

“Stay Connected” with



Liquid Tight Conduit, Tubing & Fittings

a PennEngineering® Company



## Heyco-Flex™ Quick Twist Conduit Fittings

For use with Heyco-Flex™ I and II Conduit and Tubing  
**Straight-Thru, Snap-In and NPT Hubs**

- One-piece solution with smooth internal surfaces provides for easier wire routing, protection, and installation.
- Easy, permanent assembly: the installer twists the tubing over the connector ferrule.
- Unique locking fingers accommodate various panel thicknesses.
- All nylon construction is resistant to salt water, weak acids, gasoline, alcohol, oil, grease, and common solvents. (This feature is not assessed by UL certification and testing.)
- Suitable for a wide array of electrical applications:
  - Commercial and Industrial HVAC Systems
  - Motorized Equipment
  - Enclosed Power Sources
  - Garage Door Openers
  - Major Appliances
- Finishing collars available to neaten rough cut tubing ends.
- Assembly Tool available for assembling Quick Twist Fittings into HF1 and HF2 Conduit and Tubing (see page 2-14)

### Snap-In Hubs

- Snap-in Fittings are UL recognized for use with Heyco-Flex II Tubing.
- Suitable for dry location only.

### NPT Hubs

- NPT threaded fittings are UL approved for use with Heyco-Flex I & II Conduit and Tubing.
- If using a tapped hole, Teflon® tape is needed on the threads of the connector, for all other applications an O-ring and Locknut are needed to attain liquid tight.
- **Locknuts not included.** To order nylon or metal locknuts separately, see pages 2-17 and 2-18.
- See page 2-20 for O-Rings.

| FITS TUBING TRADE SIZE | PART NO. |                            |      | DESCRIPTION | PART DIMENSIONS      |     |                  |     |               |     |                           |     |                           |     |
|------------------------|----------|----------------------------|------|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|---------------|-----|---------------------------|-----|---------------------------|-----|
|                        | Black    | Black w/ Finishing Collar* | Gray |             | A Mounting Hole Dia. |     | B Overall Length |     | C Body Length |     | D Wrenching Nut Thickness |     | E Wrenching Nut Flat Size |     |
|                        |          |                            |      |             | in.                  | mm. | in.              | mm. | in.           | mm. | in.                       | mm. | in.                       | mm. |

Snap-In Hubs - For use with Heyco-Flex™ II Tubing

|     |      |        |      |                 |       |      |      |      |     |     |     |     |      |      |
|-----|------|--------|------|-----------------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1/4 | 8515 | –      | 8516 | HFC 1/4-S-Twist | .540  | 13,7 | 1.33 | 33,8 | .34 | 8,7 | .09 | 2,3 | .75  | 19,1 |
| 3/8 | 8485 | 8485FC | 8486 | HFC 3/8-S-Twist | .875  | 22,2 | 1.38 | 35,0 | .39 | 9,9 | .09 | 2,3 | 1.00 | 25,4 |
| 1/2 | 8490 | 8490FC | 8491 | HFC 1/2-S-Twist |       |      |      |      |     |     |     |     |      |      |
| 3/4 | 8495 | 8495FC | 8496 | HFC 3/4-S-Twist | 1.109 | 28,2 | 1.50 | 38,0 | .39 | 9,9 | .09 | 2,3 | 1.25 | 31,8 |

NPT Hubs - For use with Heyco-Flex™ I and II Conduit and Tubing

|     |      |        |      |               |       |      |      |      |     |      |     |     |      |      |
|-----|------|--------|------|---------------|-------|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|
| 1/4 | 8517 | –      | 8518 | HFC 1/4-Twist | .540  | 13,7 | 1.56 | 39,6 | .47 | 11,8 | .20 | 5,1 | .75  | 19,1 |
| 3/8 | 8487 | 8487FC | 8488 | HFC 3/8-Twist | .875  | 22,2 | 1.72 | 43,7 | .63 | 15,9 | .20 | 5,1 | 1.18 | 30,0 |
| 1/2 | 8493 | 8493FC | 8494 | HFC 1/2-Twist |       |      |      |      |     |      |     |     |      |      |
| 3/4 | 8497 | 8497FC | 8498 | HFC 3/4-Twist | 1.109 | 27,8 | 1.84 | 46,7 | .63 | 15,9 | .20 | 5,1 | 1.37 | 34,8 |

Standard colors black and gray.

\*Collar not assembled.



NPT Hub



## Heyco-Flex™ Quick Twist Finishing Collars

For use with Heyco-Flex™ I and II Conduit



| FITS CONDUIT/ TRADE SIZE | PART NO. |      | DESCRIPTION          |
|--------------------------|----------|------|----------------------|
|                          | Black    | Gray |                      |
| 3/8                      | 8474     | 8482 | HFC TWIST 3/8 COLLAR |
| 1/2                      | 8475     | 8483 | HFC TWIST 1/2 COLLAR |
| 3/4                      | 8476     | 8484 | HFC TWIST 3/4 COLLAR |

Standard colors black and gray. Consult Heyco for other colors. (Not available in 1/4").

|                     |   |
|---------------------|---|
| Material            | Nylon 6/6   |
| Certifications      | Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E121095 (Snap-in Hubs)<br>UL Listed under Underwriters' Laboratories File E28430 (NPT Hubs) |
| Flammability Rating | 94V-2   |
| Temperature Range   | -22°F (-30°C) to 221°F (105°C)  |



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.