



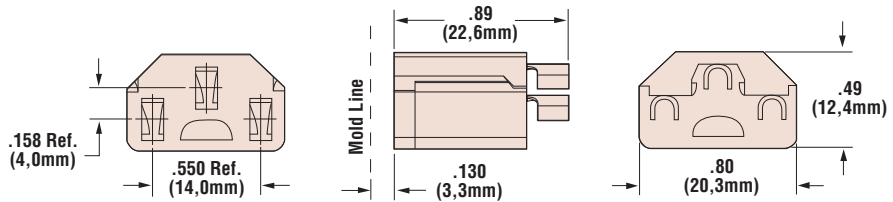
## Heyco® Preassembled Cordset Components

### IEC-320 Business Machine Assembly - C13 Female - 250V, 10 Amps

- Crimp all three terminals at once.
- **Faster loading of plug molds.**
- Assure reliable contact performance.
- Improve plug quality.
- **Reduce PVC usage and plug cost!**
- Available assembled or unassembled.
- Automated terminating equipment is available. Consult Heyco for details.
- IEC 60320 compatible.
- For Heyco's IEC-14 Plug, see page 6-40.
- DFARS Compliant

| PART DATA                    |       |           | PART NO.     | APPLICATION TOOLING* |       |             |       |
|------------------------------|-------|-----------|--------------|----------------------|-------|-------------|-------|
| Type                         | Color | AWG Range |              | Die**                | Feeds | Crimp Punch | Anvil |
| IEC-320 Biz Machine Assembly | Black | 18-14     | <b>S7580</b> | S7580SXX5            | -     | C774        | C775  |
| Unassembled IEC-320 Housing  | Black | n/a       | <b>S7780</b> |                      |       |             |       |

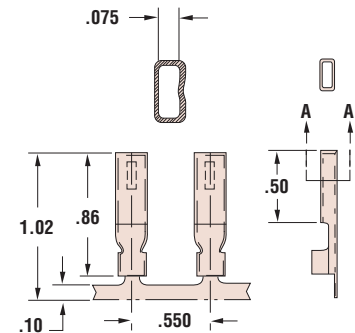
\* Use the Heyco Standard Applicator Die (indicated by the second "S" in the Die Part No.), page 8-59  
 \*\* "XX" represents Wire Gauge. Please specify Wire Gauge when ordering.



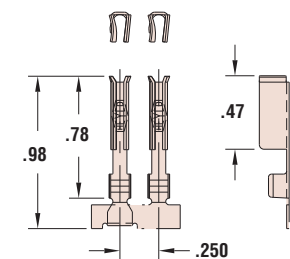
S7580



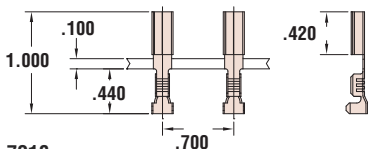
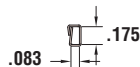
7216



BMC-1



S7200



7218

## Heyco® Business Machine Female Connectors

### IEC-320 - C13 Female - 250V, 10 Amps

| PART DATA                       |         |           |                 | PART NO.                   | APPLICATION TOOLING*   |               |             |             |       |
|---------------------------------|---------|-----------|-----------------|----------------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|-------|
| Type                            | Gap mm. | AWG Range | Material        |                            | Die**                  | Feeds         | Tool Packs  | Crimp Punch | Anvil |
| Crimp                           | -       | 18-14     | Brass           | <b>7216</b>                | 7216UXX5               | Left to Right | B954L/B955L | C655        | C658  |
| Insulation Crimp†               | -       | 18-14     | Brass           | <b>7218</b>                | 7218UXX5               | Left to Right | B956L/B957L |             |       |
| BMC-1 .070~                     | 1,8     | 18-12     | Brass           | <b>7221</b>                | 7221UXX5               | Left to Right | B440L/B441L | C128        | C130  |
| BMC-1 .075~                     | 1,9     | 18-12     | Brass<br>Tin-Pl | <b>7220</b><br><b>7222</b> | 7220UXX5<br>7222UXX5   |               |             |             |       |
| Unassembled BMC IEC-320 Contact |         | 18-14     | Brass           | <b>S7200</b>               | S7200UXX5<br>S7200SXX5 | Left to Right | B964L/B965L | C688        | C689  |

\* Use the Heyco Universal Applicator Die (indicated by "U" in the Die Part No.), page 8-59.

For Part No. S7200, the Heyco Standard Applicator Die may also be used.

\*\* "XX" represents Wire Gauge. Please specify Wire Gauge when ordering.

† Insulation Crimp Terminals provide **strain relief** as well as **support** for insertion into the housing.

#### Materials

Alloy 260 Brass (70% Cu, 30% Zn. Higher Cu content resists dezincification)  
 Tin-Pl = Brass, Tin plated before or after stamping  
 6/6 Nylon



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](mailto:org@eplast1.ru)

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