



**NOTES:**

1. METALSHELLS: COPPER ALLOY; min. 315µm TIN over 40-80µm NICKEL
2. INSULATORS: PBT GF UL 94 V-0, BLACK
3. CONTACTS: COPPER ALLOY  
PLATING: 8µm HARD GOLD over min. 50µm NICKEL
4. METAL BRACKET:  
ZINC DIE CAST; 300µm COPPER/40-120µm NICKEL/120-200µm TIN
5. THREADED INSERT: COPPER ALLOY; min. 200µm TIN over 80µm NICKEL
6. FIXING PLATE: PBT GF UL 94 V-0, BLACK
7. PCB-SNAP: COPPER ALLOY; min. 200µm TIN over 80µm NICKEL  
PCB-HOLE:  $\varnothing 3,1 \pm 0,1$ mm; PCB-THICKNESS: 1,6mm
8. MAXIMUM TORQUE VALUE FOR THREAD: 6 in.LB
9. CONNECTOR IS PART MARKED: 164A1999X CONEC ABC

Directive 2002/95/EC  
„RoHS“  
Compliant

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			
a	Origin		
rev.	description	date	name

tolerance	
	dim. in mm
date	name
drawn: 06.03.09	Petker
appd.: 09.03.09	Koch
norm	
d-old	
<b>CONEC</b>	

scale:	2:1
material:	SEE NOTES
title:	
D-SUB DUAL PORT 19,05mm FEMALE / FEMALE 2x9pos. with threaded insert and snap	
dwg no:	Inventor 10
	DIN-A3
	sh: 1
part no:	164A1999X



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.