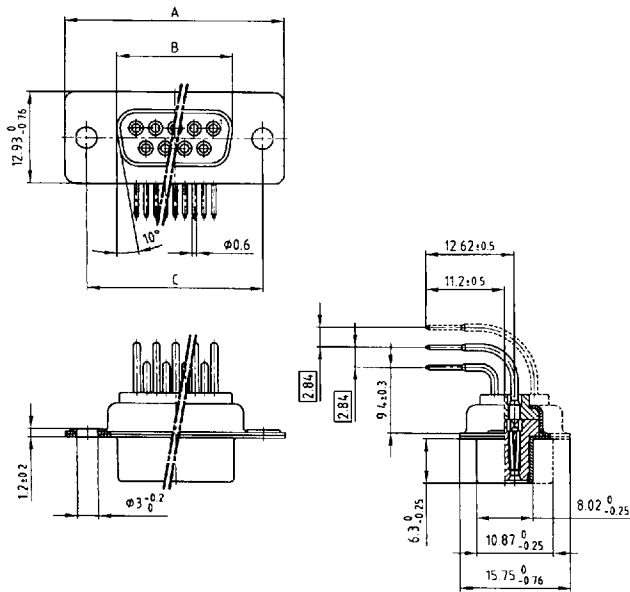


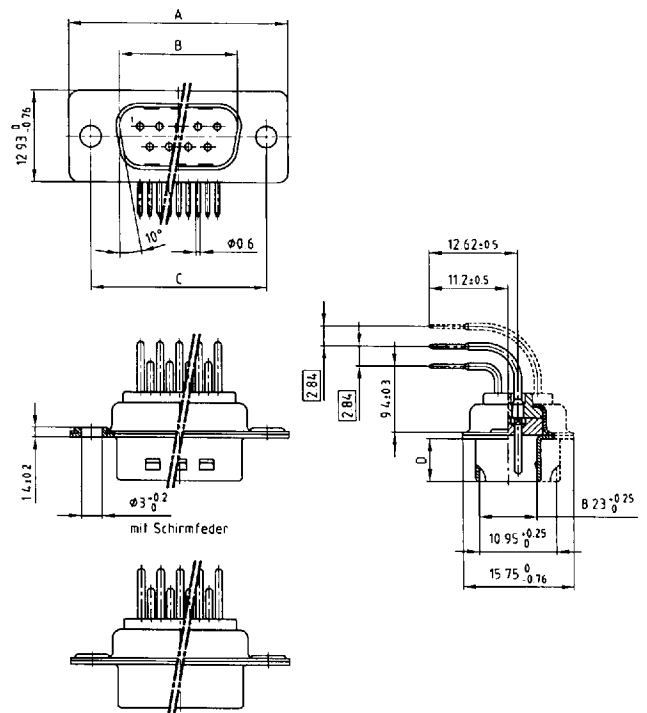
•370 inch

Solder pin angled

Socket connector



Plug connector



Kat 1 i H4A

Kat 1 i H5A ohne Schirmfeder

No. of pos.	A - 0,76	B - 0,25	C
9	31,19	16,46	25,00 <sup>+0,12</sup> / <sub>-0,13</sub>
15	39,52	24,79	33,30 <sup>+0,15</sup> / <sub>-0,10</sub>
25	53,42	38,50	47,04 <sup>+0,13</sup> / <sub>-0,10</sub>
37	69,70	54,96	63,50 <sup>+0,13</sup> / <sub>-0,10</sub>
50	67,31	52,55	61,10 <sup>+0,14</sup> / <sub>-0,11</sub>

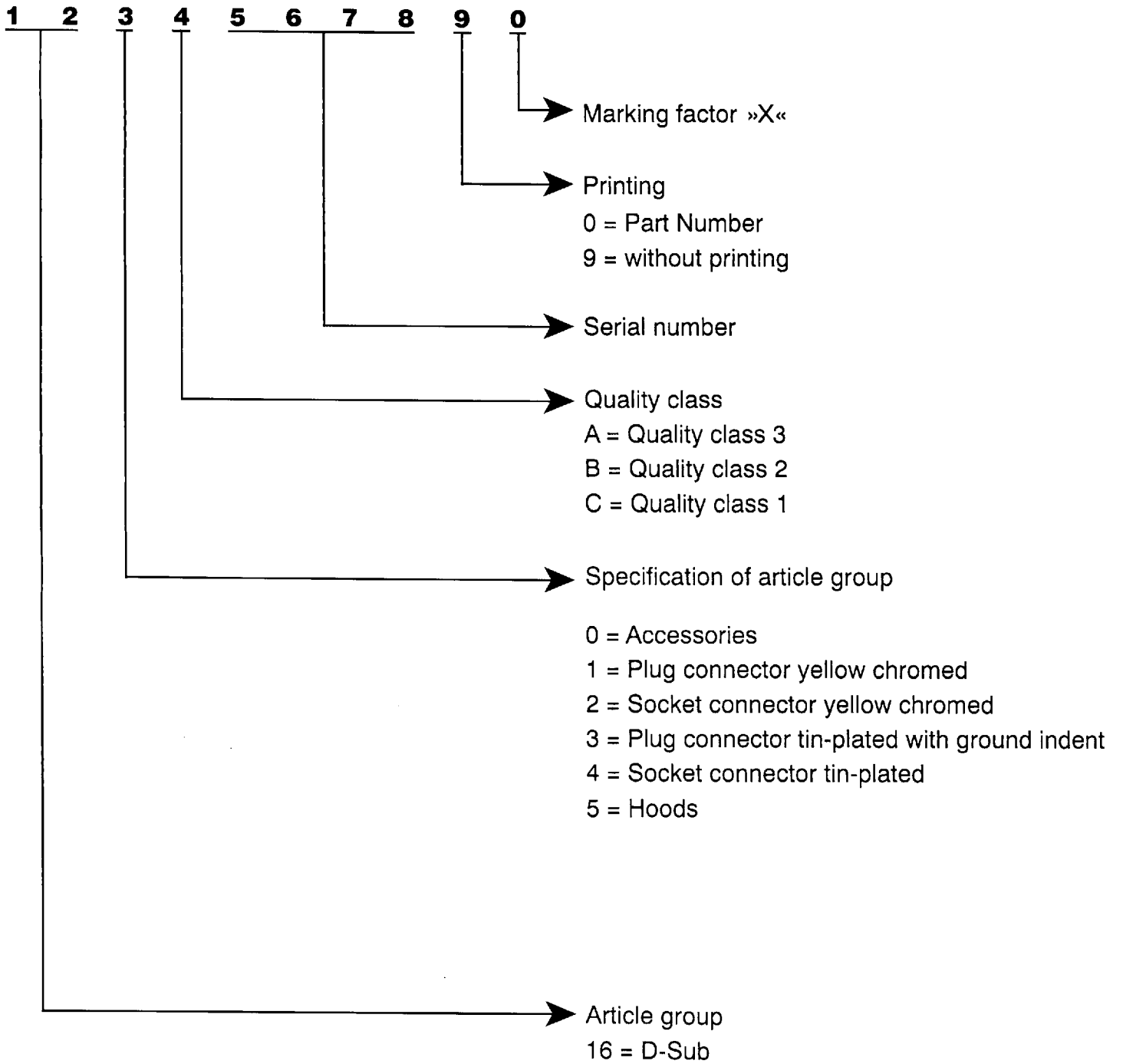
No. of pos.	A - 0,76	B + 0,25	C	D - 0,30
9	31,19	16,79	25,00 <sup>+0,12</sup> / <sub>-0,13</sub>	6,12
15	39,52	25,12	33,30 <sup>+0,15</sup> / <sub>-0,10</sub>	6,12
25	53,42	38,84	47,04 <sup>+0,13</sup> / <sub>-0,10</sub>	5,99
37	69,70	55,30	63,50 <sup>+0,13</sup> / <sub>-0,10</sub>	5,99
50	67,31	52,68	61,10 <sup>+0,14</sup> / <sub>-0,11</sub>	5,99

## Part numbers

No. of Pos.	Socket connector – solder pin angled	
	yellow zinc	tin-plated
9	CDF 09 A 162 A 10169 X	CDF 09 ASN 164 A 10169 X
15	CDF 15 A 162 A 10179 X	CDF 15 ASN 164 A 10179 X
25	CDF 24 A 162 A 10189 X	CDF 25 ASN 164 A 10189 X
37	CDF 37 A 162 A 10199 X	CDF 37 ASN 164 A 10199 X
50	CDF 50 A 162 A 10209 X	CDF 50 ASN 164 A 10209 X

No. of Pos.	Plug connector – solder pin angled	
	yellow zinc without ground indent	tin-plated with ground indent
9	CDS 09 A 161 A 10169 X	CDS 09 AFSN 163 A 11219 X
15	CDS 15 A 161 A 10179 X	CSD 15 AFSN 163 A 11229 X
25	CDS 25 A 161 A 10189 X	CDS 25 AFSN 163 A 11239 X
37	CDS 37 A 161 A 10199 X	CDS 37 AFSN 163 A 11249 X
50	CDS 50 A 161 A 10209 X	CDS 50 AFSN 163 A 11259 X

### Part Number



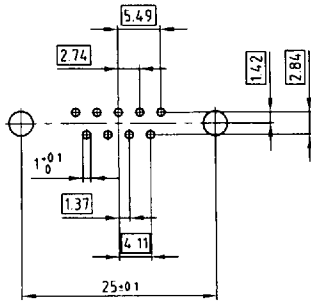
### Order example

Plug connector Solder bucket 25 pos. without printing	
Quality class	Part Number
3	CDS 25 L <b>161 A 10039 X</b>
2	CDS 25 L <b>161 B 10039 X</b>
1	CDS 25 L <b>161 C 10039 X</b>

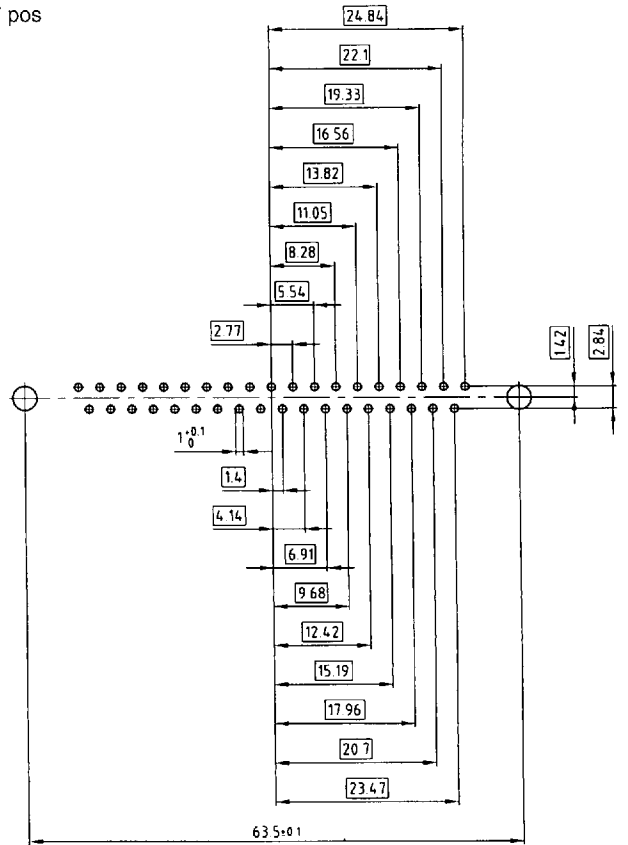
9017935 0000071 237

# Hole pattern for straight and angled solder pins D-Sub standard

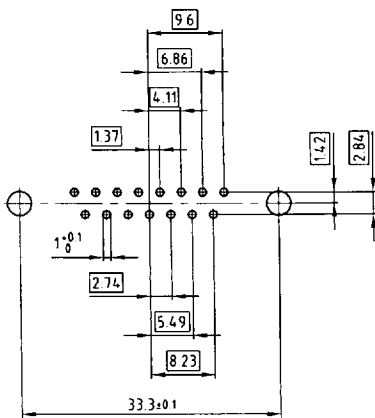
9 pos



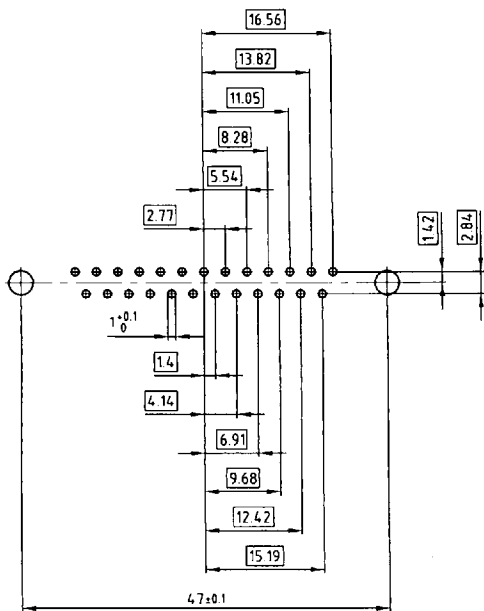
37 pos



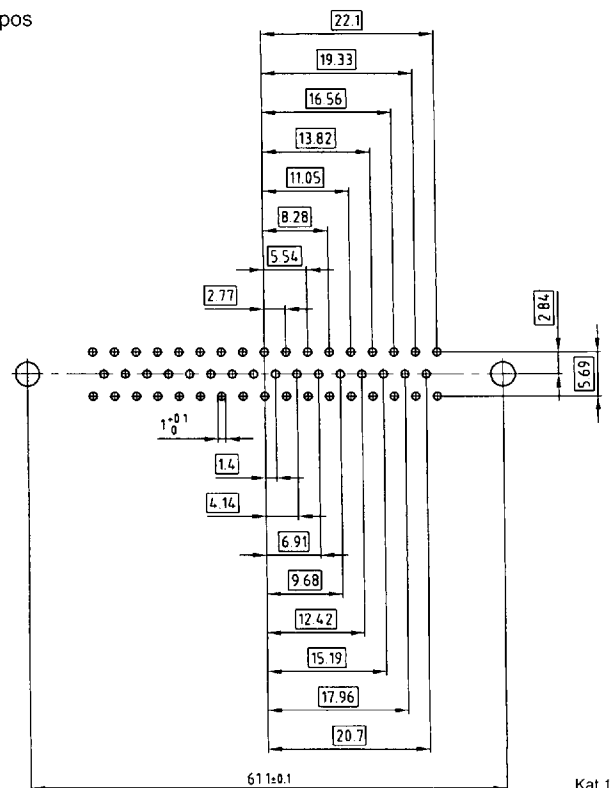
15 pos



25 pos



50 pos



Kat 1 i U3A

Kat 1 i U4A

Technical Data	D-Sub Standard	D-Sub High Density
Initial contact resistance	≤ 10 mΩ	≤ 10 mΩ
Initial insulation resistance	Quality class 1 ≥ 5GΩ Quality class 2 ≥ 5GΩ Quality class 3 ≥ 5GΩ	Quality class 1 ≥ 5GΩ Quality class 2 ≥ 5GΩ Quality class 3 ≥ 5GΩ
Clearance distance	contact–contact ≥ 1.0 mm contact–ground ≥ 1.2 mm	≥ 0.6 mm
Creepage distance	contact–contact ≥ 1.0 mm contact–ground ≥ 1.2 mm	≥ 0.6 mm
Test voltage V. r. m. s./NM	1000 V	1000 V
Working voltage/Insulation group* * nach SEV 50 V – acc. to SEV 50 V	125 V ≈	60 V ≈
Working current 20° C	5 A max.	25 A max.
Operating temperature	- 55° C – + 125° C	- 55° C – + 125° C
Moulding material	Polyester GF UL 94 V-O	PA 6.6 GF 25 UL 94 V-O
Contact material	Copper alloy	Copper alloy
Contact finish	hard-gold-plated over nickel	hard-gold-plated over nickel
Shell	Sheet steel, zinc lined and yellow chromate Sheet steel, nickel underneath and tin-plated	Sheet steel, nickel underneath and tin-plated
Insertion and withdrawal forces	9-polig/way 30 N 15-polig/way 50 N 25-polig/way 83 N 37-polig/way 123 N 50-polig/way 167 N	15-polig/way 50 N 26-polig/way 84 N 44-polig/way 120 N 62-polig/way 170 N 78-polig/way 200 N
Quality classes	Quality class 1 Quality class 2 Quality class 3	500 mating cycles 200 mating cycles 50 mating cycles



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.