

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1300980204](#)
Status: **Active**
Overview: [brad_wire_mesh_grips](#)
Description: MAX-LOC® Multi-Hole Strain Relief, 1/2" NPT, Straight Female, Cable Diameter 4.75mm (.187")

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

Agency Certification

CSA	LR32159
UL	E76954

General

Product Family	Cable Grips
Series	130098
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	No
Overview	brad_wire_mesh_grips
Product Name	MAX-LOC®
Type	Strain Relief Grips
Woodhead	Yes

Physical

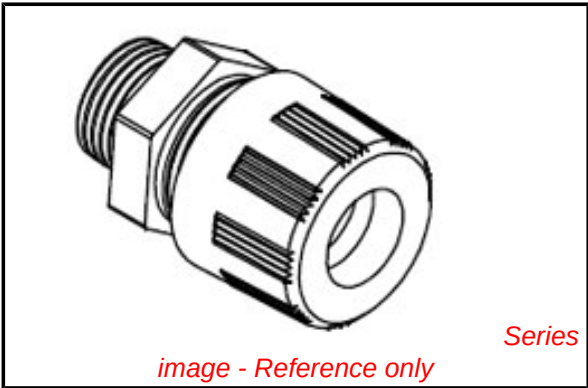
Approximate Break Strength	N/A
Bale Length	N/A
Body Style	Straight
Cable Diameter	4.75mm (.187")
Color - Grommet	Yellow
Gender	Female
Material - Body	Nylon
Material - Grip	N/A
Mesh Length	N/A
Number of Holes	2, 3, 4, 5, 6, or 7
Strain Relief Force	35 lbs
Thread Size	1/2" NPT

Material Info

Old Part Number	5594-008
-----------------	----------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-130098-195
---------------	---------------



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

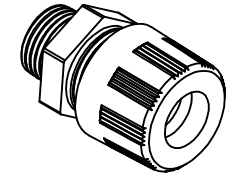
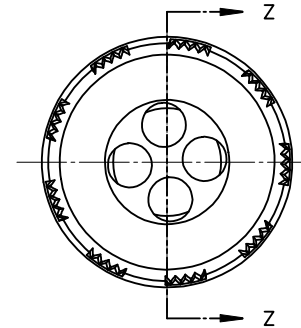
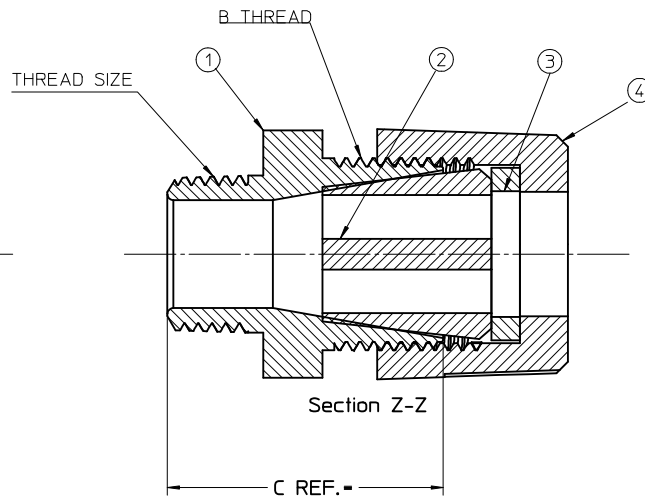
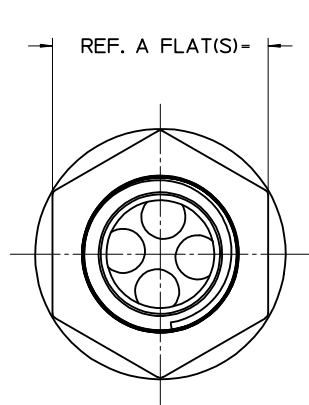
China RoHS



Need more information on product environmental compliance?
Email 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](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



MATERIAL NO.	OLD PART NO.	THREAD SIZE	CABLE (HOLE) DIA.	NUMBER OF HOLES	A	B	C	ITEM 1 COLOR	ITEM 2 MATERIAL	ITEM 2 COLOR	ITEM 3 MATERIAL	ITEM 4 MATERIAL	ITEM 4 COLOR
1300980195	5594-004	1/2" NPT	.225/5.72	4	1.13/28.7	1"-14	1.44/36.6	Gray	Nitrile	Black	HDPE	Nylon	Gray
1300980197	5594-005	1/2" NPT	.250/6.35	3	1.13/28.7	1"-14	1.44/36.6	Gray	Nitrile	Gray	HDPE	Nylon	Gray
1300980199	5594-006	1/2" NPT	.290/7.37	2	1.13/28.7	1"-14	1.44/36.6	Gray	Nitrile	Black	HDPE	Nylon	Gray
1300980202	5594-007	1/2" NPT	.156/3.96	4	1.13/28.7	1"-14	1.44/36.6	Gray	Nitrile	Orange	HDPE	Nylon	Gray
1300980204	5594-008	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 3R
 4. RoHS COMPLIANT: YES

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: NKUMAR01 2009/05/15 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°	DIMENSION STYLE IN/MM DRAWN BY NKUMAR01 DATE 2009/05/15 CHECKED BY BWOODMAN DATE 2009/05/18 APPROVED BY JFMURPHY DATE 2009/05/18	SCALE 2:1 DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE MAX-LOC F2 1/2 (MULTI-HOLE) (4).225HOLES NO O-RING	MATERIAL NO. SEE CHART	DOCUMENT NO. SD-130098-195	SHEET NO. 1 OF 1
	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS								
	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

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