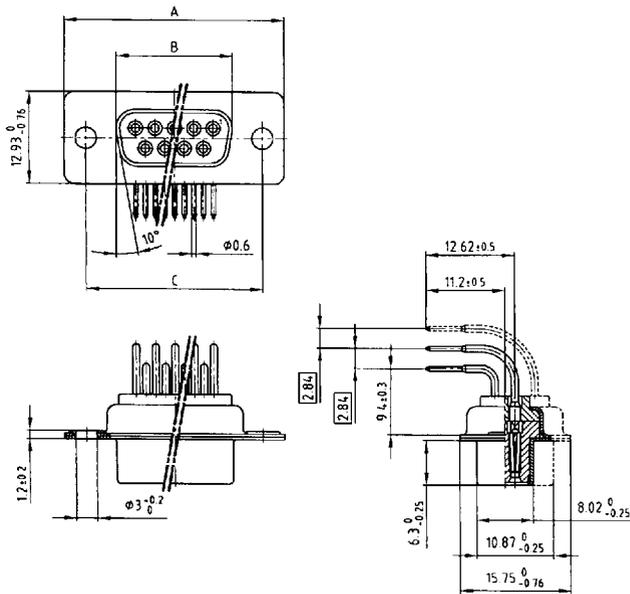


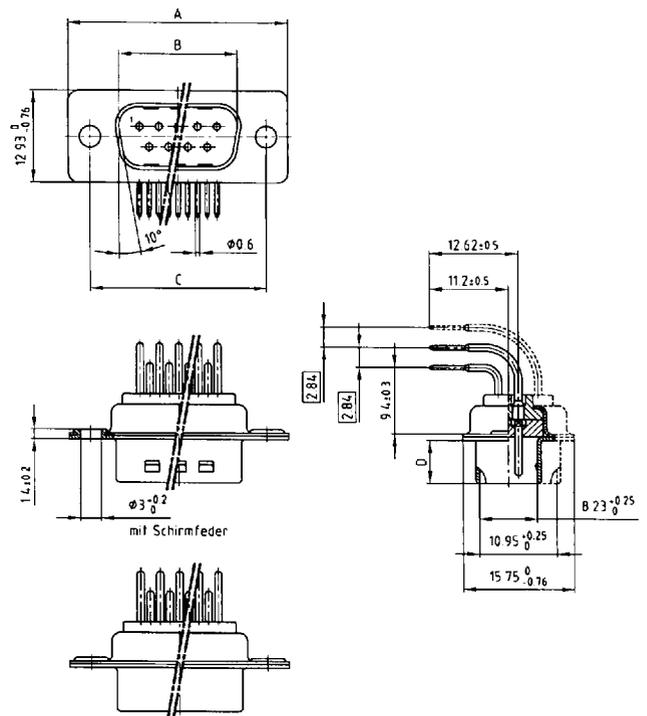
•370 inch

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 $^{+0,12}_{-0,13}$
15	39,52	24,79	33,30 $^{+0,15}_{-0,10}$
25	53,42	38,50	47,04 $^{+0,13}$
37	69,70	54,96	63,50 $^{+0,13}$
50	67,31	52,55	61,10 $^{+0,14}_{-0,11}$

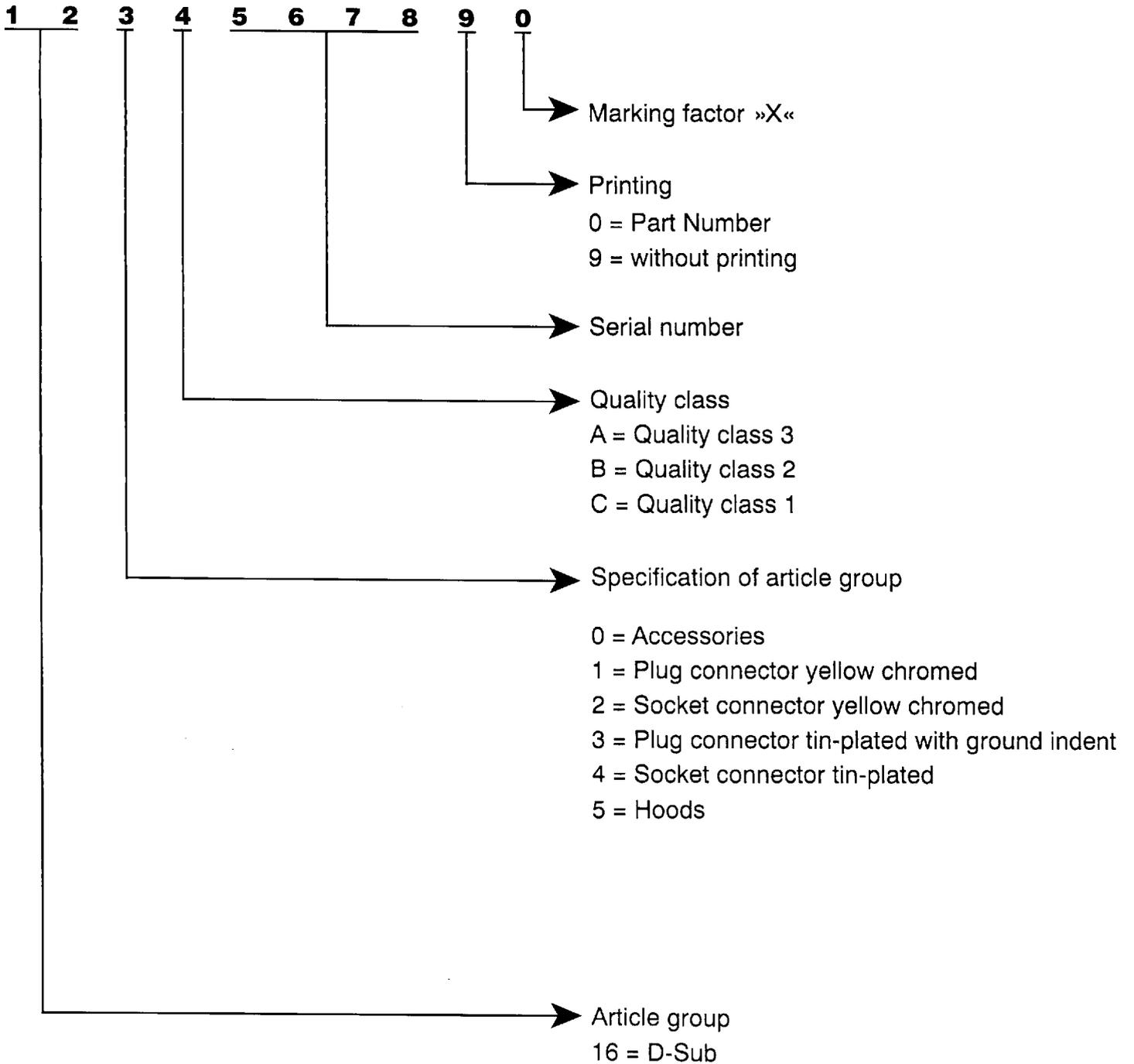
No. of pos.	A - 0,76	B + 0,25	C	D - 0,30
9	31,19	16,79	25,00 $^{+0,12}_{-0,13}$	6,12
15	39,52	25,12	33,30 $^{+0,15}_{-0,10}$	6,12
25	53,42	38,84	47,04 $^{+0,13}$	5,99
37	69,70	55,30	63,50 $^{+0,13}$	5,99
50	67,31	52,68	61,10 $^{+0,14}_{-0,11}$	5,99

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



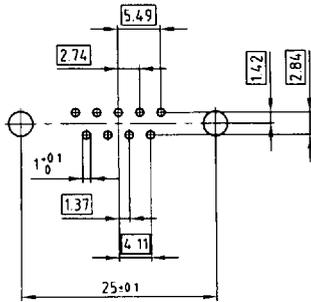
Order example

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

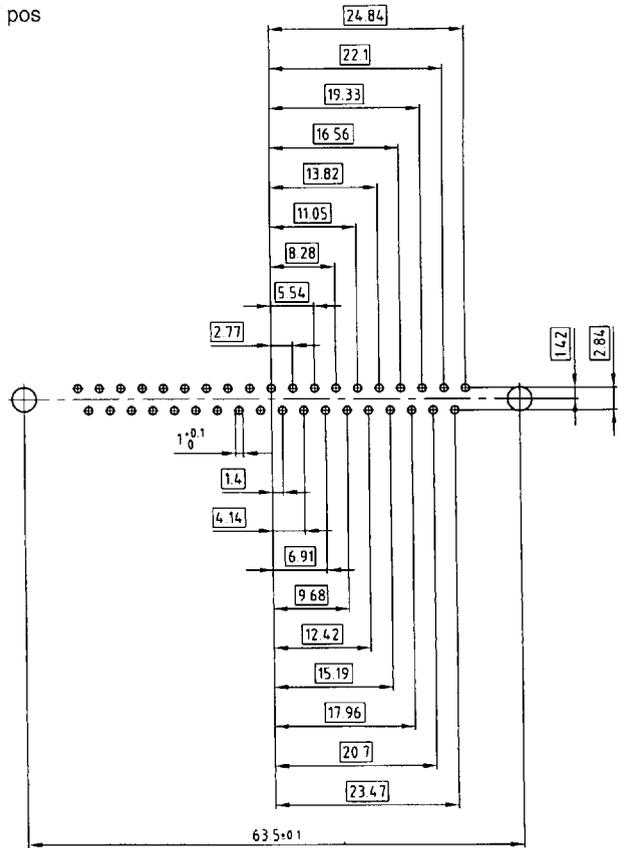
9017935 0000071 237

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

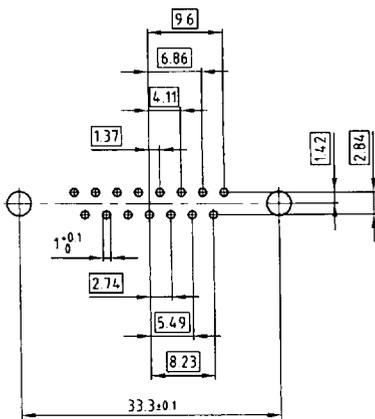
9 pos



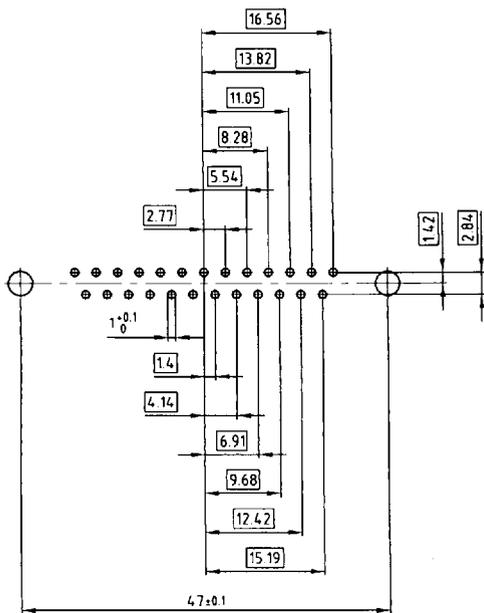
37 pos



15 pos

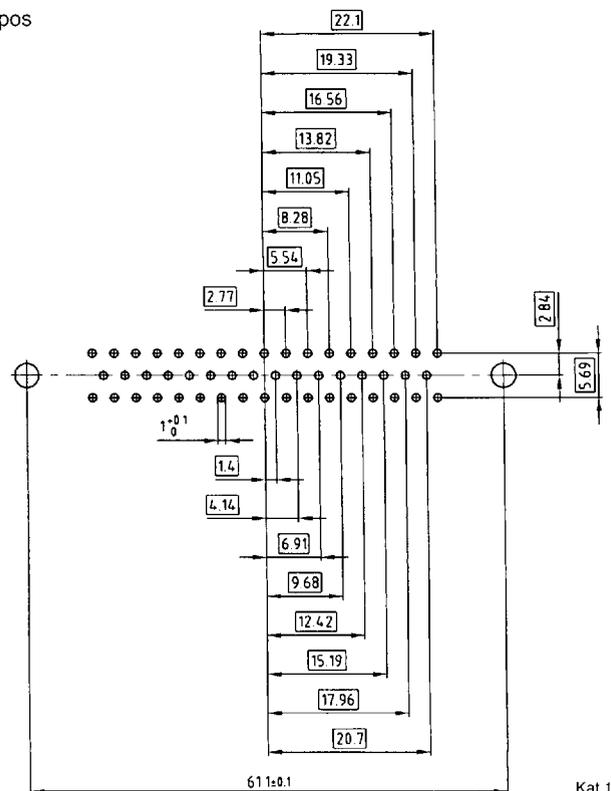


25 pos



Kat 1 i U3A

50 pos



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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru