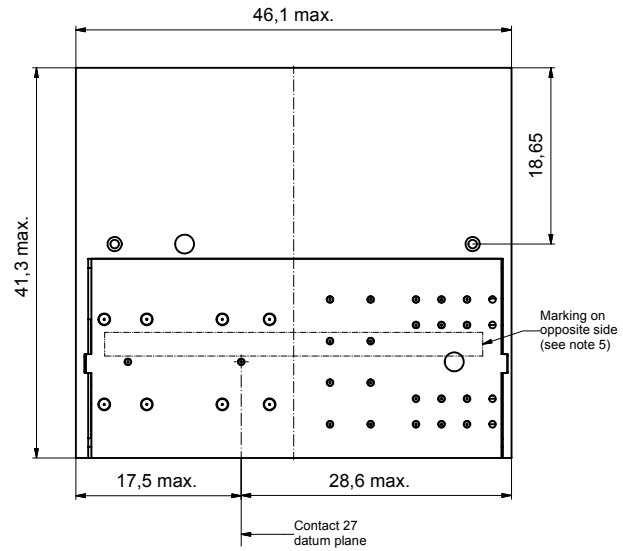
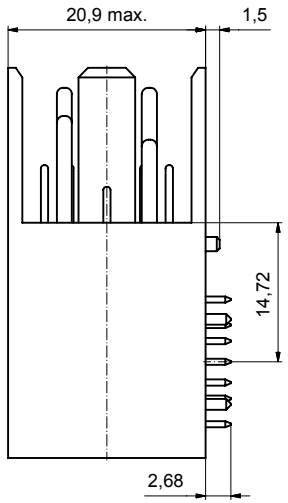
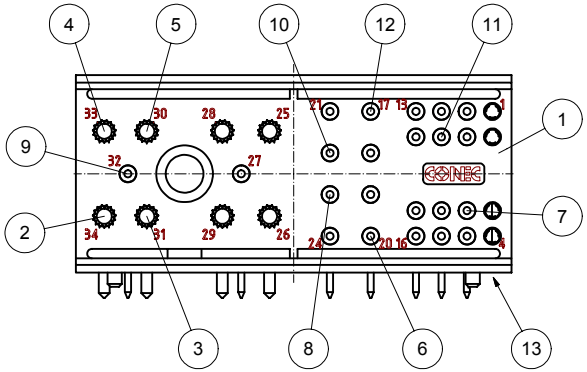
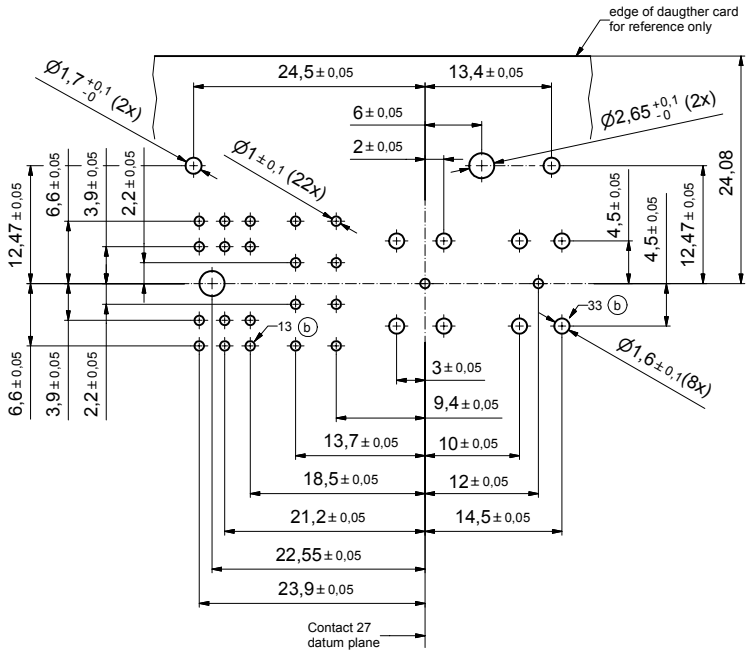
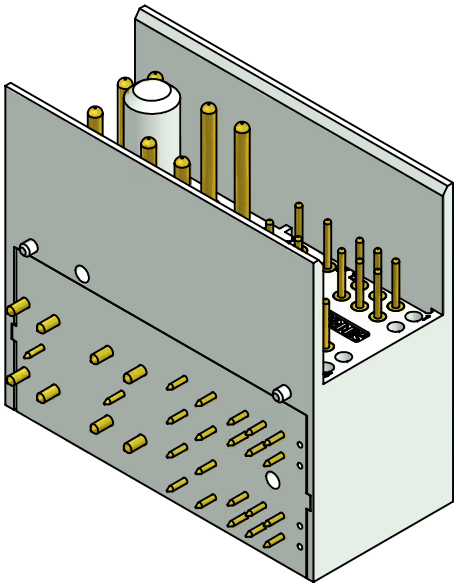






PCB hole pattern





NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
   - INSULATOR: GLASS FILLED PLASTIC UL 94 V-0 RATED, GREY RAL 7035
   - CONTACTS: COPPER ALLOY, PLATING: 0,8 µM GOLD OVER NICKEL
2. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:
   CREEPING AND CLEARANCE DISTANCE; MINIMUM SPACING:
   - CONTACTS 5-16 TO ANY OTHER CONTACT WITHIN THIS GROUP: 0,7 MM
   - CONTACTS 17-24 TO ANY OTHER CONTACT WITHIN THIS GROUP: 2,5 MM
   - CONTACT 25 TO 26: 5,5 MM
   - CONTACTS 27-34 TO ANY OTHER CONTACT WITHIN THIS GROUP: 1,4 MM
   - CONTACTS 13-16 TO 17-20: 3,0 MM
   - CONTACTS 21-24 TO 25-26: 4,0 MM
   - CONTACTS 25-26 TO 27-29: 2,0 MM
   CONTACT CURRENT RATING:
   - POWER CONTACTS: 16 AMPERES MINIMUM,
     TESTED PER CSA C22.2 NO. 182.3-M1987, ALL CONTACTS UNDER LOAD
   - SIGNAL CONTACTS: 2 AMPERES NOMINAL
   INITIAL CONTACT RESISTANCE PER IEC 512-2, TEST 2b:
   - POWER CONTACTS: 0,0022 OHM MAX.
   - SIGNAL CONTACTS: 0,0085 OHM MAX.
   INSULATION RESISTANCE: 5 G OHM PER IEC 512-2, TEST 3a, METHOD A
3. POSITIONS WITHOUT CONTACTS: 1, 2, 3, 4
4. WORKING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C
5. CONNECTOR IS PART MARKED: PART-NO. CONEC ABC

Directive 2002/95/EC „RoHS" Compliant

quantity	part description	item	dwg no. / norm	material
1	Fixing plate	13		
5	Signal contact type 7 (Pos. 5,9,13,17,21)	12		
3	Signal contact type 6 (Pos. 6,10,14)	11		
2	Signal contact type 5 (Pos. 18,22)	10		
2	Signal contact type 4 (Pos. 27,32)	9		
2	Signal contact type 3 (Pos. 19,23)	8		
3	Signal contact type 2 (Pos. 7,11,15)	7		
5	Signal contact type 1 (Pos. 8,12,16,20,24)	6		
3	Power contact type 4 (Pos. 25,28,30)	5		
1	Power contact type 3 (Pos. 33)	4		
3	Power contact type 2 (Pos. 26,29,31)	3		
1	Power contact type 1 (Pos. 34)	2		
1	Case 34pos. male	1		

partlist

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

finish: see notes

tolerance ISO 2768-m

dim. in mm

scale: 2,5:1 (10:1)

material: see notes

	date	name
drawn	22.08.05	Mankopf
appd.	22.08.05	Kühle
norm		
d-old		

rev.	description	date	name
2 x b	Ä 2592	23.10.06	HS

title: MALE CONNECTOR 30pos.
SOLDER PIN ANGLED
AdvancedTCA

dwg no: 46K2A003 | Inventor | DIN-A2 | sh: 1

part no: ATC30W08MARCS5X

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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:

- *Конкурентоспособные 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

www.lifeelectronics.ru