



|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. | RELEASED FOR PUBLICATION<br>-,- |
| © COPYRIGHT - By -           | ALL RIGHTS RESERVED.            |

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|------|
| FT  | 0    | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | APVD |
|     |      | -         | -   | SEE SHEET 1 | -    | -    |

1. Application and Features:

- 1-1. This screwless terminals are suitable for both solid and flexible conductors.
- 1-2. A spring made of stainless strip steel guarantees for permanent and safe contact.
- 1-3. The type is operated by pushing a screwdriver on the level. This lever is fully integrated into the body.
- 1-4. It is equipped with a cover for easy hand adjustment.

2. Technical Data:

- 2-1. Material:

2-1-1. HOUSING: NYLON 6.6,  
UL 94 V-0 (Green).

2-1-2. Contact: Brass(Cu Zn)  
Ni,Tin plated.  
first 50u” (min) Ni plated over all.  
last 120u” (min) Tin plated over all.

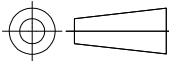
2-1-3. Metal Plate: Stainless strip steel.

2-2. Electrical:

- 2-2-1. Current rating: 10 Amp 300VAC.
- 2-2-2. Dielectric withstanding  
voltage: 2000VAC (min).
- 2-2-3. Insulation resistance: 500M $\Omega$  more  
at 500VAC.
- 2-2-4. Wire Range: 14-22AWG.

2-3. Mechanical:

- 2-3-1. Wire retention force: 1.2 Kg (min).
- 2-3-2. Operating temperature: -55°C to +105°C.
- 2-3-3. Solderability: 95% coverage (min).

|                                                                                       |  |                                                                                                                                   |  |                                                                                                                 |  |              |            |                 |               |          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|------------|-----------------|---------------|----------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>S SCHLEGEL<br>5/6/05                                                                                                       |  | <div>TE Connectivity</div> |  |              |            |                 |               |          |  |
|                                                                                       |  | CHK<br>C RICHARD<br>5/6/05                                                                                                        |  |                                                                                                                 |  |              |            |                 |               |          |  |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                     |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>0 PLC ± -<br>1 PLC ± 0.3<br>2 PLC ± 0.25<br>3 PLC ± -<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± - |  | NAME                                                                                                            |  |              |            |                 |               |          |  |
|  |  |                                                                                                                                   |  | C RICHARD<br>5/6/05                                                                                             |  |              |            |                 |               |          |  |
|                                                                                       |  |                                                                                                                                   |  | PRODUCT SPEC                                                                                                    |  |              |            |                 |               |          |  |
|                                                                                       |  |                                                                                                                                   |  | —                                                                                                               |  |              |            |                 |               |          |  |
|                                                                                       |  |                                                                                                                                   |  | APPLICATION SPEC                                                                                                |  |              |            |                 |               |          |  |
| MATERIAL<br>—                                                                         |  | FINISH<br>—                                                                                                                       |  | SIZE                                                                                                            |  | CAGE CODE    | DRAWING NO |                 | RESTRICTED TO |          |  |
|                                                                                       |  |                                                                                                                                   |  | A3                                                                                                              |  | 00779        | C-1776259  |                 | —             |          |  |
|                                                                                       |  |                                                                                                                                   |  |                                                                                                                 |  |              |            |                 |               |          |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |  |                                                                                                                                   |  |                                                                                                                 |  | SCALE<br>NTS |            | SHEET<br>2 OF 2 |               | REV<br>P |  |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9