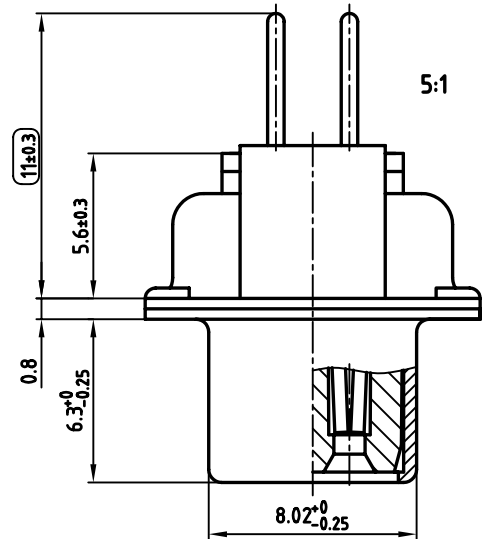
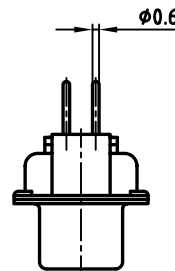
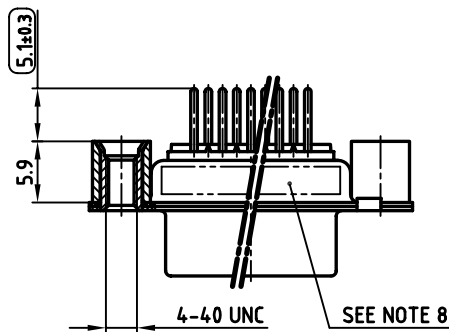
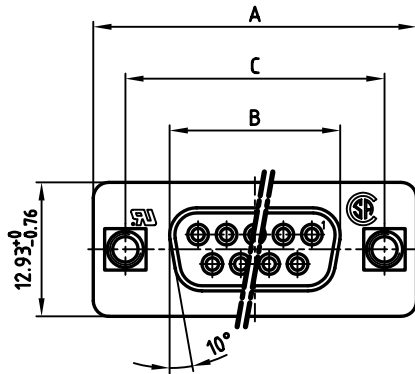


used for: D-SUB



No. of Pos.	A -0.76	B -0.25	C	Part No.
9	31.19	16.46	25.00 $+0.12/-0.13$	164A12029X
15	39.52	24.79	33.30 $+0.15/-0.1$	164A12039X
25	53.42	38.50	47.04 ± 0.13	164A12049X
37	69.70	54.96	63.50 ± 0.13	164A12059X

Directive 2002/95/EC
„RoHS“
Compliant

NOTES:

- METALSHELLS: STEEL; min. 320µ" TIN
- INSULATORS: PBT GF UL 94 V-0, BLACK
- CONTACTS: COPPER ALLOY
PLATING: 8µ" HARD GOLD OVER min. 50µ" NICKEL
- THREADED REAR SPACER: COPPER ALLOY; min. 200µ" TIN over 80µ" NICKEL
- SLEEVE: COPPER ALLOY; min. 200µ" TIN over 80µ" NICKEL
- P.C.B. HOLE DRILLINGS ON SHEET 2
- MAXIMUM TORQUE VALUE FOR THREAD: 6" LBS
- CONNECTOR IS PART MARKED: PART-NO. CONEC ABC
- = CHECK DIMENSION

APPROVAL * FREIGABE * DEBLOCAGE * AUTORIZACION * APPROVAL	
CUSTOMER APPROVAL DATE:	
NAME:	TITLE:
COMPANY NAME:	
APPROVAL * FREIGABE * DEBLOCAGE * AUTORIZACION * APPROVAL	

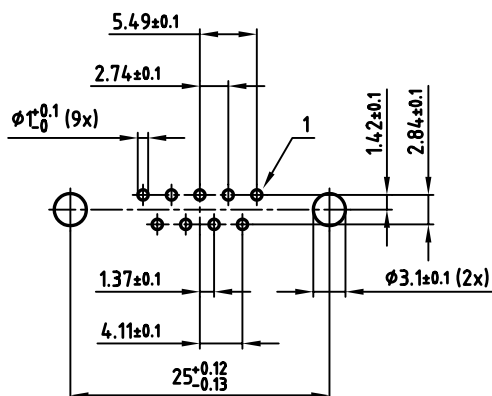
THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR
REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT
BE PASSED ON TO A THIRD PARTY, WITHOUT
WRITTEN PERMISSION.
OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC GmbH
DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

rev.	description	date	name

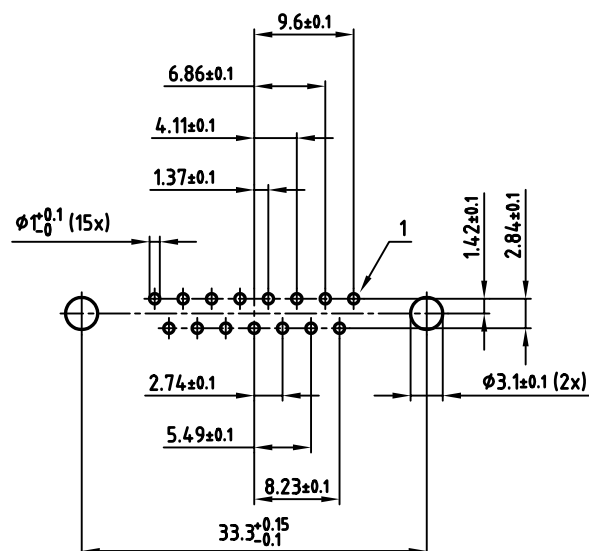
tolerance			dim. in mm
2005	date		
drawn	09.06.	name	
appd.	09.06.	Mickenbecker	
norm	DIN 41652		
d-old			
CONEC			

scale:	2:1 (5:1)	
material:	SEE NOTES	
title:	D-SUB FEMALE 9-37pos. SOLDER PIN STRAIGHT with threaded rear spacer	
dwg no:	AutoCAD 2004	DIN-A
	16K2A904	3
part no:	SEE TABLE	
		sh:1/2

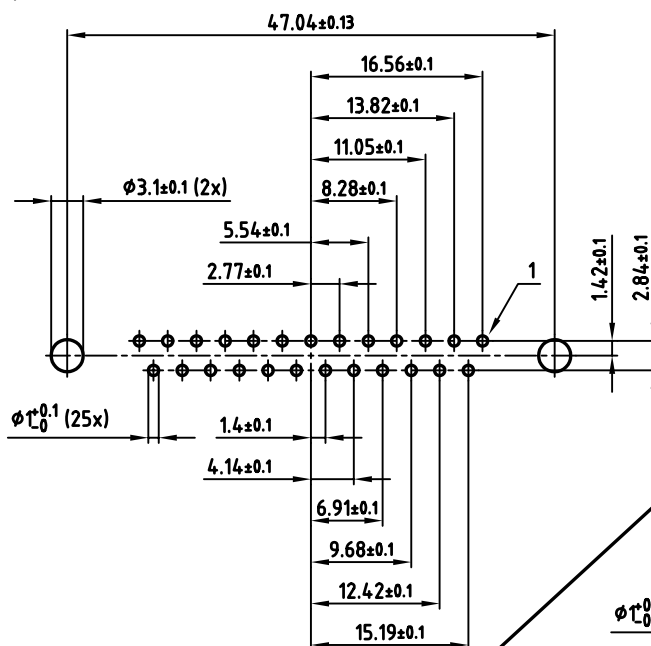
9 pos.



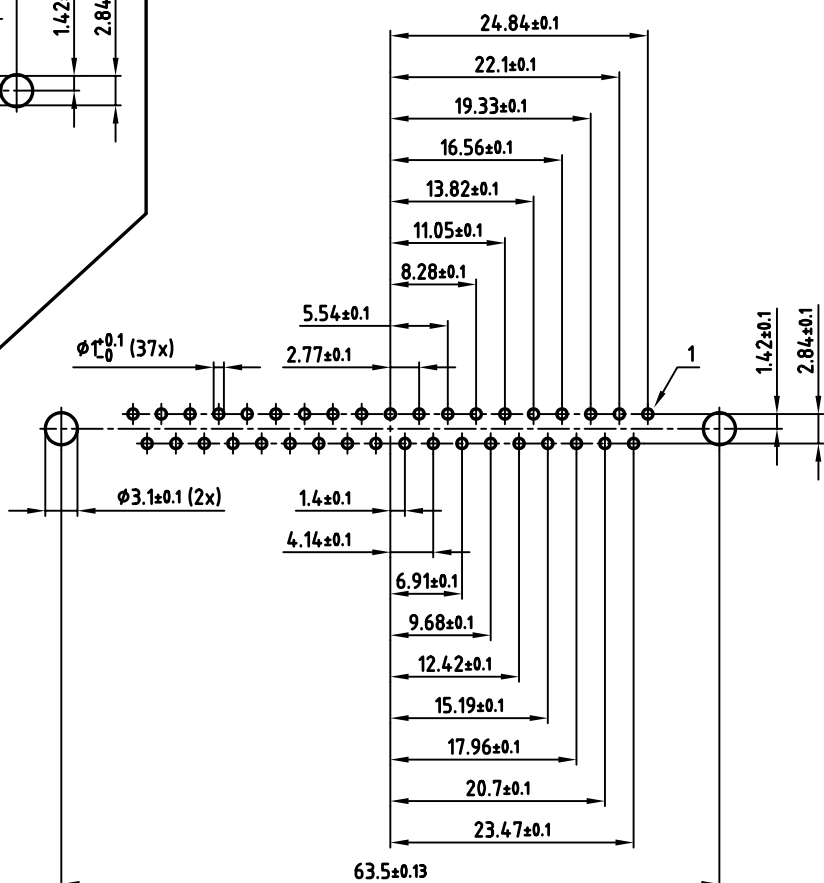
15 pos.



25 pos.



37 pos.



APPROVAL * FREIGABE * DEBLOCAGE * AUTORIZACION * APPROVAL	
CUSTOMER APPROVAL DATE:	
NAME:	TITLE:
COMPANY NAME:	
APPROVAL * FREIGABE * DEBLOCAGE * AUTORIZACION * APPROVAL	

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC GmbH DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND

rev.	description	date	name

tolerance	dim. in mm
2005	date
drawn	09.06. Lehmenkühler
appd.	09.06. Mickenbecker
norm	DIN 41652
d-old	
CONEC®	

scale:	2:1
material:	SEE SHEET 1
title:	P.C.B. HOLE DRILLINGS D-SUB FEMALE 9-37pos. SOLDER PIN with threaded rear spacer
dwg no:	AutoCAD 2004
16K2A904	3
part no:	SEE SHEET 1
sh:2/2	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А