

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	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	Yes
Overview	brad_wire_mesh_grips
Product Name	MAX-LOC®
Type	Strain Relief Grips
Woodhead	Yes

Physical

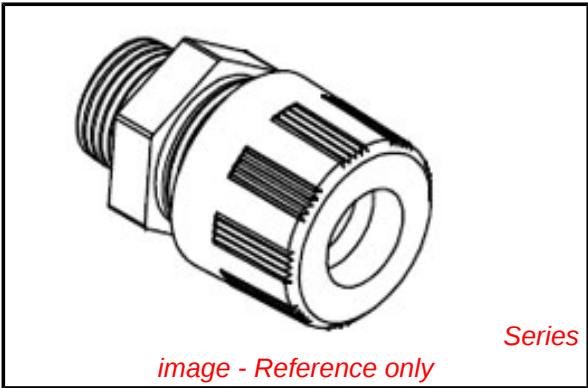
Approximate Break Strength	N/A
Bale Length	N/A
Body Style	Straight
Cable Diameter	5.72mm (.225")
Color - Grommet	Yellow
Gender	Female
Material - Body	Nylon
Material - Grip	N/A
Mesh Length	N/A
Number of Holes	2, 3, or 4
Strain Relief Force	35 lbs
Thread Size	1/2" NPT

Material Info

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

Reference - Drawing Numbers

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



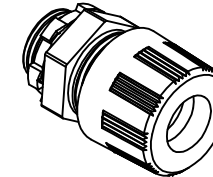
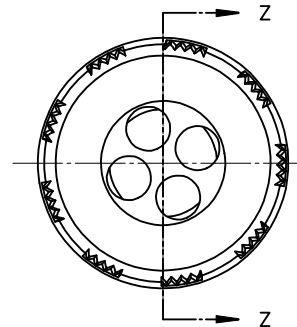
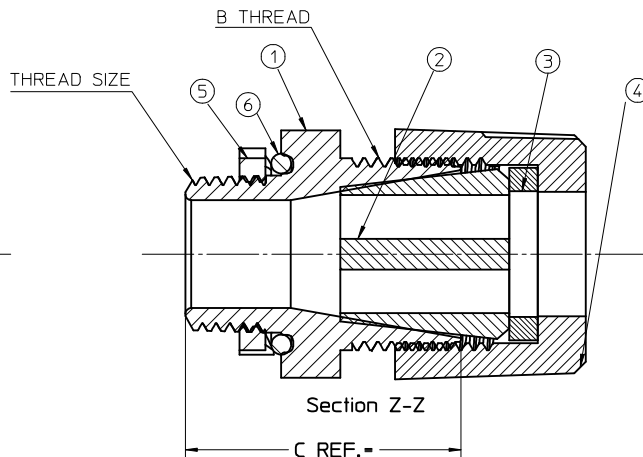
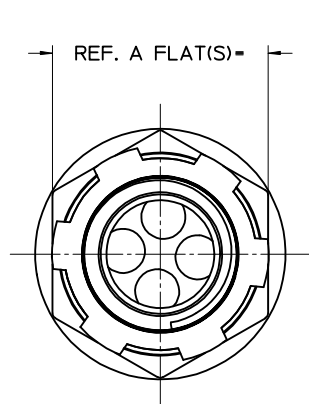
EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?
Email productcompliance@molex.com
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 COLOR	ITEM 2 MATERIAL	ITEM 2 COLOR	ITEM 3 MATERIAL	ITEM 4 MATERIAL	ITEM 4 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	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION			
						IN/MM		2:1	INCH				
					mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE				
				4 PLACES	± ---	± ---	KUMAR01	2009/05/18	MAX-LOC F2 1/2				
				3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY	DATE	(MULTI-HOLE)				
				2 PLACES	± ---	± .010	BWOODMAN	2009/05/18	(4).225HOLES WITH O-RING				
				1 PLACE	± 0.3	± ---	APPROVED BY	DATE	MOLEX INCORPORATED				
				ANGULAR ±1/2°			JFMURPHY	2009/05/18	MOLEX				
				DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
							SEE CHART		SD-130098-196		1 OF 1		
SIZE													
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