

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1300980196](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [brad\\_wire\\_mesh\\_grips](#)  
**Description:** MAX-LOC® Multi-Hole Strain Relief, 1/2" NPT, Straight Female with O-Ring, Cable Diameter 5.72mm (.225")

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

|     |         |
|-----|---------|
| CSA | LR32159 |
| UL  | E76954  |

**General**

|                |                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product Family | Cable Grips                                                                                                         |
| Series         | <a href="#">130098</a>                                                                                              |
| Comments       | Indicates that one or more grommet hole is covered by a thin membrane which can easily be "Poked" open if required. |
| Eye Type       | N/A                                                                                                                 |
| Insulated      | No                                                                                                                  |
| O-Ring         | Yes                                                                                                                 |
| Overview       | <a href="#">brad_wire_mesh_grips</a>                                                                                |
| Product Name   | MAX-LOC®                                                                                                            |
| Type           | Strain Relief Grips                                                                                                 |
| Woodhead       | Yes                                                                                                                 |

**Physical**

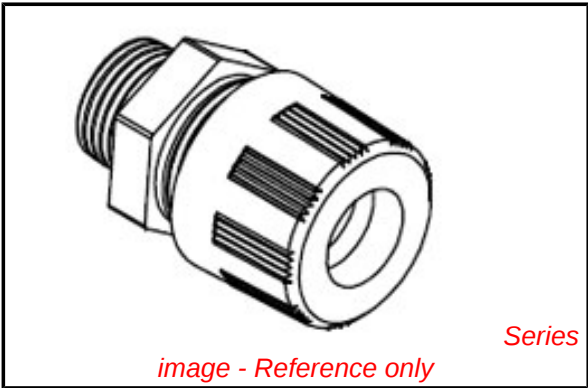
|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Approximate Break Strength | N/A            |
| Bale Length                | N/A            |
| Body Style                 | Straight       |
| Cable Diameter             | 5.72mm (.225") |
| Color - Grommet            | Yellow         |
| Gender                     | Female         |
| Material - Body            | Nylon          |
| Material - Grip            | N/A            |
| Mesh Length                | N/A            |
| Number of Holes            | 2, 3, or 4     |
| Strain Relief Force        | 35 lbs         |
| Thread Size                | 1/2" NPT       |

**Material Info**

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Old Part Number | 5594-004W |
|-----------------|-----------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | SD-130098-196 |
|---------------|---------------|



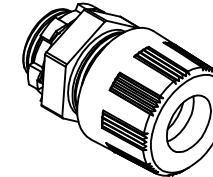
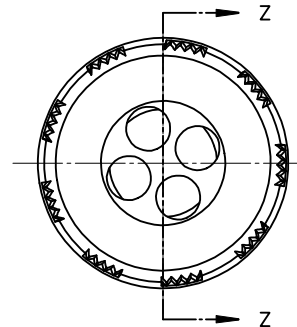
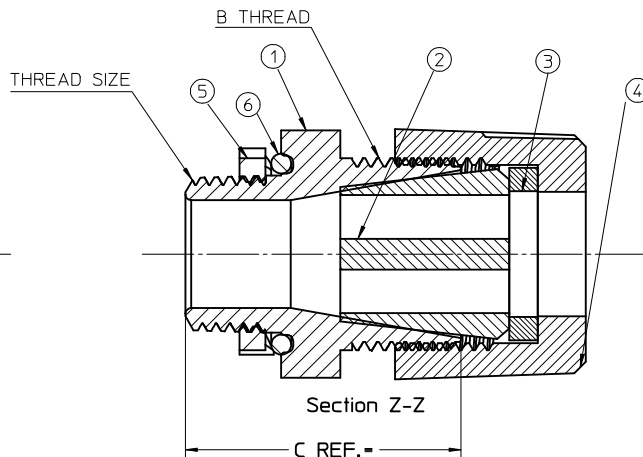
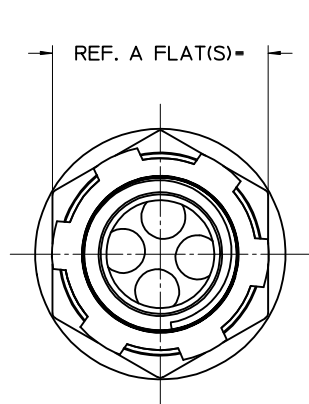
**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Not Reviewed**  
**Halogen-Free**  
**Status**  
**Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**  
Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**  
[130098Series](#)



| MATERIAL NO. | OLD PART NO. | THREAD SIZE | CABLE (HOLE) DIA. | NUMBER OF HOLES | A         | B     | C         | ITEM 1<br>COLOR | ITEM 2<br>MATERIAL | ITEM 2<br>COLOR | ITEM 3<br>MATERIAL | ITEM 4<br>MATERIAL | ITEM 4<br>COLOR |
|--------------|--------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------|-------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| 1300980196   | 5594-004W    | 1/2" NPT    | .225/5.72         | 4               | 1.13/28.7 | 1"-14 | 1.44/36.6 | Gray            | Nitrile            | Black           | HDPE               | Nylon              | Gray            |
| 1300980198   | 5594-005W    | 1/2" NPT    | .250/6.35         | 3               | 1.13/28.7 | 1"-14 | 1.44/36.6 | Gray            | Nitrile            | Gray            | HDPE               | Nylon              | Gray            |
| 1300980200   | 5594-006W    | 1/2" NPT    | .290/7.37         | 2               | 1.13/28.7 | 1"-14 | 1.44/36.6 | Gray            | Nitrile            | Black           | HDPE               | Nylon              | Gray            |
| 1300980203   | 5594-007W    | 1/2" NPT    | .156/3.96         | 4               | 1.13/28.7 | 1"-14 | 1.44/36.6 | Gray            | Nitrile            | Orange          | HDPE               | Nylon              | Gray            |
| 1300980205   | 5594-008W    | 1/2" NPT    | .187/4.75         | 7               | 1.13/28.7 | 1"-14 | 1.44/36.6 | Gray            | Nitrile            | Yellow          | HDPE               | Nylon              | Gray            |

NOTES:  
1. MATERIAL: SEE TABLE  
2. FINISHES: SEE TABLE  
3. NEMA RATING: NEMA 6P  
4. RoHS COMPLIANT: YES

|      |      |                    |           |                 |
|------|------|--------------------|-----------|-----------------|
| 6    | 1    | O-RING             | NEOPRENE  | BLACK           |
| 5    | 1    | LOCK NUT           | STEEL     | ZINC PLATED     |
| 4    | 1    | COMPRESSION NUT    | SEE CHART | SEE CHART       |
| 3    | 1    | COMPRESSION RING   | SEE CHART | NATURAL (WHITE) |
| 2    | 1    | GROMMET            | SEE CHART | SEE CHART       |
| 1    | 1    | STRAIGHT MALE BODY | NYLON     | SEE CHART       |
| ITEM | QTY. | DESCRIPTION        | MATERIAL  | FINISH          |

2009/06/10  
ENTER DESCRIPTION  
EC NO: WNA2009-0746  
DRAWN: KUMAR01 2009/05/18  
CHKD:  
APPR: JFMURPHY

QUALITY  
SYMBOLS  
▽=0  
▽=0

GENERAL TOLERANCES  
(UNLESS SPECIFIED)  
mm INCH  
4 PLACES ± --- ± ---  
3 PLACES ± --- ± ---  
2 PLACES ± --- ± .010  
1 PLACE ± 0.3 ± ---  
ANGULAR ± 1/2°  
DRAFT WHERE APPLICABLE  
MUST REMAIN  
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE  
IN/MM  
DRAWN BY DATE  
KUMAR01 2009/05/18  
CHECKED BY DATE  
BWOODMAN 2009/05/18  
APPROVED BY DATE  
JFMURPHY 2009/05/18  
MATERIAL NO.  
SEE CHART  
SIZE C

SCALE  
2:1  
DESIGN UNITS  
INCH  
THIRD ANGLE  
PROJECTION  
MAX-LOC F2 1/2  
(MULTI-HOLE)  
(4).225HOLES WITH O-RING  
MOLEX INCORPORATED  
DOCUMENT NO.  
SD-130098-196  
SHEET NO.  
1 OF 1  
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX  
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)