

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1553212011](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Flamar Standard Cables for Industrial Automation](#)  
**Description:** Flamar Power Cable, WSOR Jacket, Braided Shielding Overall, 8 Circuits, 4x(10 AWG) with Green/Yellow Ground + 2x(2x16 AWG with Braided Shield), 17.90mm Diameter, 250.0m Length, Orange

**Documents:**

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

[Product Literature \(PDF\)](#)

**General**

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Product Family              | Cable                                                            |
| Series                      | <a href="#">155321</a>                                           |
| Bending Radius - Minimum    | > 10xOD                                                          |
| Color - Cable Jacket        | Orange                                                           |
| Crimp Quality Equipment     | Yes                                                              |
| Geographic Area             | Global                                                           |
| Material - Outer Jacket     | WSOR                                                             |
| Outer Jacket Diameter       | 17.90mm (.705")                                                  |
| Overview                    | <a href="#">Flamar Standard Cables for Industrial Automation</a> |
| Product Literature Order No | 987651-3992                                                      |
| Product Name                | Flamar                                                           |
| UPC                         | 889056460972                                                     |

**Physical**

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Cable Length                  | 250.0m                          |
| Circuits (Loaded)             | 8 (4+2+2)                       |
| Insulation                    | TPE                             |
| Net Weight                    | 0.010/g                         |
| Packaging Type                | Reel                            |
| Temperature Range - Operating | -25°C to +80°C                  |
| Wire Size AWG                 | 10, 16                          |
| Wire Size mm²                 | 1.50, 6.00                      |
| Wire/Cable Type               | Servo Motor, UL AWM 21939 / CSA |

**Electrical**

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

**Material Info**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Old Part Number | 1X250M |
|-----------------|--------|



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**

[155321](#) Series

**Use With**

Brad® M23 [120230](#) , [120233](#)



**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