

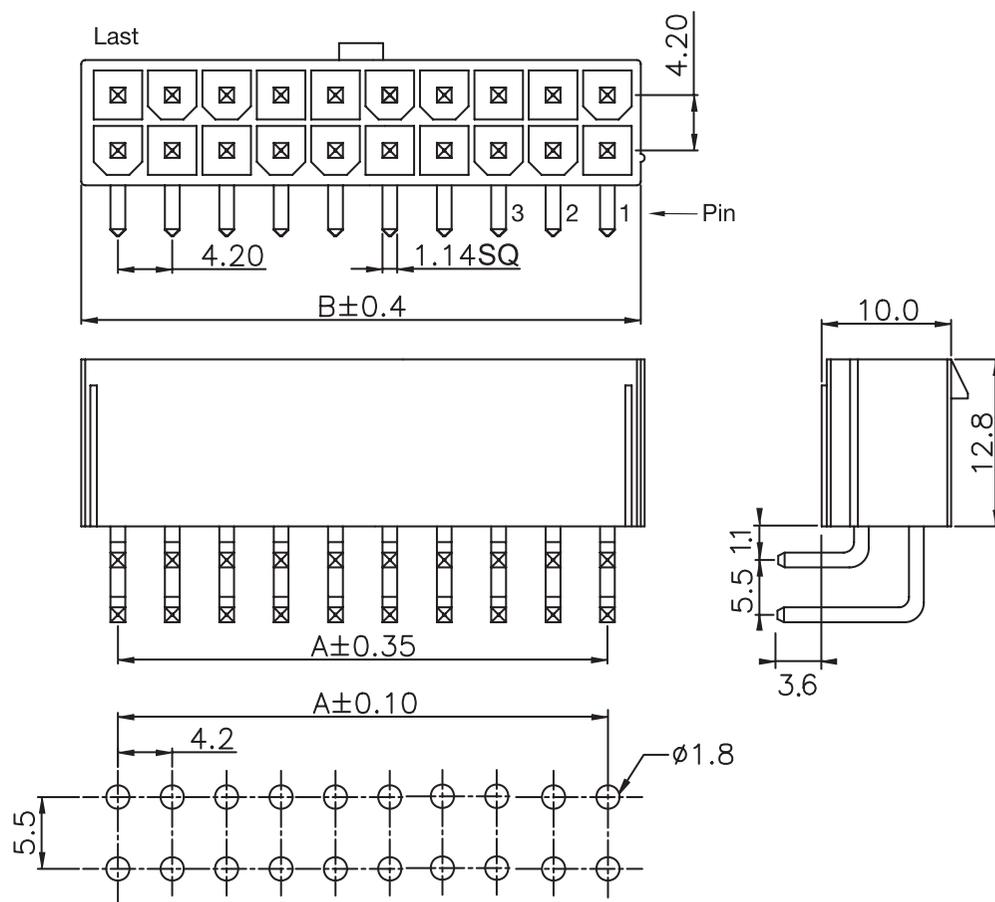
1

2

3

4

5



PCB LAYOUT - COMPONENT VIEW

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIAL  
 INSULATOR: NYLON 66  
 FLAMABILITY RATING: UL94-V0  
 COLOR: WHITE  
 CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY  
 CONTACT TYPE: STAMPED  
 CONTACT PLATING: TIN  
 QUALITY CLASS: 25 MATING CYCLES  
 PITCH: 4.20MM

ENVIRONMENTAL  
 OPERATING TEMPERATURE: -40 UP TO 105°C  
 COMPLIANCE: LEAD FREE AND ROHS

ELECTRICAL  
 CURRENT RATING: 6 TO 9A

NB CIRCUITS □	2-3 □	4-6 □	7-10 □	12-24
AMPERES □	9 □	8 □	7 □	6

WORKING VOLTAGE: 600V AC  
 INSULATOR RESISTANCE: >1000 MOHM  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1500V AC/MN  
 CONTACT RESISTANCE: 20 MOHM MAX

STANDARD  
 CERTIFIED: E323964 / MODEL NUMBER 649-1R

SOLDERING  
 WAVE PROCESS ONLY

PACKAGING  
 TRAY

DIMENSION  
 A = 4.20 x (NB. PIN / 2 - 1)  
 B = 4.20 x (NB. PIN / 2) + 1.20

## RoHS Compliant

G	31-AUG-10	UL LOGO	GG	PROJECTION: 	GENERAL TOLERANCE .X = +/- 0.2 .XX = +/- 0.15	
F	24-NOV-09	PACKAGING QTY	JC			
E	23-AVR-09	PACKAGING	JC			
D	12-NOV-08	UL 94-V0 & PINING	JP			
C □	28-NOV-07	MODIFICATIONS	EC	APPROVAL: RJ	UNIT: MM	DESCRIPTION: 4.20MM MALE DUAL ROW RIGHT ANGLE HEADER
B □	19-DEC-06 □	DRAW □ □	EC		SCALE:	
A □	09-AUG-05 □	ROHS □ □	DXS		SHEET: 1/2	WERI PART NO: 6490 xx 29522
REV	DATE	FILE	BY		DRAW: DXS	

SIZE

A4

## **О компании**

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>