



**3043**

## Heyco® Zinc Die-Cast Box Connectors

| TRADE SIZE | NOMINAL MOUNTING HOLE DIAMETER |     | WILL FIT THESE CABLES*                      | PART NO.              | DESCRIPTION | PART DIMENSIONS |              |     |     |                |     |
|------------|--------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------|--------------|-----|-----|----------------|-----|
|            |                                |     |                                             |                       |             | A               |              | B   |     | Overall Length |     |
|            | in.                            | mm. | Flexible Metallic Conduit<br>Armored<br>*** | Non-Metallic Sheathed |             | Minimum Wire    | Maximum Wire | in. | mm. | in.            | mm. |

### Clamp-Type Connector

|       |      |      |   |                                    |                  |             |                             |     |     |     |      |     |      |
|-------|------|------|---|------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 3/8** | .875 | 22,2 | — | 14/2, 14/3, 12/2, 12/3, 10/2, 10/3 | 14/2, 12/2, 12/3 | <b>3043</b> | 751<br>aka Romex® Connector | .18 | 4,6 | .64 | 16,3 | .81 | 20,6 |
|-------|------|------|---|------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|

### 90° Angle Connectors

|       |      |      |     |                                                         |   |             |     |     |      |     |      |      |      |
|-------|------|------|-----|---------------------------------------------------------|---|-------------|-----|-----|------|-----|------|------|------|
| 3/8** | .875 | 22,2 | 3/8 | 14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4, 10/2, 8/1, 6/1, 4/1 | — | <b>3030</b> | 561 | .45 | 11,4 | .63 | 16,0 | 1.81 | 46,0 |
| 1/2   | .875 | 22,2 | 1/2 | 8/2                                                     | — | <b>3031</b> | 563 | .65 | 16,5 | .97 | 24,6 | 2.05 | 52,1 |

### Combination Connectors

|       |      |      |     |                                    |                        |             |               |     |     |     |      |     |      |
|-------|------|------|-----|------------------------------------|------------------------|-------------|---------------|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 3/8** | .875 | 22,2 | 3/8 | 14/2, 14/3, 14/4, 12/2, 12/3, 12/4 | 14/2, 14/3, 12/2, 12/3 | <b>3029</b> | 551           | .35 | 9,0 | .43 | 11,0 | .79 | 20,0 |
|       |      |      |     |                                    |                        | <b>3040</b> | 551<br>No Nut |     |     |     |      |     |      |

### Box Connector

|     |      |      |     |     |     |             |     |     |      |      |      |     |     |
|-----|------|------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|
| 1/2 | .875 | 22,2 | n/a | n/a | n/a | <b>9840</b> | SP1 | .40 | 10,2 | 1.12 | 28,4 | .31 | 7,9 |
|-----|------|------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|

\*Gauge/Conductors, except FMC.

\*\*1/2" K.O.

\*\*\*Not UL Rated for armored cable.

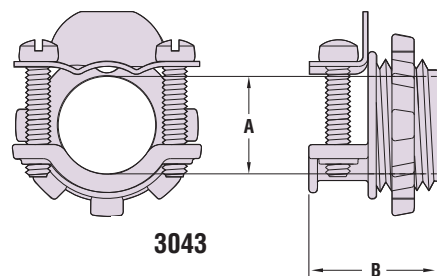
**Part No. 3043** (751) commonly known as a Romex® Connector.

- Also fits corrugated MC at .51" (13,0 mm) diameter, smooth MC at .35" (8,8 mm) to .53" (13,3 mm) diameter.
- DFARS Compliant
- For Heyco Liquid Tight Romex Connectors, see page 3-16.

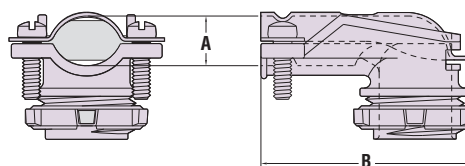


**9840**

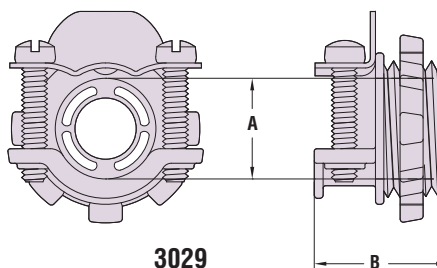
- Provides a connecting link between boxes, panels or chassis.
- Space boxes 5/16" (7,9 mm) apart.
- Die-cast locknut included.
- DFARS Compliant



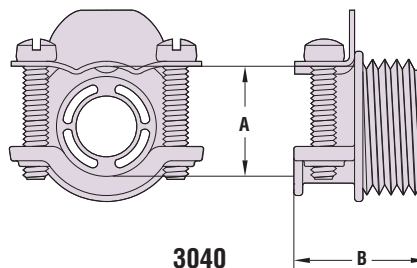
**3043**



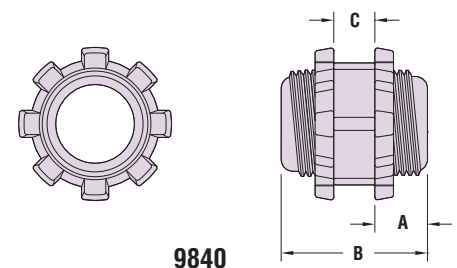
**3030/3031**



**3029**



**3040**



**9840**

Material  
Certifications

- Zamak 3
- UL Listed under Underwriters' Laboratories File E103541
  - CS Certified by the Canadian Standards Association File 88539

*Quick Specs*

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9