

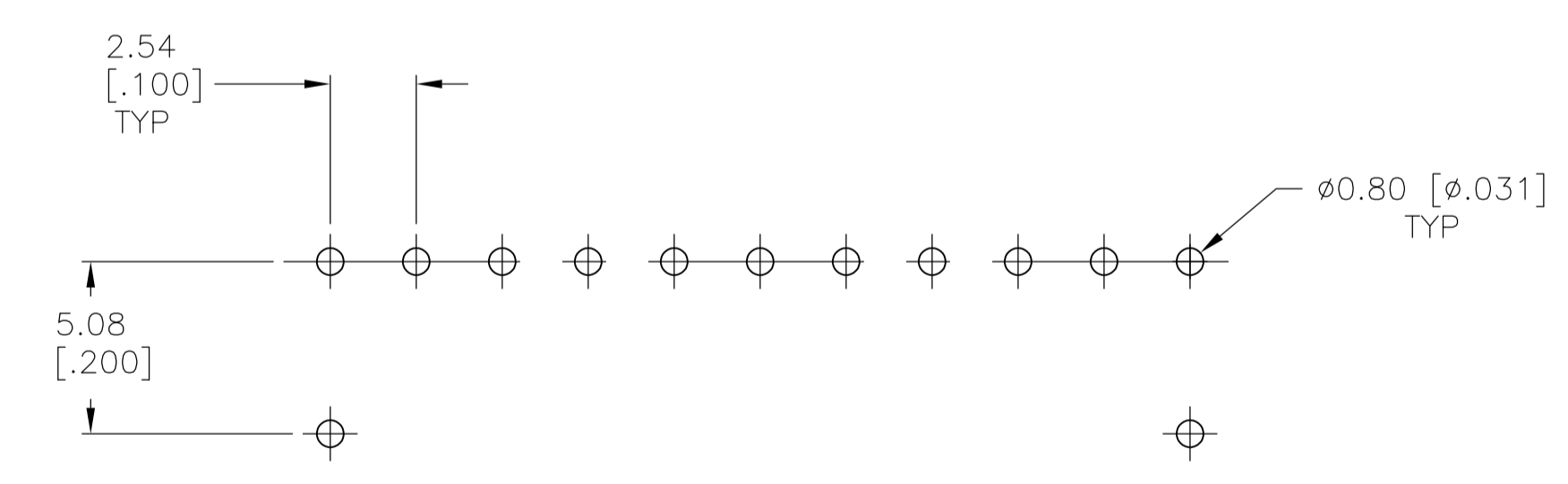
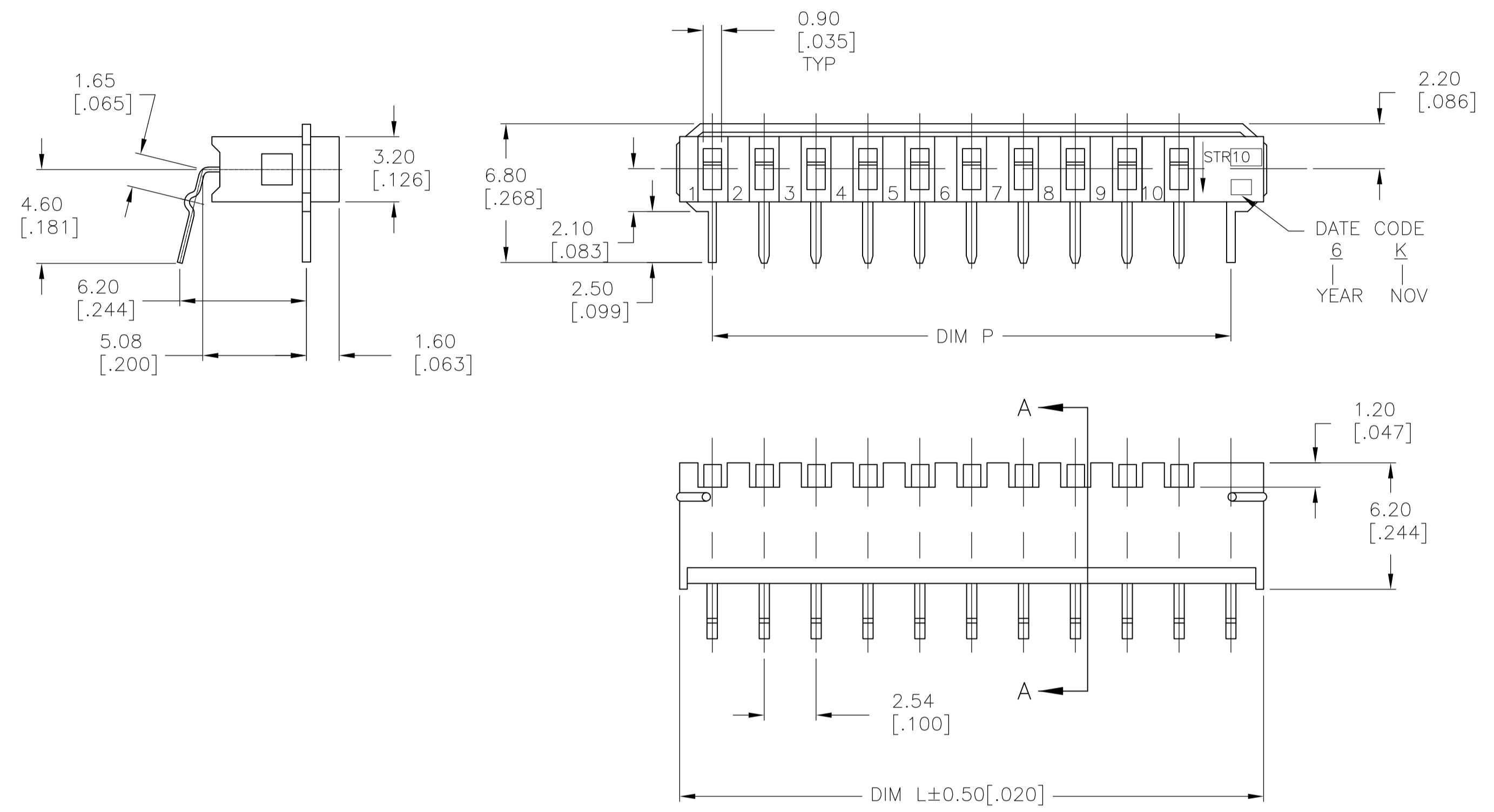
SPECIFICATIONS

**MATERIALS:**  
 CASE, PPS UL94V-0, BLACK  
 COVER, PBT UL94V-0, BLACK  
 ACTUATOR, 46 NYLON UL94V-0, WHITE  
 TERMINAL/FIXED CONTACT- COPPER ALLOY- GOLD OVER NICKEL PLATE  
 MOVING CONTACT- COPPER ALLOY- GOLD FLASH OVER NICKEL PLATE  
 HOLDER, COPPER ALLOY, TIN OVER NICKEL FINISH

**ELECTRICAL:**  
 RATING- 1a max non-switching  
 0.1µA (1mV) min switching  
 DC 5V 10mA INITIAL  
 CONTACT RESISTANCE- 50milliohm max. (300 milliohms after test)  
 INSULATION RESISTANCE- 100Megohms min. at 100V DC  
 DIELECTRIC STRENGTH- 300V RMS@SEA LEVEL  
 LIFE EXPECTANCY- 1,000 CYCLES

**MECHANICAL:**  
 ACTUATION FORCE- 2.45 +/-1.47N (245 +/-147 GF)  
 TRAVEL- .33"

**ENVIRONMENTAL:**  
 OPERATING TEMPERATURE- -30 TO +85 DEGREES C  
 STORAGE TEMPERATURE- -45 TO +100 DEGREES C  
 RESISTANCE TO SOLDER HEAT- 265 +/-3°C for 8 +/-2 seconds  
 SOLDERABILITY PER JIS-C-0050 & JIS-C-0053



P.C.LAYOUT

- 1 ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)
- 2 SWITCH SUPPLIED IN THE "OFF" POSITION AND SHOULD BE SOLDERED IN THE "OFF" POSITION.

25.40 (1.000)	28.60 (1.126)	STR10	1977105-5
20.32 (.800)	23.52 (.926)	STR08	1977105-4
15.24 (.600)	18.44 (.726)	STR06	1977105-3
10.16 (.400)	13.36 (.526)	STR04	1977105-2
5.08 (.200)	8.28 (.326)	STR02	1977105-1
DIM P	DIM L	T&B P/N	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN M. BINNER 16MAY07		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK: M. SARVER 16MAY07		NAME: M. SARVER 16MAY07	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC		APPLICATION SPEC	
0. PLC ± -		SIZE		CAGE CODE	
1. PLC ± -		DRAWING NO		RESTRICTED TO	
2. PLC ± 0.30[.012]		A1		00779	
3. PLC ± -		CUSTOMER DRAWING		SCALE 5:1	
4. PLC ± -		WEIGHT		SHEET 1 of 1	
ANGLES ± -		FINISH		REV B	

## **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/>