

NOTES:

- 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
- 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:

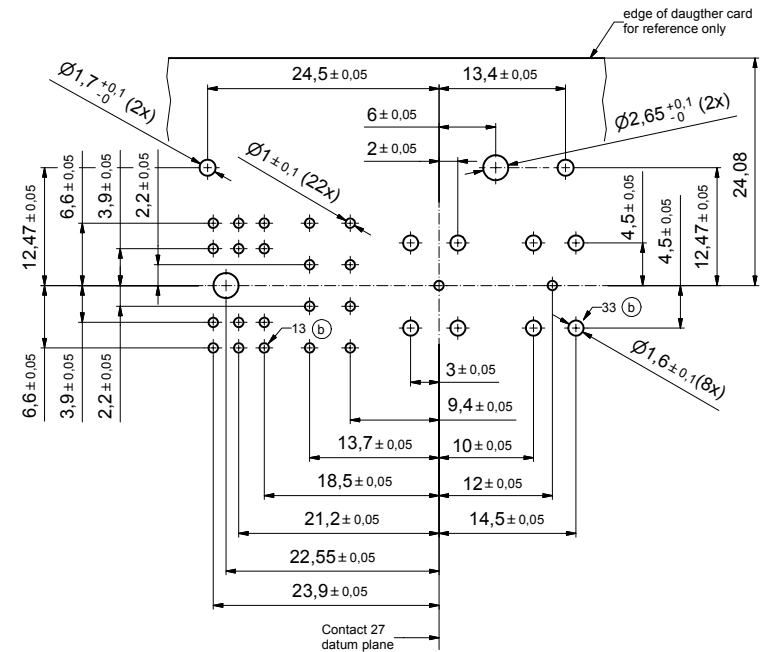
 - POWER CONTACTS: 16 AMPERES MINIMUM, TESTED PER CSA C22.2 NO. 182.3-M1987, ALL CONTACTS UNDER LOAD
 - SIGNAL CONTACTS: 2 AMPERES NOMINAL

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
- POSITIONS WITHOUT CONTACTS:** 1, 2, 3, 4
- WORKING TEMPERATURE:** -55°C TO +125°C
- CONNECTOR IS PART MARKED:** [PART-NO. CONEC ABC]

PCB hole pattern



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		
quantity	part description	partlist	item	dwg no. / norm material

finish: see notes		tolerance ISO 2768-m	scale: 2,5:1 (10:1)
date		name	material: see notes
drawn	22.08.05	Mankopf	title: MALE CONNECTOR 30pos. SOLDER PIN ANGLED AdvancedTCA
appd.	22.08.05	Kühle	
norm			
d-old			
dwg no:	[Inventor]		DIN-A2
rev.	description	date	sh: 1
part no: 46K2A003			
part no: ATC30W08MARCS5X			

Directive 2002/95/EC
"RoHS"
Compliant

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY, AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION AND COPYRIGHT OF CONEC GmbH

DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND





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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.