

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1552200045](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Flamar Standard Cables for Industrial Automation](#)  
**Description:** Flamar Sensor Cable, WSOR Jacket, Unshielded, 12 Circuits, 24 AWG, 6.90mm Diameter, 1000.0m Length, Black

**Documents:**

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

**General**

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Product Family              | Cable                                                            |
| Series                      | <a href="#">155220</a>                                           |
| Bending Radius - Minimum    | > 7.5xOD                                                         |
| Color - Cable Jacket        | Black                                                            |
| Crimp Quality Equipment     | Yes                                                              |
| Geographic Area             | Global                                                           |
| Material - Outer Jacket     | WSOR                                                             |
| Outer Jacket Diameter       | 6.90mm (.272")                                                   |
| Overview                    | <a href="#">Flamar Standard Cables for Industrial Automation</a> |
| Product Literature Order No | 987651-3992                                                      |
| Product Name                | Flamar                                                           |
| UPC                         | 889056457491                                                     |

**Physical**

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Cable Length                  | 1000.0m                                |
| Circuits (Loaded)             | 12                                     |
| Insulation                    | TPE                                    |
| Net Weight                    | 0.010/g                                |
| Packaging Type                | Reel                                   |
| Temperature Range - Operating | -25°C to +80°C                         |
| Wire Size AWG                 | 24                                     |
| Wire Size mm²                 | 0.25                                   |
| Wire/Cable Type               | Signal and Control, UL AWM 21215 / CSA |

**Electrical**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Current - Maximum per Contact | Contact Molex |
| Voltage - Maximum             | 600V          |

**Material Info**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Old Part Number | B41-12-1X1000M |
|-----------------|----------------|



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**

[155220](#) Series

**Use With**

Nano-Change® (M8) [120091](#) , Micro-Change® (M12) [120071](#) , Ultra-Lock® (M12) [120085](#)

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.