



- 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.

## Heyco-Flex™ Quick Twist Conduit Fittings

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

**Straight-Thru, Snap-In and NPT Hubs**

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

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

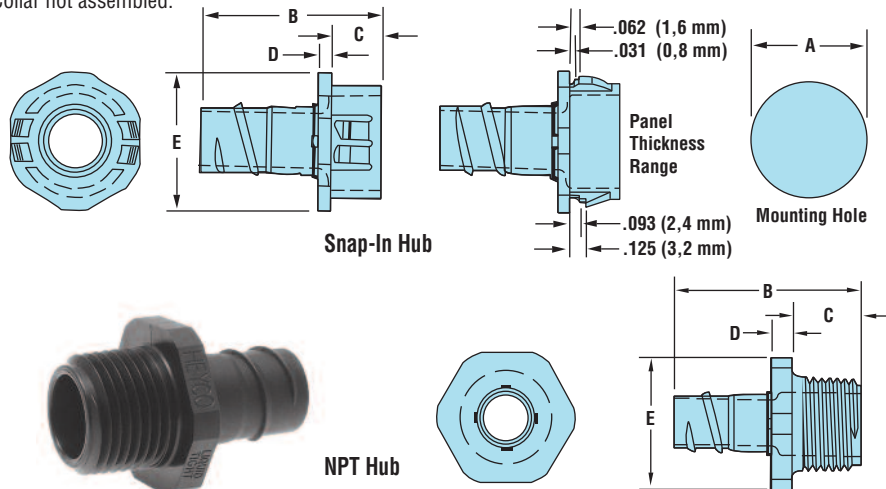
|     |      |        |      |                 |       |      |      |      |     |     |     |     |      |      |
|-----|------|--------|------|-----------------|-------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1/4 | 8515 | —      | 8516 | HFC 1/4-S-Twist | .540  | 13,7 | 1.33 | 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 | 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 | 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.



## Heyco-Flex™ Quick Twist Finishing Collars

For use with Heyco-Flex™ I and II Conduit

| FITS CONDUIT/<br>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      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E121095 (Snap-in Hubs)</li> <li>UL Listed under Underwriters' Laboratories File E28430 (NPT Hubs)</li> </ul> |
| 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.