

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

[0358962410](#)

Status:

Active

Description:

1.02/2.28mm (.040/.090") Tab, Hybrid Wire-to-Wire Housing, Female, 24 Circuits

Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-35896-2090 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| <b>General</b>                |                       |
| Product Family                | Crimp Housings        |
| Series                        | <a href="#">35896</a> |
| Product Name                  | N/A                   |
| <b>Physical</b>               |                       |
| Circuits (maximum)            | 24                    |
| Color - Resin                 | Natural, Yellow       |
| Gender                        | Female                |
| Glow-Wire Compliant           | No                    |
| Material - Resin              | Polyester             |
| Number of Rows                | 2                     |
| Packaging Type                | Bag                   |
| Panel Mount                   | Yes                   |
| Pitch - Mating Interface (in) | 0.098 In              |
| Pitch - Mating Interface (mm) | 2.50 mm               |
| Stackable                     | No                    |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +80°C        |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Product Specification | PS-35896-2090 |
| Sales Drawing         | SD-35896-002  |

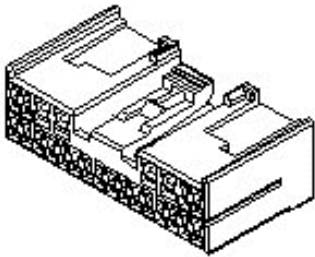


image - Reference only

Series

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

**China RoHS**



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

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**  
[35896Series](#)

**Mates With**  
[35897](#)

**Use With**  
[50654](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

DO NOT SCALE DRAWING  
DIMENSION IN METRIC

B

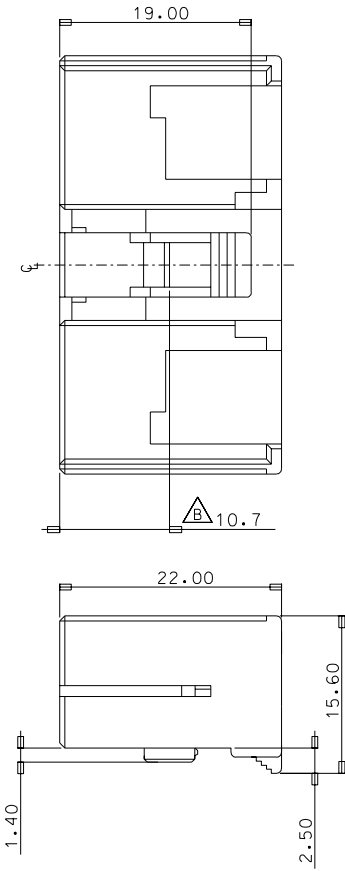
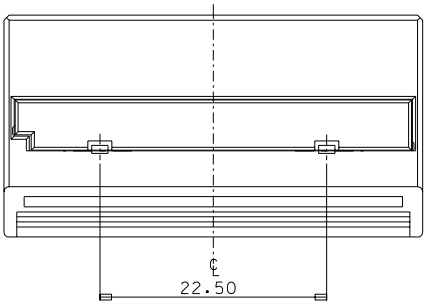
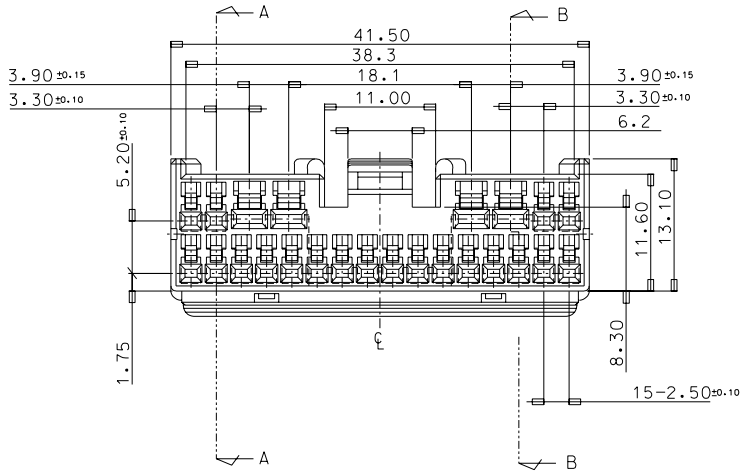
C

PROJECT NO.

SIMILAR ITEM

DWG. NO. SD-35896-002

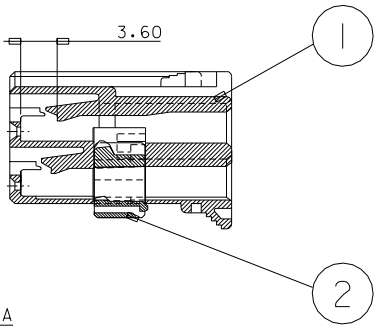
| NO. | PART NO.   | PART NAME               | MATERIAL  | REMARK |
|-----|------------|-------------------------|-----------|--------|
| I-1 | 35896-2490 | .040/090 F/HSG 24P      | POLYESTER | WHITE  |
| I-2 | 35896-2491 | .040/090 F/HSG 24P      | POLYESTER | BLACK  |
| I-3 | 35896-2495 | .040/090 F/HSG 24P      | POLYESTER | GRAY   |
| 4   | 35896-2483 | .040/090 FEMALE TPA 24P | POLYESTER | YELLOW |



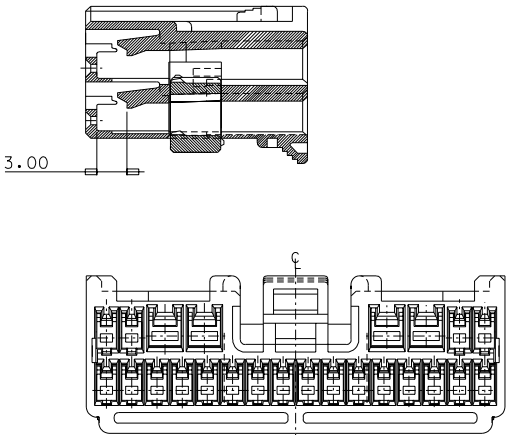
NOTE

1. MATERIAL & FINISH: SEE TABLE
2. APPLICATION: .040/090 MALE HOUSING ASS'Y 24P(ENG. NO.:35897-2410)

SECTION B-B



SECTION A-A



|                                                                                                                               |     |                                                        |             |                                                         |                                        |                                                                                                                                   |                                                                                      |                           |                                                                                                                     |                       |                             |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
| RELEASE TO MANUFACTURING<br>EC NO.: KOR2002-0139<br>DRWN: H.C.RHO 02/06/25<br>CHK: H.C.RHO 02/06/25<br>APPR: C.W.LEE 02/06/25 |     | QUALITY SYMBOLS<br><br>MAJOR<br>=<br><br>CRITICAL<br>= | DESCRIPTION | GENERAL TOLERANCES:<br>(UNLESS SPECIFIED)               |                                        | SCALE<br>2:1                                                                                                                      | DESIGN UNITS<br><input checked="" type="checkbox"/> mm <input type="checkbox"/> INCH | THIRD ANGLE<br>PROJECTION | <input type="checkbox"/> mm<br>INCH <input type="checkbox"/> INCH<br>mm <input checked="" type="checkbox"/> mm ONLY | REVISE ON<br>CAD ONLY |                             |                     |
|                                                                                                                               |     |                                                        |             |                                                         |                                        |                                                                                                                                   |                                                                                      |                           |                                                                                                                     |                       |                             |                     |
| B                                                                                                                             | REV |                                                        |             | 4 PLACES                                                | ±0.                                    | ±.                                                                                                                                | DRAWN BY & DATE<br>00/06/09 H.C.RHO                                                  |                           | TITLE:<br><br>.040/090 FEMALE HOUSING ASS'Y 24P                                                                     |                       |                             |                     |
|                                                                                                                               |     | 3 PLACES                                               | ±0.         | ±.                                                      | CHECKED BY & DATE<br>00/06/09 B.K.CHOI |                                                                                                                                   |                                                                                      |                           |                                                                                                                     |                       |                             |                     |
|                                                                                                                               |     |                                                        |             | 2 PLACES                                                | ±0.2                                   | ±.                                                                                                                                | APPROVED BY & DATE<br>00/06/09 C.W.LEE                                               |                           | MOLEX INCORPORATED                                                                                                  |                       |                             |                     |
|                                                                                                                               |     |                                                        |             | 1 PLACE                                                 | ±0.3                                   | ±.                                                                                                                                |                                                                                      |                           |                                                                                                                     |                       |                             |                     |
|                                                                                                                               |     |                                                        |             | ANGULAR: ± 1 °                                          |                                        | CAD FILENAME<br>49FHA24                                                                                                           |                                                                                      | MATERIAL NO.<br>SEE CHART |                                                                                                                     |                       | DRAWING NO.<br>SD-35896-002 | SHEET NO.<br>1 OF 1 |
|                                                                                                                               |     |                                                        |             | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST<br>REMAIN WITHIN DIMENSIONS |                                        | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. |                                                                                      |                           |                                                                                                                     |                       | SIZE<br>B                   |                     |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331