

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1041310300](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Crimp Housing, Single Row, 3 Circuits

**Documents:**

|                                                           |                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <a href="#">3D Model</a>                                  | <a href="#">Packaging Specification PK-104130-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                             | <a href="#">Packaging Specification PK-104131-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-104130-001 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>        |

**Agency Certification**

|    |        |
|----|--------|
| UL | E29179 |
|----|--------|

**General**

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Product Family | Crimp Housings         |
| Series         | <a href="#">104131</a> |
| Application    | Signal, Wire-to-Board  |
| Product Name   | IllumiMate™            |
| UPC            | 884982703582           |

**Physical**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Circuits (maximum)            | 3                              |
| Color - Resin                 | Natural                        |
| Flammability                  | 94V-0                          |
| Gender                        | Receptacle                     |
| Glow-Wire Compliant           | No                             |
| Keying to Mating Part         | None                           |
| Lock to Mating Part           | Yes                            |
| Material - Resin              | High Temperature Thermoplastic |
| Net Weight                    | 0.055/g                        |
| Number of Rows                | 1                              |
| Packaging Type                | Embossed Tape on Reel          |
| Panel Mount                   | No                             |
| Pitch - Mating Interface      | 1.25mm                         |
| Polarized to Mating Part      | Yes                            |
| Temperature Range - Operating | -25°C to +130°C                |

**Electrical**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 1.0A |
|-------------------------------|------|

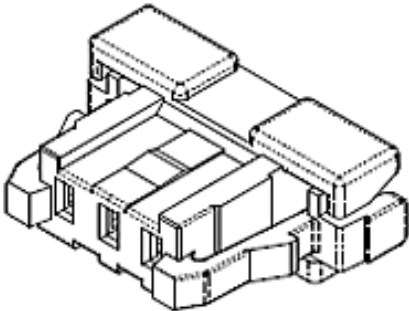
**Solder Process Data**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Packaging Specification | PK-104130-001, PK-104131-001 |
| Product Specification   | PS-104130-001                |
| Sales Drawing           | SD-104131-001                |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(17.  
December 2014): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

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

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any  
non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[104131](#) Series

**Mates With**

[104130-0310](#)

**Use With**

[104539-8102](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**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