

“Stay Connected” with



Liquid Tight Conduit, Tubing & Fittings

a PennEngineering® Company



- 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 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) 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А