

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1300970272

Status:

Active

Overview:

brad_wire_mesh_grips

Description:

Strain Relief Wide Range Dust Tight Grip, 2" NPT, Straight Female, Cable Diameter



Series
image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR32159

General

Product Family

Series

Eye Type

Insulated

O-Ring

Overview

Product Name

Type

Woodhead

Cable Grips

130097

N/A

Yes

No

brad_wire_mesh_grips

Dust-Tight

Strain Relief Grips

Yes

Physical

Approximate Break Strength

Bale Length

Body Style

Cable Diameter

Color - Grommet

Gender

Material - Body

Material - Grip

Mesh Length

Number of Holes

Strain Relief Force

Thread Size

1,000 lbs

N/A

Straight

35.56-44.45mm (1.400-1.750")

N/A

Female

Nylon

Nylon

0.279m (11.00")

N/A

35 lbs

2" NPT

Material Info

Old Part Number

36517

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

SD-130097-002

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](#)

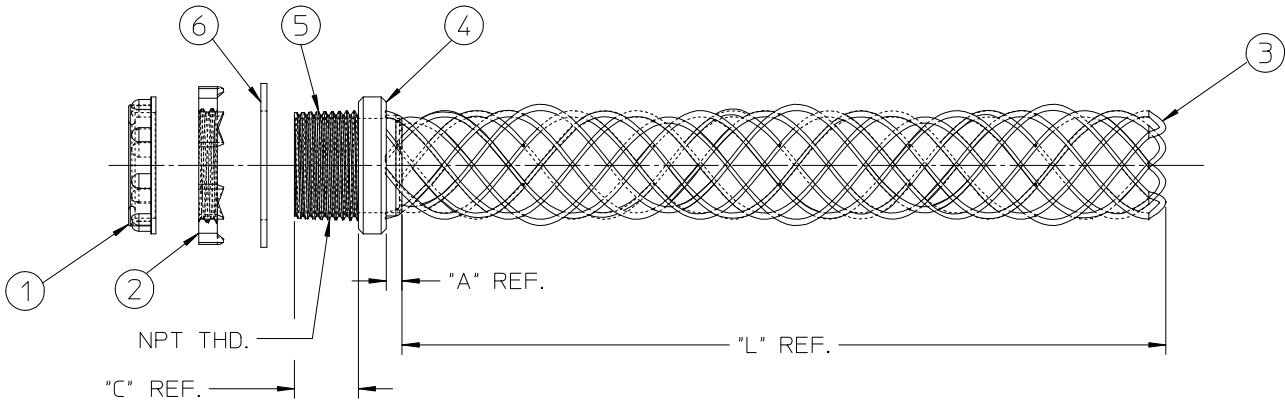
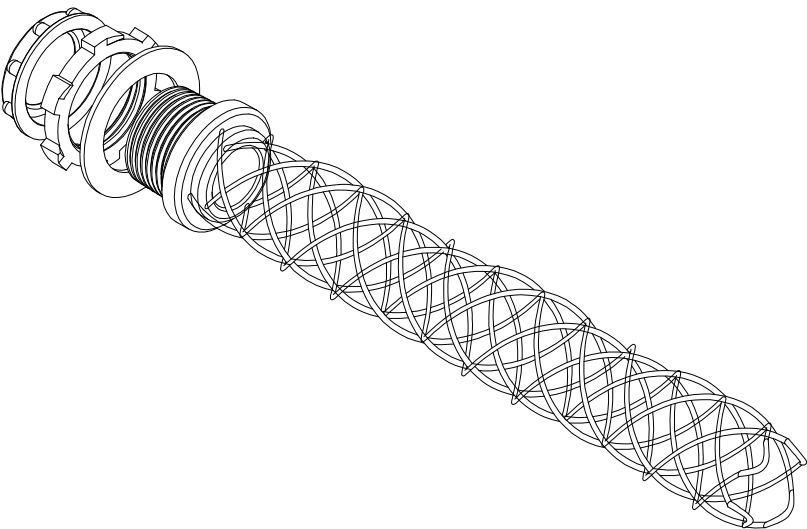
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

130097Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PART NUMBER	OLD PART NUMBER	CORD DIAMETER RANGE	FITTING SIZE NPT	BREAK STRENGTH	*A* DIMENSION	*L*		*C*
						LENGTH REF. WITH ROD	LENGTH REF. WITHOUT ROD	
1300970256	36501	.22-.32/5.6-8.1	1/2"	300 LBS	.109/2.77	4.00/101.6	4.50/114.3	.65/16.5
1300970258	36503	.30-.43/7.6-10.9	1/2"	300 LBS	.109/2.77	4.50/114.3	4.75/120.7	.65/16.5
1300970260	36505	.40-.54/10.2-13.7	1/2"	370 LBS	.109/2.77	5.50/139.8	6.00/152.4	.65/16.5
1300970262	36508	.52-.73/13.2-18.5	3/4"	450 LBS	.109/2.77	6.50/165.1	7.50/190.5	.67/17.0
1300970265	36512	.70-.97/17.8-24.6	1"	700 LBS	.109/2.77	8.00/203.2	9.25/234.9	.82/20.8
1300970269	36515	.94-1.25/23.9-31.8	1-1/4"	700 LBS	.109/2.77	9.00/228.6	11.00/279.4	.85/21.6
1300970271	36516	1.20-1.50/30.5-38.1	1-1/2"	1400 LBS	.109/2.77	11.00/279.4	11.75/298.5	.87/22.1
1300970272	36517	1.40-1.75/35.5-44.5	2"	1400 LBS	.187/4.75	13.0/330.2	14.00/355.6	.90/22.9
1300970273	36518	1.62-2.00/41.1-50.8	2-1/2"	1400 LBS	.250/6.35	13.50/342.9	15.50/393.7	1.35/34.3
1300970274	36519	2.00-2.45/50.8-62.2	2-1/2"	1400 LBS	.250/6.35	13.50/342.9	17.00/431.8	1.35/34.3



6	1	GASKET (B)	NEOPRENE	BLACK
5	1	THREADED BODY	ALUMINUM	NONE
4	1	OUTER RING	ALUMINUM	NONE
3	1	WIRE MESH ASSEMBLY	STEEL	GALVANIZED
2	1	LOCKNUT	STEEL	ZINC PLATED
1	1	BUSHING	NYLON 6/6	GRAY
ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

REV. TABLE DIMS. BOM

ADDED GASKET

EC NO: WNAZ009-0754

DRWN:RSTONE 2009/05/15

CHKD:B. WOODMAN

APPR: JF MURPHY 2009/06/10

B

DESCRIPTION

QUALITY SYMBOLS

▽=0

▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± .---	± .---
3 PLACES	± .---	± .---
2 PLACES	± .---	± .01
1 PLACE	± .3	± .---

ANGULAR ±1/2°

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE

IN/MM

DRAWN BY

S. GARCIA

DATE

2009/03/18

CHECKED BY

B. WOODMAN

DATE

2009/03/18

APPROVED BY

J. MURPHY

DATE

2009/03/18

MATERIAL NO.

SEE CHART

SIZE

B

SCALE

1:2

DESIGN UNITS

INCH

THIRD ANGLE PROJECTION

TITLE

WIDE-RANGE GRIP

1/2 INSULATED

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.

SD-130097-002

SHEET NO.

1 OF 1

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