

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1300980076](#)
Status: **Active**
Overview: [brad_wire_mesh_grips](#)
Description: MAX-LOC® Strain Relief Cord-Sealing Grip, 1/2" NPT, Straight Female, Cable Diameter 11.10-12.70mm (.437-.500")

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

Agency Certification

CSA LR32159
UL E76954

General

Product Family Cable Grips
Series [130098](#)
Eye Type N/A
Insulated No
NEMA Rating NEMA 3R
O-Ring No
Overview [brad_wire_mesh_grips](#)
Product Name MAX-LOC®
Type Strain Relief Grips
Use With [1300990143](#) 1/2" NPT MAX-LOC® Lock Nut
Woodhead Yes

Physical

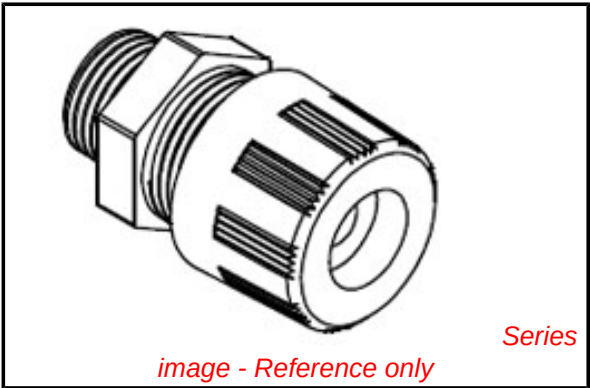
Approximate Break Strength N/A
Bale Length N/A
Body Style Straight
Cable Diameter 11.10-12.70mm (.437-.500")
Color - Grommet Orange
Gender Female
Material - Body Nylon
Material - Grip N/A
Mesh Length N/A
Number of Holes 2
Strain Relief Force 35 lbs
Thread Size 1/2" NPT

Material Info

Old Part Number 5530

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-130098-003



EU RoHS

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

China RoHS

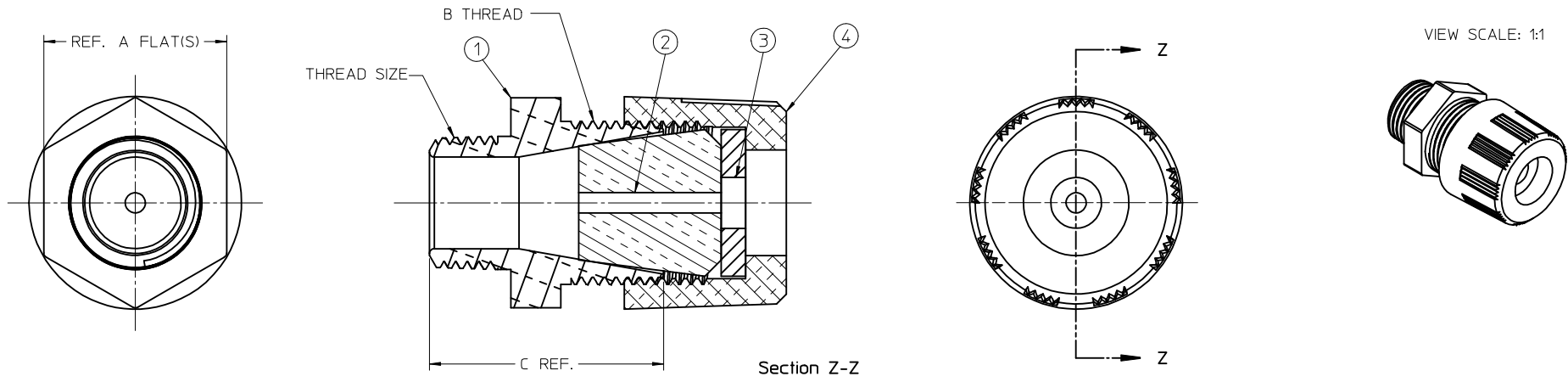


**Need more information on product
environmental compliance?**

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](#)



MATERIAL NO.	OLD PART NO.	THREAD SIZE	CABLE DIA. RANGE	A	B	C	ITEM 1 COLOR	ITEM 2 MATERIAL	ITEM 2 COLOR	ITEM 3 MATERIAL	ITEM 4 MATERIAL	ITEM 4 COLOR
1300980024	5398	1/4" NPT	.075-.135 / 1.91-3.43	.69 / 17.5	1/2-18	.92 / 23.4	GRAY	NITRILE	BLACK	NYLON	NYLON	GRAY
1300980025	5400		.135-.200 / 3.43-5.08						GRAY			
1300980026	5402		.200-.265 / 5.08-6.73						GREEN			
1300980027	5500	3/8" NPT	.125-.187 / 3.18-4.75	1.00 / 25.4	7/8-14	1.25 / 31.8	GRAY	NITRILE	YELLOW	HDPE	NYLON	GRAY
1300980029	5502		.187-.250 / 4.75-6.35						ORANGE			
1300980031	5504		.250-.312 / 6.35-7.92						BLACK			
1300980032	5506		.312-.375 / 7.92-9.53						GRAY			
1300980034	5508		.375-.437 / 9.53-11.10						GREEN			
1300980036	5518	1/2" NPT	.062-.125 / 1.57-3.18	1.13 / 28.7	1"-14	1.44 / 36.6	GRAY	NITRILE	BLACK	HDPE	NYLON	GRAY
1300980041	5520		.125-.187 / 3.18-4.75						YELLOW			
1300980046	5522		.187-.250 / 4.75-6.35						ORANGE			
1300980052	5524		.250-.312 / 6.35-7.92						BLACK			
1300980061	5526		.312-.375 / 7.92-9.53						GRAY			
1300980069	5528		.375-.437 / 9.53-11.10						GREEN			
1300980076	5530		.437-.500 / 11.10-12.70						ORANGE			
1300980082	5532		.500-.562 / 12.70-14.27						BLACK			
1300980235	5620	3/4" NPT	.187-.250 / 4.75-6.35	1.38 / 35.1	1 1/4-14	1.69 / 42.9	GRAY	NITRILE	ORANGE	HDPE	NYLON	GRAY
1300980236	5622		.250-.375 / 6.35-9.53						GRAY			
1300980225	5624		.375-.437 / 9.53-11.10						GREEN			
1300980096	5536		.437-.562 / 11.10-14.27						BLACK			
1300980103	5538		.500-.625 / 12.70-15.87						GRAY			
1300980112	5540		.562-.687 / 14.27-17.45						GREEN			
1300980118	5542		.625-.750 / 15.87-19.05						ORANGE			

- 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

RELEASED
EC NO: WNA2009-0534
DRWRNSTONE 2009/03/11
CHKDB: WOODMAN
APPR: JF MURPHY 2009/04/17

REV
A

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

SIZE
C

DIMENSION STYLE
IN/MM
DRAWN BY DATE
R. STONE 2009/02/23
CHECKED BY DATE
B. WOODMAN 2009/02/27
APPROVED BY DATE
J. MURPHY 2009/03/03

MATERIAL NO.
SEE CHART

DOCUMENT NO.
SD-130098-003

SCALE
2:1

DESIGN UNITS
INCH

THIRD ANGLE PROJECTION

MAX-LOC STRAIN RELIEF
CORD GRIP, STRAIGHT MALE
NO O-RING

MOLEX INCORPORATED

SHEET NO.
1 OF 1

1b_frame_C_P_AM_T Rev. E 2006/04/15 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

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