

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0340800104](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [MX150™ Sealed and Unsealed Connector System](#)  
**Description:** [MX150™ Male Cable Seal Terminal, Gold Plating, 18 and 20 AWG, Right Reel Payoff](#)

**Documents:**

|                                                              |                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                                | <a href="#">Test Summary TS-34080-002 (PDF)</a>      |
| <a href="#">Product Specification PS-34083-002 (PDF)</a>     | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a> |
| <a href="#">Application Specification AS-34080-001 (PDF)</a> |                                                      |

**General**

|                         |                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Product Family          | Crimp Terminals                                             |
| Series                  | <a href="#">34080</a>                                       |
| Application             | Power                                                       |
| Comments                | Right Reel Payoff                                           |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                                         |
| Overview                | <a href="#">MX150™ Sealed and Unsealed Connector System</a> |
| Product Name            | MX150™                                                      |
| UPC                     | 884982337190                                                |

**Physical**

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Gender                         | Male                         |
| Grip Code                      | 18                           |
| Material - Metal               | High Performance Alloy (HPA) |
| Material - Plating Mating      | Gold                         |
| Material - Plating Termination | Tin                          |
| Net Weight                     | 0.365/g                      |
| Packaging Type                 | Reel                         |
| Plating min - Mating           | 0.508µm                      |
| Plating min - Termination      | 0.508µm                      |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression         |
| Wire Insulation Diameter       | 2.90mm max.                  |
| Wire Size AWG                  | 18, 20                       |
| Wire Size mm²                  | 0.75 - 1.00                  |

**Electrical**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Current - Maximum per Contact | 22.0A |
| Voltage - Maximum             | 250V  |

**Solder Process Data**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Application Specification | AS-34080-001 |
| Product Specification     | PS-34083-002 |
| Sales Drawing             | SD-34080-001 |
| Test Summary              | TS-34080-002 |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014  
December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Relevant**

**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

Not Relevant

Compliant

**Search Parts in this Series**

[34080](#) Series

**Mates With**

[34083](#) MX150™ Female Cable Seal  
Terminal

**Use With**

[34675](#) MX150™ 2 Way Inline Male  
Assembly with TPA, [34091](#) MX150™  
1.50mm 3 Way Single Row Cable Seal



**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