

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1552300112](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Flamar Standard Cables for Industrial Automation](#)  
**Description:** Flamar Control Cable, PUR Jacket, Unshielded, 3 Circuits, 21 AWG with Green/Yellow Ground, 5.60mm Diameter, 300.0m Length, Orange

**Documents:**

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

**General**

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Product Family              | Cable                                                            |
| Series                      | <a href="#">155230</a>                                           |
| Bending Radius - Minimum    | > 7.5xOD                                                         |
| Color - Cable Jacket        | Orange                                                           |
| Comments                    | 3 reels of 100.0m each                                           |
| Crimp Quality Equipment     | Yes                                                              |
| Geographic Area             | Global                                                           |
| Material - Outer Jacket     | PUR                                                              |
| Outer Jacket Diameter       | 5.60mm                                                           |
| Overview                    | <a href="#">Flamar Standard Cables for Industrial Automation</a> |
| Product Literature Order No | 987651-3992                                                      |
| Product Name                | Flamar                                                           |
| UPC                         | 889056466820                                                     |

**Physical**

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Cable Length                  | 300.0m                                 |
| Circuits (Loaded)             | 3                                      |
| Insulation                    | TPE                                    |
| Net Weight                    | 0.010/g                                |
| Packaging Type                | Reel                                   |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +80°C                         |
| Wire Size AWG                 | 21                                     |
| Wire Size mm²                 | 0.50                                   |
| Wire/Cable Type               | Signal and Control, UL AWM 21223 / CSA |

**Electrical**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Current - Maximum per Contact | Contact Molex |
| Voltage - Maximum             | 1000V         |

**Material Info**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Old Part Number | 3X100M |
|-----------------|--------|



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**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

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[155230](#) Series

**Use With**

DIN Valve Connectors [121201](#) ,  
[121202](#) , [121207](#) , [121208](#) , [121205](#)  
 , [121211](#) <br>Micro-Change® (M12)  
[120071](#) <br>Ultra-Lock® (M12) [120085](#)  
<br>GWconnect® Heavy Duty Connectors  
[93601](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9