



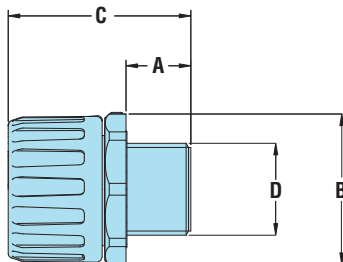
## Heyco® Nylon Conduit Fittings

For Flexible, Corrugated Nylon Conduit/Tubing  
Straight-Thru, PG Hubs

| FITS<br>CONDUIT<br>SIZE | PART NO.<br><br>Black | DESCRIPTION | THREAD<br>SIZE | PART DIMENSIONS<br>BODY AND SEALING UNIT |      |                             |      |                          |      |                        |      |
|-------------------------|-----------------------|-------------|----------------|--|------|-----------------------------|------|--------------------------|------|------------------------|------|
|                         |                       |             |                | A<br>Thread<br>Length                    |      | B<br>Wrenching<br>Flat Size |      | C<br>Max. O.A.<br>Length |      | D<br>Clearance<br>Hole |      |
|                         |                       |             |                | in.                                      | mm.  | in.                         | mm.  | in.                      | mm.  | in.                    | mm.  |
| 10 mm                   | <b>F8540</b>          | FPA 10-PG7* | PG 7           | .354                                     | 9,0  | .718                        | 18,4 | 1.299                    | 33,0 | .492                   | 12,5 |
| 13 mm                   | <b>F8542</b>          | FPA 13-PG9* | PG 9           | .433                                     | 11,0 | .890                        | 22,6 | 1.457                    | 37,0 | .599                   | 15,2 |
| 16 mm                   | <b>F8548</b>          | FPA 16-PG13 | PG 13          | .394                                     | 10,0 | 1.120                       | 28,4 | 1.378                    | 35,0 | .804                   | 20,4 |
| 21 mm                   | <b>F8552</b>          | FPA 21-PG16 | PG 16          | .433                                     | 11,0 | 1.185                       | 30,1 | 1.614                    | 41,0 | .886                   | 22,5 |
| 34 mm                   | <b>F8560</b>          | FPA 34-PG29 | PG 29          | .472                                     | 12,0 | 1.921                       | 48,8 | 1.929                    | 49,0 | 1.470                  | 37,3 |

Standard color black. Consult Heyco for other colors.

\*Not UL recognized.

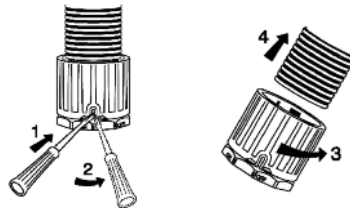


- Unitary design and assembled shipment allows fast fit.
- No threading of the conduit/tubing is required to install.
- For use with Heyco Nylon Corrugated Conduit/Tubing. See page 2-21.
- Suitable for use with both fine and/or coarse pitch conduit/tubing.
- Protection class IP 66 per EN 60529 including high pressure water jet from any angle.
- IP 68 rated fittings available - consult Heyco.
- Suitable for use by original equipment manufacturers.
- All nylon construction resists salt water, weak acids, gasoline, alcohol, oil, grease, and common solvents. (This feature is not assessed by UL certification or testing.)
- Vibration and tamper resistant, but easily removed with a screwdriver.
- **Locknuts not included.** See page 2-14 for Nylon Locknuts.

### Assembly instructions:



### Removal instructions:



|                     |  |
|---------------------|--|
| Material            | Nylon 6/6  |
| Certifications      | Recognized under Underwriters' Laboratories' File E229161<br>Approved as per EN50086                         |
| Flammability Rating | 94V-2 and Low Fire Hazard Including Low Smoke, Low Toxicity as well as Halogen, Sulphur, and Phosphorus Free |
| Temperature Range   | -58°F (-50°C) to 275°F (135°C)   |
| IP Rating           | IP 66 standard as per EN60529<br>IP 66 & 67 & 68 available—consult factory and specify FPAX fittings         |

Quick  
Specs



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.