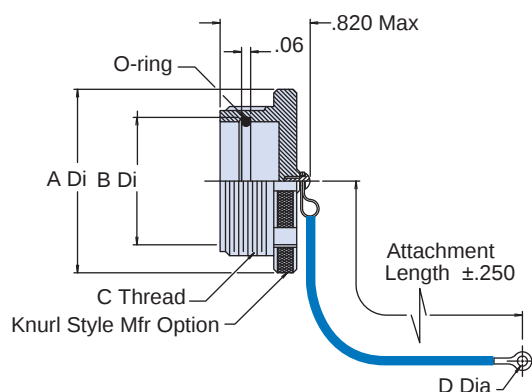




## 290-009 Metal Plug Protective Covers for Standard (Non-Scoop-Proof) Series 22 Connectors



**Table I: Dimensions**

| Shell Size | A Max        | B Max        | C Thread Class 2A | Piston O-Ring Size* |
|------------|--------------|--------------|-------------------|---------------------|
| 10         | 0.900 (22.9) | 0.602 (15.3) | .750 -1P-.1L      | 2-014               |
| 12         | 1.025 (26.0) | 0.727 (18.5) | .875 -1P-.1L      | 2-016               |
| 14         | 1.150 (29.2) | 0.852 (21.6) | 1.000 -1P-.1L     | 2-018               |
| 16         | 1.275 (32.4) | 0.977 (24.8) | 1.125 -1P-.1L     | 2-020               |
| 18         | 1.525 (38.7) | 1.102 (28.0) | 1.250 -1P-.1L     | 2-022               |
| 20         | 1.650 (41.9) | 1.227 (31.2) | 1.375 -1P-.1L     | 2-024               |
| 22         | 1.775 (45.1) | 1.352 (34.3) | 1.500 -1P-.1L     | 2-026               |
| 24         | 1.900 (48.3) | 1.477 (37.5) | 1.625 -1P-.1L     | 2-028               |

\* Reference piston o-ring P/N when purchasing replacement rings

**Table III: Attachment Type**

| Sym | Attachment                                             | Sym | Attachment                                | Sym | Attachment                                    |
|-----|--------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|
| B   | Bead chain, brass, nickel plated, with terminal        | G   | Bead chain, CRES, passivated, no terminal | T   | Wire rope, no jacket, w/terminal              |
| C   | Link chain, brass, nickel plated, with clevis terminal | H   | Wire rope, teflon jacket w/ terminal      | K   | Nylon rope                                    |
| D   | Bead chain, CRES, passivated, with terminal            | N   | Attachment omitted                        | S   | #8 Sash chain, CRES, passivate                |
| E   | Link chain, CRES, passivated, with clevis terminal     | R   | Wire rope, pvc jacket w/terminal          | U   | Wire rope, polyurethane jacket, with terminal |
| F   | Wire rope, nylon jacket w/terminal                     |     |                                           |     |                                               |

**How To Order Plug Cover**

|                             |                                |          |           |            |          |
|-----------------------------|--------------------------------|----------|-----------|------------|----------|
| <b>Sample Part Number</b>   | <b>290-009</b>                 | <b>S</b> | <b>18</b> | <b>03-</b> | <b>5</b> |
| <b>Series - Shell Style</b> | <b>290-009 = Standard Plug</b> |          |           |            |          |
| <b>Attachment Type</b>      | See Table III                  |          |           |            |          |
| <b>Shell Size</b>           | See Table I                    |          |           |            |          |
| <b>Dash No.</b>             | See Table II or Table IV       |          |           |            |          |
| <b>Attachment Length</b>    | 5 = 5 inches                   |          |           |            |          |

### Notes:

1. Assembly identified with manufacturer's name and P/N, space permitting.
2. Protective cover is capable of hydrostatic sealing pressures to 5000 PSI, when fully mated with counterpart plug.
3. Material/finish:  
Cover, hardware & split ring - 300 series stainless steel/passivate  
Wire rope - CRES, see Table III/passivate  
O-ring - nitrile/n.a.

**Table II: Solid Ring Dia.**

| Dash No | D Dia        |
|---------|--------------|
| 01      | 0.125 (31.8) |
| 02      | 0.140 (3.6)  |
| 03      | 0.167 (4.2)  |
| 04      | 0.182 (4.6)  |
| 05      | 0.191 (4.9)  |
| 06      | 0.197 (5.0)  |

**Table IV: Split Ring Dia.**

| Dash No | E Dia        | Dash No | E Dia        |
|---------|--------------|---------|--------------|
| 50      | 0.425 (10.8) | 66      | 1.250 (31.8) |
| 52      | 0.485 (12.3) | 68      | 1.350 (34.3) |
| 54      | 0.640 (16.3) | 70      | 1.375 (34.9) |
| 56      | 0.750 (19.1) | 72      | 1.485 (37.7) |
| 58      | 0.890 (22.6) | 74      | 1.625 (41.3) |
| 60      | 1.015 (25.8) | 76      | 1.750 (44.5) |
| 62      | 1.095 (27.8) | 78      | 1.875 (47.6) |
| 64      | 1.130 (28.7) | 80      | 1.980 (50.3) |
|         |              | 82      | 2.060 (52.3) |



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.