

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1300980043](#)
Status: **Active**
Overview: [brad_wire_mesh_grips](#)
Description: MAX-LOC® Strain Relief Cord-Sealing Grip, 1/2" NPT, Straight Female with O-Ring, Cable Diameter 3.18-4.75mm (.125-.187")

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 6
O-Ring Yes
Overview [brad_wire_mesh_grips](#)
Product Name MAX-LOC®
Type Strain Relief Grips
Use With [1300990143](#) 1/2" NPT MAX-LOC® Lock Nut,
[1301800314](#) 1/2" MAX-LOC O-Ring
Woodhead Yes

Physical

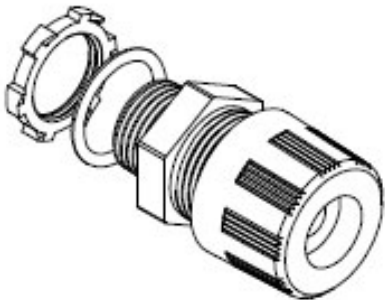
Approximate Break Strength N/A
Bale Length N/A
Body Style Straight
Cable Diameter 3.18-4.75mm (.125-.187")
Color - Grommet Yellow
Gender Female
Material - Body Nylon
Material - Grip N/A
Mesh Length N/A
Number of Holes 2
Strain Relief Force 35 lbs
Thread Size 1/2" NPT

Material Info

Old Part Number 5520W

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-130098-004



Series

image - Reference only

EU RoHS

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

China RoHS

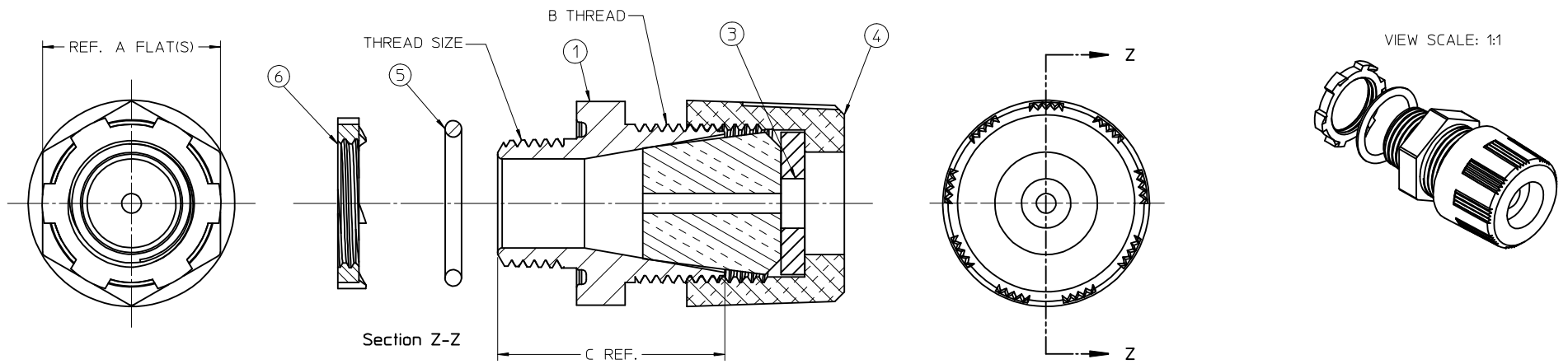


**Need more information on product
environmental compliance?**

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
1300980038	5518W	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
1300980043	5520W		.125-.187 / 3.18-4.75						YELLOW			
1300980049	5522W		.187-.250 / 4.75-6.35						ORANGE			
1300980056	5524W		.250-.312 / 6.35-7.92						BLACK			
1300980064	5526W		.312-.375 / 7.92-9.53						GRAY			
1300980071	5528W		.375-.437 / 9.53-11.10						GREEN			
1300980078	5530W		.437-.500 / 11.10-12.70						ORANGE			
1300980086	5532W		.500-.562 / 12.70-14.27						BLACK			
1300980215	5620W	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
1300980221	5622W		.250-.375 / 6.35-9.53						GRAY			
1300980227	5624W		.375-.437 / 9.53-11.10						GREEN			
1300980099	5536W		.437-.562 / 11.10-14.27						BLACK			
1300980107	5538W		.500-.625 / 12.70-15.87						GRAY			
1300980114	5540W		.562-.687 / 14.27-17.45						GREEN			
1300980121	5542W		.625-.750 / 15.87-19.05						ORANGE			

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

6	1	LOCKNUT	STEEL	ZINC PLATED
5	1	O-RING FOR 3/4" BODY	BUNA-N	BLACK
		O-RING FOR 1/2" BODY	NEOPRENE	BLACK
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
DRWNR:STONE
CHKD:B. WOODMAN
APPR:J.MURPHY
2009/03/11
2009/04/17

DESCRIPTION
REV

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
R. STONE 2009/03/05
CHECKED BY DATE
B. WOODMAN 2009/03/07
APPROVED BY DATE
J. MURPHY 2009/03/09

SCALE
2:1
DESIGN UNITS
INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

MAX-LOC STRAIN RELIEF
CORD GRIP, STRAIGHT MALE
WITH O-RING
MOLEX INCORPORATED
SD-130098-004
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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.