

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0850840700](#)
Status: **Active**
Description: 4.00mm (0.157") SRC Housing, Female, 84 Pin Power, Nylon, Black

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-85083-001 \(PDF\)](#)

General

Product Family	Crimp Housings
Series	85084
Comments	Polarized to mating part
Product Name	SRC

Physical

Circuits (maximum)	84
Color - Resin	Black
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	14
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.012 In
Pitch - Mating Interface (mm)	0.30 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C

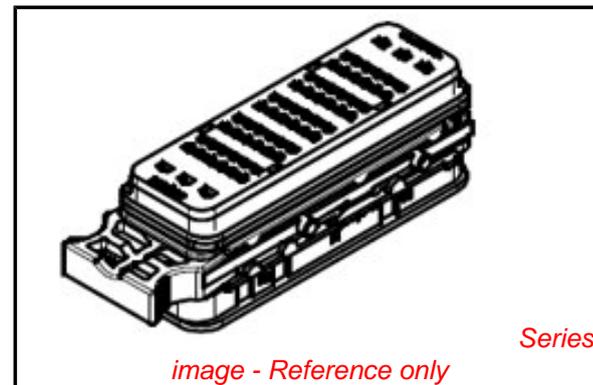
Electrical

Current - Maximum per Contact	40A
-------------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-85083-001
Sales Drawing	SD-85084-700



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

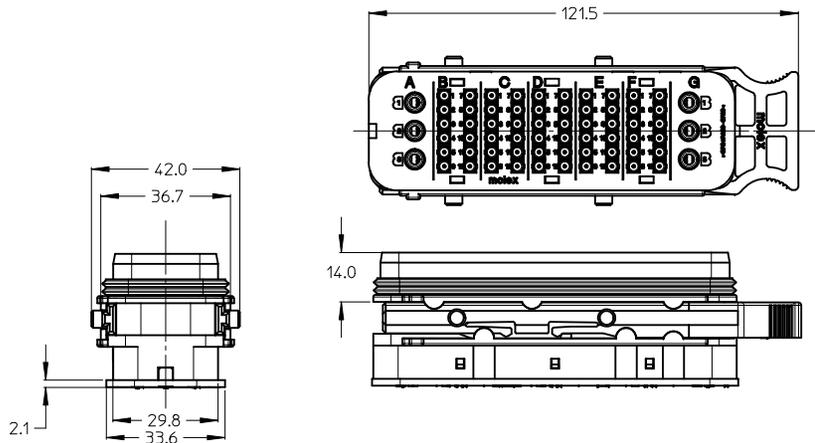
[85084Series](#)

Mates With

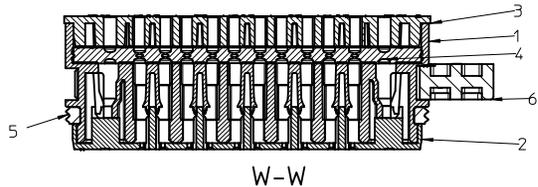
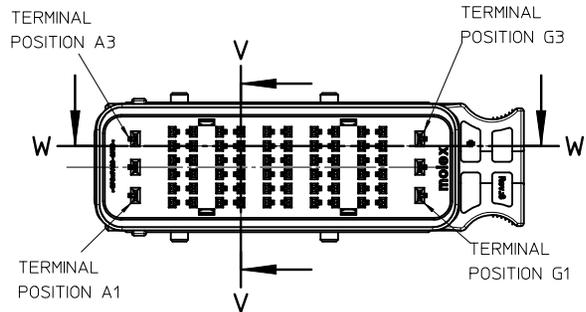
[85071 SRC Heavy Duty Connector](#)

Use With

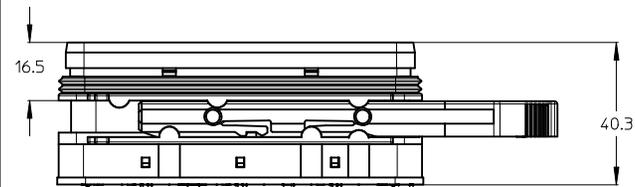
[33012 Female Terminals, Tin, AWG 14-22.](#)
[19434 Female Terminal, Tin, AWG 8-12](#)



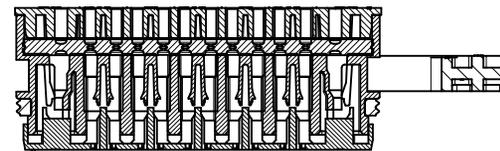
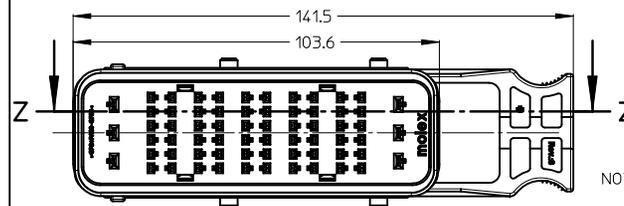
TPA IN FULL-LOCK POSITION



SCALE 1:2



TPA IN UNLOCK POSITION



NOTES:

1. SEE DRAWING SD-85083-300 FOR MATING PART
2. SEE DRAWING SD-33012-001 FOR TERMINALS TO BE USED IN CAVITIES B, C, D, E, F,
3. SEE DRAWING SD-19434-001 FOR TERMINALS TO BE USED IN CAVITIES A AND G (POWER CAVITIES)
4. OUTER-DIAMETER OF CONDUCTOR INSULATOR MUST LIE IN THE RANGE 1.7mm TO 2.69mm, FOR CAVITIES B, C, D, E, F,
5. OUTER-DIAMETER OF CONDUCTOR INSULATOR MUST LIE IN THE RANGE 3.9mm TO 4.85mm, FOR CAVITIES A AND G (POWER CAVITIES)
6. MATERIAL COMPLIANT TO RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC
7. SHALL CONFORM TO PRODUCT SPECIFICATION PS-85083-001

NO.	PART NAME	QTY	MATERIAL	COLOR
6	SLIDING LATCH	1	SPS/PA66 GF20	BLACK
5	FEMALE FRONT SEAL	1	LSR 30 Durom. A	RED
4	FEMALE BACK SEAL	1	LSR 30 Durom. A	BLACK
3	FEMALE REAR COVER	1	SPS/PA66 GF20	BLACK
2	FEMALE FRONT COVER (TPA)	1	SPS/PA66 GF20	BLACK
1	FEMALE HOUSING	1	SPS/PA66 GF20	BLACK

ENTER DESCRIPTION
 EC NO: M62010-0037
 DRW: NAPHL 200912/04
 CHK: RSILLER 200912/04
 APPR: AVOGT 200912/07
 2

QUALITY SYMBOLS
 ▽=0
 ▽=0
 DESCRIPTION
 REV

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± .005	± .0005
3 PLACES	± .0025	± .00025
2 PLACES	± .00125	± .000125
1 PLACE	± .000625	± .0000625
ANGULAR ± .5°		

DRAFT WHERE APPLICABLE
 MUST REMAIN
 WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
MM ONLY

SCALE
1:1

DESIGN UNITS
METRIC

FIRST ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: TVOGT DATE: 2009/03/26
 CHECKED BY: RSILLER DATE: 2009/03/30
 APPROVED BY: AVOGT DATE: 2009/03/31

MATERIAL NO.
85084-0700

SIZE
A 2

TITLE
**SRC 60+6 CONTACT
 FEMALE ASSEMBLY
 A, G POWER CAVITIES**

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.
SD-85084-700

SHEET NO.
1 OF 1

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru