

“Stay Connected” with



Strain Relief Bushings

a PennEngineering® Company



## Heyco® Liquid Tight Strain Relief Bushings

*The Ultimate in Snap-In Strain Relief Protection*

Snap-in, Low Profile Design allows for Pre-assembled Cables



| CABLE DIAMETER RANGE                    |     |         |      | PANEL DIMENSIONS     |      |                               |     | PART NO.    | DESCRIPTION       | PART DIMENSIONS |      |                  |      | CAST PLIER PART NO. | NYLON PLIER ADAPTOR (Included) PART NO. | Mounting Hole Plug Part No. |
|---|-----|---------|------|----------------------|------|-------------------------------|-----|-------------|-------------------|-----------------|------|------------------|------|---------------------|---|-----------------------------|
| Minimum                                 |     | Maximum |      | A Mounting Hole Dia. |      | Finished Fit Panel Thickness* |     |             |                   | C Head Diameter |      | D Overall Height |      |                     |   |                             |
| in.                                     | mm. | in.     | mm.  | in.                  | mm.  | in.                           | mm. | in.         | mm.               | in.             | mm.  |                  |      |                     |   |                             |
| <b>For .875 (22,2 mm) Mounting Hole</b> |     |         |      |                      |      |                               |     |             |                   |                 |      |                  |      |                     |   |                             |
| .280                                    | 7,1 | .330    | 8,4  | .875                 | 22,2 | .094                          | 2,4 | <b>1063</b> | LTBSR 875-094-330 | 1.29            | 32,8 | .99              | 25,1 | <b>0029</b>         | <b>0029A**</b>                          | 2509                        |
|   |     |         |      |                      |      | .188                          | 4,8 | <b>1064</b> | LTBSR 875-188-330 |                 |      |                  |      |                     |   |                             |
| .330                                    | 8,4 | .440    | 11,2 | .875                 | 22,2 | .094                          | 2,4 | <b>1065</b> | LTBSR 875-094-440 |                 |      |                  |      |                     |   |                             |
|   |     |         |      |                      |      | .188                          | 4,8 | <b>1066</b> | LTBSR 875-188-440 |                 |      |                  |      |                     |   |                             |

Standard color black.

\* Maximum Panel Thickness. Part has additional clearance.

\*\* Nylon Adaptor (0029A) included for Alternate Plier Crimping Method, but not required for Cast Plier Method –

Nylon Adaptor (0029A) compatible with 10” pliers, either Workpro item #W031138 or Kobalt item #64426 (available commercially).

- These low profile co-molded nylon and elastomer parts function as a Liquid Tight Strain Relief with a cable.
- cULus approved under UL 514B.
- Low profile design: height above panel is less than .188” (4,8mm).
- Can be pre-assembled to the cable prior to installation.
- Assembles to cables with a simple hand plier for easy installation.
- Smooth, rounded interior edges for ease of installation.
- **Fast and easy installation.**
- Available in multiple sizes for cable diameters ranging from .280” (7,1 mm) to .440” (11,2 mm).
- We recommend using the fitting with the smallest maximum diameter that will fit your application.
- Meet UL strain relief requirements without bending or kinking the cable.
- Special colors available—consult Heyco.

**-Patent Pending**



Nylon Adaptor (0029A)



Quick Specs

|                     |  |
|---------------------|--|
| Material            | Nylon 6/6 w/TPE Top                                    |
| Certifications      | UL Listed under Underwriters' Laboratories File E51579 |
| Flammability Rating | 94V-0  |
| Temperature Range   | -40°F (-40°C) to 212°F (100°C)                         |
| IP Rating           | IP 65, 66, 67 and 68 (IP 68 is 25psi for 24hrs)        |

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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